

U. S. DEPARTMENT OF COMMERCE
COAST AND GEODETIC SURVEY

PLANE COORDINATE
INTERSECTION TABLES
(2½-MINUTE)

OKLAHOMA



PUBLICATION 65-1, PART 34

PRICE 60 CENTS

U. S. Department of Commerce

Sinclair Weeks, Secretary

Coast and Geodetic Survey

H. Arnold Karo, Director

Publication 65-1, Part 34

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

OKLAHOMA



UNITED STATES
GOVERNMENT PRINTING OFFICE
WASHINGTON : 1957



STATE PLANE-COORDINATE ZONES

FOREWORD

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

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

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

OKLAHOMA - NORTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE				Y	LATITUDE	LATITUDE				Y
	X	35	15	00			X	35	17	30	
94 00 00	3 194	126.52		115	606.35	3 193	501.82		130	760.50	
02 30	3 181	694.63		115	096.54	3 181	076.43		130	250.95	
05 00	3 169	262.52		114	592.06	3 168	650.82		129	746.74	
07 30	3 156	830.20		114	092.93	3 156	225.01		129	247.87	
94 10 00	3 144	397.66		113	599.12	3 143	798.97		128	754.32	
12 30	3 131	964.93		113	110.65	3 131	372.74		128	266.11	
15 00	3 119	531.97		112	627.52	3 118	946.28		127	783.22	
17 30	3 107	098.80		112	149.72	3 106	519.62		127	305.67	
94 20 00	3 094	665.45		111	677.25	3 094	092.77		126	833.45	
22 30	3 082	231.87		111	210.13	3 081	665.71		126	366.58	
25 00	3 069	798.12		110	748.34	3 069	238.45		125	905.03	
27 30	3 057	364.15		110	291.89	3 056	810.99		125	448.82	
94 30 00	3 044	929.99		109	840.77	3 044	383.34		124	997.94	
32 30	3 032	495.65		109	394.99	3 031	955.50		124	552.38	
35 00	3 020	061.10		108	954.54	3 019	527.46		124	112.17	
37 30	3 007	626.38		108	519.43	3 007	099.25		123	677.28	
94 40 00	2 995	191.46		108	089.66	2 994	670.83		123	247.74	
42 30	2 982	756.36		107	665.23	2 982	242.24		122	623.53	
45 00	2 970	321.10		107	246.13	2 969	813.48		122	404.65	
47 30	2 957	885.63		106	832.37	2 957	384.52		121	991.11	
94 50 00	2 945	449.99		106	423.94	2 944	955.38		121	582.89	
52 30	2 933	014.20		106	020.85	2 932	526.09		121	180.01	
55 00	2 920	578.21		105	623.10	2 920	096.62		120	782.47	
57 30	2 908	142.07		105	230.69	2 907	666.98		120	390.27	
95 00 00	2 895	705.75		104	843.62	2 895	237.17		120	003.40	

LONGITUDE	LATITUDE				Y	LATITUDE	LATITUDE				Y
	X	35	20	00			X	35	22	30	
94 00 00	3 192	877.12		145	914.59	3 192	252.42		161	068.63	
02 30	3 180	458.23		145	405.31	3 179	840.03		160	559.62	
05 00	3 168	039.12		144	901.36	3 167	427.43		160	055.93	
07 30	3 155	619.82		144	402.75	3 155	014.63		159	557.58	
94 10 00	3 143	200.29		143	909.46	3 142	601.60		159	064.55	
12 30	3 130	780.56		143	421.50	3 130	188.38		158	576.85	
15 00	3 118	360.61		142	938.77	3 117	774.93		158	094.47	
17 30	3 105	940.45		142	461.57	3 105	361.28		157	617.42	
94 20 00	3 093	520.10		141	989.60	3 092	947.44		157	145.69	
22 30	3 081	059.54		141	522.26	3 080	533.38		156	679.30	
25 00	3 068	678.79		141	061.66	3 068	119.14		156	218.24	
27 30	3 056	257.84		140	605.69	3 055	704.68		155	762.51	
94 30 00	3 043	836.68		140	155.04	3 043	290.04		155	312.10	
32 30	3 031	415.35		139	709.72	3 030	875.21		154	867.01	
35 00	3 018	993.82		139	269.73	3 018	460.18		154	427.25	
37 30	3 006	572.11		138	835.08	3 006	044.98		153	992.83	
94 40 00	2 994	150.20		138	405.76	2 993	629.57		153	563.74	
42 30	2 981	728.11		137	981.78	2 981	213.99		153	139.97	
45 00	2 969	305.86		137	563.11	2 968	798.24		152	721.53	
47 30	2 956	883.40		137	149.78	2 956	382.29		152	308.41	
94 50 00	2 944	460.77		136	741.79	2 943	966.17		151	900.63	
52 30	2 932	037.99		136	339.12	2 931	549.89		151	498.17	
55 00	2 919	615.02		135	941.78	2 919	133.42		151	101.04	
57 30	2 907	191.89		135	549.78	2 906	716.80		150	709.25	
95 00 00	2 894	768.58		135	163.12	2 894	300.00		150	322.79	

LONGITUDE	LATITUDE				Y	LATITUDE	LATITUDE				Y
	X	35	25	00			X	35	27	30	
94 00 00	3 191	627.72		176	222.61	3 191	003.02		191	376.57	
02 30	3 179	221.84		175	713.86	3 178	603.64		190	868.09	
05 00	3 166	815.74		175	210.44	3 166	204.05		190	364.93	
07 30	3 154	409.44		174	712.35	3 153	804.26		189	867.10	
94 10 00	3 142	002.92		174	219.58	3 141	404.24		189	374.59	
12 30	3 129	596.20		173	732.13	3 129	004.02		188	884.40	
15 00	3 117	189.25		173	250.81	3 116	603.58		188	405.53	
17 30	3 104	782.11		172	773.21	3 104	202.94		187	928.98	
94 20 00	3 092	374.77		172	301.73	3 091	802.11		187	457.74	
22 30	3 079	967.22		171	835.58	3 079	401.06		186	991.84	
25 00	3 067	559.48		171	374.76	3 066	999.82		186	531.26	
27 30	3 055	151.53		170	919.27	3 054	598.38		186	076.01	
94 30 00	3 042	743.39		170	469.09	3 042	196.74		185	626.07	
32 30	3 030	335.07		170	024.24	3 029	794.92		185	181.45	
35 00	3 017	926.54		169	584.71	3 017	392.90		184	742.15	
37 30	3 005	517.84		169	150.51	3 004	990.71		184	308.18	
94 40 00	2 993	108.95		168	721.65	2 992	588.32		183	879.54	
42 30	2 980	699.87		168	298.10	2 980	185.75		183	456.22	
45 00	2 968	290.62		167	879.98	2 967	783.01		183	038.21	
47 30	2 955	881.18		167	466.98	2 955	380.07		182	625.53	
94 50 00	2 943	471.56		167	059.41	2 942	976.96		182	218.18	
52 30	2 931	061.79		166	657.17	2 930	573.69		181	816.14	
55 00	2 918	651.83		166	260.24	2 918	170.24		181	419.43	
57 30	2 906	241.71		165	868.66	2 905	766.63		181	028.05	
95 00 00	2 893	831.42		165	482.40	2 893	362.84		180	641.99	

OKLAHOMA – NORTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	35	15	00	Y	X	35	17	30	Y
95 00 00	2 895	705.75		104	843.62	2 895	237.17		120	003.40
02 30	2 883	269.27		104	461.88	2 882	807.19		119	621.86
05 00	2 870	832.64		104	085.47	2 870	377.06		119	245.65
07 30	2 858	395.83		103	714.41	2 857	946.76		118	874.78
95 10 00	2 845	958.87		103	348.68	2 845	516.31		116	509.24
12 30	2 833	521.75		102	988.29	2 833	085.70		118	149.04
15 00	2 821	084.47		102	633.24	2 820	654.92		117	794.18
17 30	2 808	647.06		102	283.53	2 808	224.02		117	444.65
95 20 00	2 796	209.48		101	939.15	2 795	792.95		117	100.45
22 30	2 783	771.77		101	600.12	2 783	361.75		116	761.59
25 00	2 771	333.91		101	266.41	2 770	930.39		116	428.06
27 30	2 758	895.90		100	938.05	2 758	498.88		116	099.87
95 30 00	2 746	457.76		100	615.03	2 746	067.26		115	777.02
32 30	2 734	019.48		100	297.34	2 733	635.48		115	459.50
35 00	2 721	581.06		99	985.00	2 721	203.56		115	147.32
37 30	2 709	142.52		99	677.99	2 708	771.53		114	840.47
95 40 00	2 696	703.83		99	376.31	2 696	339.35		114	538.95
42 30	2 684	265.03		99	079.98	2 683	907.06		114	242.78
45 00	2 671	826.09		98	788.98	2 671	474.63		113	951.93
47 30	2 659	387.02		98	503.33	2 659	042.07		113	666.43
95 50 00	2 646	947.86		98	223.01	2 646	609.41		113	386.26
52 30	2 634	508.55		97	948.04	2 634	176.61		113	111.42
55 00	2 622	069.14		97	678.39	2 621	743.71		112	841.92
57 30	2 609	629.61		97	414.09	2 609	310.68		112	577.76
96 00 00	2 597	189.96		97	155.12	2 596	877.54		112	318.93

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	35	20	00	Y	X	35	22	30	Y
95 00 00	2 894	768.58		135	163.12	2 894	300.00		150	322.79
02 30	2 882	345.11		134	781.78	2 881	883.03		149	941.65
05 00	2 869	921.49		134	405.77	2 869	465.92		149	565.83
07 30	2 857	497.69		134	035.09	2 857	048.63		149	195.35
95 10 00	2 845	073.75		133	669.74	2 844	631.19		148	830.19
12 30	2 832	649.64		133	309.73	2 832	213.59		148	470.37
15 00	2 820	225.38		132	955.06	2 819	795.83		148	115.88
17 30	2 807	800.98		132	605.71	2 807	377.94		147	766.72
95 20 00	2 795	376.41		132	261.69	2 794	959.88		147	422.88
22 30	2 782	951.72		131	923.01	2 782	541.69		147	084.38
25 00	2 770	526.87		131	589.66	2 770	123.35		146	751.20
27 30	2 758	101.87		131	261.63	2 757	704.86		146	423.30
95 30 00	2 745	676.75		130	938.95	2 745	286.24		146	100.83
32 30	2 733	251.48		130	621.60	2 732	867.48		145	783.65
35 00	2 720	826.07		130	309.58	2 720	448.58		145	471.79
37 30	2 708	400.54		130	002.89	2 708	029.56		145	165.27
95 40 00	2 695	974.87		129	701.53	2 695	610.40		144	864.06
42 30	2 683	549.09		129	405.51	2 683	191.12		144	568.20
45 00	2 671	123.16		129	114.82	2 670	771.70		144	277.65
47 30	2 658	697.11		128	829.46	2 658	352.16		143	992.45
95 50 00	2 646	270.96		128	549.44	2 645	932.51		143	712.57
52 30	2 633	844.67		128	274.75	2 633	512.73		143	438.03
55 00	2 621	418.28		128	005.39	2 621	092.84		143	168.81
57 30	2 608	991.76		127	741.36	2 608	672.83		142	904.92
96 00 00	2 596	565.12		127	482.67	2 596	252.71		142	646.36

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	35	25	00	Y	X	35	27	30	Y
95 00 00	2 893	831.42		165	482.40	2 893	362.84		180	641.99
02 30	2 881	420.96		165	101.46	2 880	958.88		180	261.25
05 00	2 869	010.35		164	725.84	2 868	554.78		179	885.83
07 30	2 856	599.56		164	355.55	2 856	150.50		179	515.73
95 10 00	2 844	188.63		163	990.59	2 843	746.08		179	150.96
12 30	2 831	777.54		163	670.95	2 831	341.49		178	791.51
15 00	2 819	366.29		163	276.65	2 818	936.74		178	437.40
17 30	2 806	954.90		162	927.67	2 806	531.86		178	086.60
95 20 00	2 794	543.35		162	584.01	2 794	126.82		177	745.12
22 30	2 782	131.67		162	245.68	2 781	721.65		177	406.97
25 00	2 769	719.83		161	912.68	2 769	316.31		177	074.14
27 30	2 757	307.85		161	585.00	2 756	910.84		176	746.63
95 30 00	2 744	895.74		161	262.66	2 744	505.24		176	424.46
32 30	2 732	483.48		160	945.64	2 732	099.49		176	107.61
35 00	2 720	071.09		160	633.94	2 719	693.60		175	796.08
37 30	2 707	658.58		160	327.58	2 707	287.60		175	489.87
95 40 00	2 695	245.92		160	026.53	2 694	881.45		175	188.98
42 30	2 682	833.15		159	730.82	2 682	475.18		174	893.43
45 00	2 670	420.24		159	440.43	2 670	068.78		174	603.19
47 30	2 658	007.20		159	155.38	2 657	662.25		174	318.28
95 50 00	2 645	594.06		158	875.65	2 645	255.62		174	038.70
52 30	2 633	180.79		158	601.24	2 632	848.85		173	764.44
55 00	2 620	767.41		158	332.17	2 620	441.98		173	495.50
57 30	2 608	353.91		158	068.42	2 608	034.99		173	231.89
96 00 00	2 595	940.29		157	809.99	2 595	627.88		172	973.60

OKLAHOMA - NORTH ZONE
STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS **FEET**

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE				
	X	35	15	00	Y	X	35	17	30
96 00 00	2 597	189.96			97 155.12	2 596	877.54		112 318.93
02 30	2 584	750.22			96 901.50	2 584	444.31		112 065.43
05 00	2 572	310.35			96 653.22	2 572	010.95		111 817.28
07 30	2 559	870.40			96 410.27	2 559	577.50		111 574.46
96 10 00	2 547	430.32			96 172.66	2 547	143.93		111 336.98
12 30	2 534	990.15			95 940.39	2 534	710.27		111 104.83
15 00	2 522	549.89			95 713.46	2 522	276.52		110 878.01
17 30	2 510	109.52			95 491.86	2 509	842.66		110 656.54
96 20 00	2 497	669.06			95 275.61	2 497	408.70		110 440.39
22 30	2 485	228.51			95 064.70	2 484	974.66		110 229.60
25 00	2 472	787.87			94 859.13	2 472	540.53		110 024.13
27 30	2 460	347.15			94 658.89	2 460	106.32		109 824.00
96 30 00	2 447	906.33			94 463.99	2 447	672.01		109 629.20
32 30	2 435	465.43			94 274.44	2 435	237.62		109 439.75
35 00	2 423	024.47			94 090.21	2 422	803.17		109 255.62
37 30	2 410	583.41			93 911.34	2 410	368.62		109 076.84
96 40 00	2 398	142.29			93 737.80	2 397	934.01		108 903.39
42 30	2 385	701.09			93 569.60	2 385	499.31		108 735.28
45 00	2 373	259.81			93 406.74	2 373	064.54		108 572.51
47 30	2 360	818.48			93 249.22	2 360	629.72		108 415.07
96 50 00	2 348	377.07			93 097.04	2 348	194.81		108 262.96
52 30	2 335	935.60			92 950.19	2 335	759.86		108 116.19
55 00	2 323	494.07			92 808.69	2 323	324.83		107 974.77
57 30	2 311	052.47			92 672.53	2 310	889.74		107 838.68
97 00 00	2 298	610.83			92 541.71	2 298	454.61		107 707.92

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE				
	X	35	20	00	Y	X	35	22	30
96 00 00	2 596	565.12			127 482.67	2 596	252.71		142 646.36
02 30	2 584	138.40			127 229.31	2 583	832.49		142 393.13
05 00	2 571	711.55			126 981.29	2 571	412.15		142 145.24
07 30	2 559	284.61			126 738.59	2 558	991.71		141 902.67
96 10 00	2 546	857.55			126 501.23	2 546	571.16		141 665.44
12 30	2 534	430.39			126 269.21	2 534	150.51		141 433.53
15 00	2 522	003.15			126 042.51	2 521	729.78		141 206.96
17 30	2 509	575.79			125 821.15	2 509	308.93		140 985.71
96 20 00	2 497	148.35			125 605.12	2 496	887.99		140 769.79
22 30	2 484	720.82			125 394.43	2 484	466.97		140 559.22
25 00	2 472	293.19			125 189.08	2 472	045.86		140 353.97
27 30	2 459	865.49			124 989.05	2 459	624.66		140 154.05
96 30 00	2 447	437.69			124 794.35	2 447	203.37		139 959.49
32 30	2 435	009.81			124 605.00	2 434	782.00		139 770.15
35 00	2 422	581.86			124 420.97	2 422	360.56		139 586.26
37 30	2 410	153.82			124 242.28	2 409	939.03		139 407.66
96 40 00	2 397	725.72			124 068.92	2 397	517.43		139 234.40
42 30	2 385	297.53			123 900.90	2 385	095.75		139 066.47
45 00	2 372	869.27			123 738.21	2 372	674.00		138 903.86
47 30	2 360	440.96			123 580.85	2 360	252.20		138 746.59
96 50 00	2 348	012.56			123 428.83	2 347	830.31		138 594.64
52 30	2 335	584.12			123 282.14	2 335	408.37		138 448.03
55 00	2 323	155.80			123 140.78	2 322	986.36		138 306.75
57 30	2 310	727.02			123 004.77	2 310	564.29		138 170.80
97 00 00	2 298	298.39			122 874.08	2 298	142.18		138 040.19

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE				
	X	35	25	00	Y	X	35	27	30
96 00 00	2 595	940.29			157 809.99	2 595	627.88		172 973.60
02 30	2 583	526.58			157 556.90	2 583	220.67		172 720.64
05 00	2 571	112.75			157 309.13	2 570	813.35		172 473.01
07 30	2 558	698.82			157 066.69	2 558	405.93		172 230.70
96 10 00	2 546	284.78			156 829.59	2 545	998.40		171 993.71
12 30	2 533	870.64			156 597.80	2 533	590.76		171 762.05
15 00	2 521	456.41			156 371.34	2 521	183.04		171 535.71
17 30	2 509	042.07			156 150.21	2 508	775.21		171 314.70
96 20 00	2 496	627.64			155 934.41	2 496	367.29		171 099.01
22 30	2 484	213.13			155 723.94	2 483	959.29		170 888.65
25 00	2 471	798.52			155 518.80	2 471	551.19		170 683.62
27 30	2 459	383.84			155 318.98	2 459	143.01		170 483.90
96 30 00	2 446	969.05			155 124.49	2 446	734.74		170 289.51
32 30	2 434	554.19			154 935.33	2 434	326.38		170 100.45
35 00	2 422	139.26			154 751.50	2 421	917.96		169 916.71
37 30	2 409	724.23			154 572.99	2 409	509.44		169 738.30
96 40 00	2 397	309.15			154 399.82	2 397	100.86		169 565.22
42 30	2 384	893.98			154 231.97	2 384	692.20		169 397.46
45 00	2 372	478.73			154 069.46	2 372	283.47		169 235.03
47 30	2 360	063.44			153 912.26	2 359	874.68		169 077.92
96 50 00	2 347	648.06			153 760.40	2 347	465.81		168 926.13
52 30	2 335	232.63			153 613.86	2 335	056.89		168 779.67
55 00	2 322	817.13			153 472.65	2 322	647.89		168 638.54
57 30	2 310	401.57			153 336.78	2 310	238.84		168 502.74
97 00 00	2 297	985.96			153 206.23	2 297	829.75		168 372.26

OKLAHOMA - NORTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2 1/2-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	35	15	00	Y	X	35	17	30	Y
97 00 00	2 298	610.83			92 541.71	2 298	454.61			107 707.92
02 30	2 286	169.12			92 416.22	2 286	019.41			107 582.50
05 00	2 273	727.35			92 296.08	2 273	584.15			107 462.42
07 30	2 261	285.56			92 181.27	2 261	148.86			107 347.67
97 10 00	2 248	843.69			92 071.80	2 248	713.51			107 238.26
12 30	2 236	401.80			91 967.68	2 236	278.13			107 134.20
15 00	2 223	959.85			91 868.90	2 223	842.69			107 035.47
17 30	2 211	517.86			91 775.45	2 211	407.20			106 942.07
97 20 00	2 199	075.84			91 687.35	2 198	971.70			106 854.01
22 30	2 186	633.77			91 604.58	2 186	536.14			106 771.28
25 00	2 174	191.68			91 527.15	2 174	100.56			106 693.89
27 30	2 161	749.55			91 455.06	2 161	664.93			106 621.84
97 30 00	2 149	307.39			91 388.32	2 149	229.28			106 555.13
32 30	2 136	865.21			91 326.91	2 136	793.61			106 493.76
35 00	2 124	422.99			91 270.84	2 124	357.90			106 437.72
37 30	2 111	980.77			91 220.11	2 111	922.18			106 387.02
97 40 00	2 099	538.51			91 174.72	2 099	486.43			106 341.65
42 30	2 087	096.23			91 134.67	2 087	050.66			106 301.62
45 00	2 074	653.95			91 099.96	2 074	614.89			106 266.93
47 30	2 062	211.64			91 070.59	2 062	179.09			106 237.58
97 50 00	2 049	769.32			91 046.57	2 049	743.28			106 213.56
52 30	2 037	327.00			91 027.88	2 037	307.48			106 194.88
55 00	2 024	884.67			91 014.53	2 024	871.65			106 181.54
57 30	2 012	442.34			91 006.51	2 012	435.83			106 173.53
98 00 00	2 000	000.00			91 003.84	2 000	000.00			106 170.86

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	35	20	00	Y	X	35	22	30	Y
97 00 00	2 298	298.39			122 874.08	2 298	142.18			138 040.19
02 30	2 285	869.70			122 748.73	2 285	719.99			137 914.90
05 00	2 273	440.96			122 628.71	2 273	297.76			137 794.94
07 30	2 261	012.17			122 514.02	2 260	875.48			137 680.31
97 10 00	2 248	583.33			122 404.67	2 248	453.15			137 571.02
12 30	2 236	154.45			122 300.65	2 236	030.78			137 467.06
15 00	2 223	725.52			122 201.97	2 223	608.36			137 368.43
17 30	2 211	296.55			122 108.62	2 211	185.89			137 275.13
97 20 00	2 198	867.55			122 020.61	2 198	763.40			137 187.16
22 30	2 186	438.50			121 937.93	2 186	340.86			137 104.52
25 00	2 174	009.43			121 860.58	2 173	918.30			137 027.21
27 30	2 161	580.31			121 788.57	2 161	495.69			136 955.24
97 30 00	2 149	151.17			121 721.89	2 149	073.06			136 888.60
32 30	2 136	722.01			121 660.55	2 136	650.41			136 827.29
35 00	2 124	292.81			121 604.54	2 124	227.72			136 771.31
37 30	2 111	663.60			121 553.86	2 111	805.02			136 720.66
97 40 00	2 099	434.36			121 508.52	2 099	382.29			136 675.34
42 30	2 087	005.10			121 468.51	2 086	959.54			136 635.35
45 00	2 074	575.84			121 433.84	2 074	536.78			136 600.70
47 30	2 062	146.55			121 404.50	2 062	114.00			136 571.38
97 50 00	2 049	717.25			121 380.50	2 049	691.21			136 547.39
52 30	2 037	287.95			121 361.83	2 037	268.42			136 528.73
55 00	2 024	858.63			121 348.58	2 024	845.61			136 515.40
57 30	2 012	429.32			121 340.49	2 012	422.81			136 507.40
98 00 00	2 000	000.00			121 337.82	2 000	000.00			136 504.73

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	35	25	00	Y	X	35	27	30	Y
97 00 00	2 297	985.96			153 206.23	2 297	829.75			168 372.26
02 30	2 285	570.29			153 081.01	2 285	420.58			168 247.10
05 00	2 273	154.56			152 961.11	2 273	011.36			168 127.27
07 30	2 260	738.79			152 846.55	2 260	602.10			168 012.76
97 10 00	2 248	322.97			152 737.31	2 248	192.79			167 903.58
12 30	2 235	907.11			152 633.41	2 235	783.44			167 799.73
15 00	2 223	491.20			152 534.83	2 223	374.03			167 701.21
17 30	2 211	075.24			152 441.58	2 210	964.58			167 608.00
97 20 00	2 198	659.26			152 353.66	2 198	555.11			167 520.13
22 30	2 186	243.23			152 271.06	2 186	145.59			167 437.58
25 00	2 173	827.17			152 193.79	2 173	736.05			167 360.35
27 30	2 161	411.88			152 121.86	2 161	326.46			167 288.45
97 30 00	2 148	994.95			152 055.25	2 148	916.84			167 221.88
32 30	2 136	578.81			151 993.97	2 136	507.21			167 160.63
35 00	2 124	162.63			151 938.02	2 124	097.54			167 104.71
37 30	2 111	746.44			151 887.40	2 111	687.86			167 054.11
97 40 00	2 099	330.21			151 842.10	2 099	278.14			167 008.84
42 30	2 086	913.97			151 802.13	2 086	868.41			166 968.89
45 00	2 074	497.73			151 767.50	2 074	458.67			166 934.28
47 30	2 062	081.46			151 738.19	2 062	048.91			166 904.99
97 50 00	2 049	665.17			151 714.22	2 049	639.14			166 881.02
52 30	2 037	248.89			151 695.57	2 037	229.37			166 862.38
55 00	2 024	832.60			151 682.24	2 024	819.58			166 849.07
57 30	2 012	416.30			151 674.25	2 012	409.80			166 841.08
98 00 00	2 000	000.00			151 671.58	2 000	000.00			166 838.41

OKLAHOMA - NORTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2 1/2-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE				Y	LONGITUDE	LATITUDE				Y
	X	35	15	00			X	35	17	30	
98 00 00	2 000	000.00			91 003.84	2 000	000.00			106 170.86	
02 30	1 987	557.66			91 006.51	1 987	564.17			106 173.53	
05 00	1 975	115.33			91 014.53	1 975	128.35			106 181.54	
07 30	1 962	673.00			91 027.88	1 962	692.52			106 194.88	
98 10 00	1 950	230.68			91 046.57	1 950	256.72			106 213.56	
12 30	1 937	788.36			91 070.59	1 937	820.91			106 237.58	
15 00	1 925	346.05			91 099.96	1 925	385.11			106 266.93	
17 30	1 912	903.77			91 134.67	1 912	949.34			106 301.62	
98 20 00	1 900	461.49			91 174.72	1 900	513.57			106 341.65	
22 30	1 888	019.23			91 220.11	1 888	077.82			106 387.02	
25 00	1 875	577.01			91 270.84	1 875	642.10			106 437.72	
27 30	1 863	134.79			91 326.91	1 863	206.39			106 493.76	
98 30 00	1 850	692.61			91 388.32	1 850	770.72			106 555.13	
32 30	1 838	250.45			91 455.06	1 838	335.07			106 621.84	
35 00	1 825	808.32			91 527.15	1 825	899.44			106 693.89	
37 30	1 813	366.23			91 604.58	1 813	463.86			106 771.28	
98 40 00	1 800	924.16			91 687.35	1 801	028.30			106 854.01	
42 30	1 788	482.14			91 775.45	1 788	592.80			106 942.07	
45 00	1 776	040.15			91 868.90	1 776	157.31			107 035.47	
47 30	1 763	598.20			91 967.68	1 763	721.87			107 134.20	
98 50 00	1 751	156.31			92 071.80	1 751	286.49			107 238.26	
52 30	1 738	714.44			92 181.27	1 738	851.14			107 347.67	
55 00	1 726	272.65			92 296.08	1 726	415.85			107 462.42	
57 30	1 713	830.88			92 416.22	1 713	980.59			107 582.50	
99 00 00	1 701	389.17			92 541.71	1 701	545.39			107 707.92	

LONGITUDE	LATITUDE				Y	LONGITUDE	LATITUDE				Y
	X	35	20	00			X	35	22	30	
98 00 00	2 000	000.00			121 337.82	2 000	000.00			136 504.73	
02 30	1 987	570.68			121 340.49	1 987	577.19			136 507.40	
05 00	1 975	141.37			121 348.50	1 975	154.39			136 515.40	
07 30	1 962	712.05			121 361.83	1 962	731.58			136 528.73	
98 10 00	1 950	282.75			121 380.50	1 950	308.79			136 547.39	
12 30	1 937	853.45			121 404.50	1 937	886.00			136 571.38	
15 00	1 925	424.16			121 433.84	1 925	463.22			136 600.70	
17 30	1 912	994.90			121 468.51	1 913	040.46			136 635.35	
98 20 00	1 900	565.64			121 508.52	1 900	617.71			136 675.34	
22 30	1 888	136.40			121 553.86	1 888	194.98			136 720.66	
25 00	1 875	707.19			121 604.54	1 875	772.28			136 771.31	
27 30	1 863	277.99			121 660.55	1 863	349.59			136 827.29	
98 30 00	1 850	848.83			121 721.89	1 850	926.94			136 888.60	
32 30	1 838	419.69			121 788.57	1 838	504.31			136 955.24	
35 00	1 825	990.57			121 860.58	1 826	081.70			137 027.21	
37 30	1 813	561.50			121 937.93	1 813	659.14			137 104.52	
98 40 00	1 801	132.45			122 020.61	1 801	236.60			137 187.16	
42 30	1 788	703.45			122 108.62	1 788	814.11			137 275.13	
45 00	1 776	274.48			122 201.97	1 776	391.64			137 368.43	
47 30	1 763	845.55			122 300.65	1 763	969.22			137 467.06	
98 50 00	1 751	416.67			122 404.67	1 751	546.85			137 571.02	
52 30	1 738	987.83			122 514.02	1 739	124.52			137 680.31	
55 00	1 726	559.04			122 628.71	1 726	702.24			137 794.94	
57 30	1 714	130.30			122 748.73	1 714	280.01			137 914.90	
99 00 00	1 701	701.61			122 874.08	1 701	857.82			138 040.19	

LONGITUDE	LATITUDE				Y	LONGITUDE	LATITUDE				Y
	X	35	25	00			X	35	27	30	
98 00 00	2 000	000.00			151 671.58	2 000	000.00			166 838.41	
02 30	1 987	583.70			151 674.25	1 987	590.20			166 841.08	
05 00	1 975	167.40			151 682.24	1 975	180.42			166 849.07	
07 30	1 962	751.11			151 695.57	1 962	770.63			166 862.38	
98 10 00	1 950	334.83			151 714.22	1 950	360.86			166 881.02	
12 30	1 937	918.54			151 738.19	1 937	951.09			166 904.99	
15 00	1 925	502.27			151 767.50	1 925	541.33			166 934.28	
17 30	1 913	086.03			151 802.13	1 913	131.59			166 968.89	
98 20 00	1 900	669.79			151 842.10	1 900	721.86			167 008.84	
22 30	1 888	253.56			151 887.40	1 888	312.14			167 054.11	
25 00	1 875	837.37			151 938.02	1 875	902.46			167 104.71	
27 30	1 863	421.19			151 993.97	1 863	492.79			167 160.63	
98 30 00	1 851	005.05			152 055.25	1 851	083.16			167 221.88	
32 30	1 838	588.92			152 121.86	1 838	673.54			167 288.45	
35 00	1 826	172.83			152 193.79	1 826	263.95			167 360.35	
37 30	1 813	756.77			152 271.06	1 813	854.41			167 437.58	
98 40 00	1 801	340.74			152 353.66	1 801	444.89			167 520.13	
42 30	1 788	924.76			152 441.58	1 789	035.42			167 608.00	
45 00	1 776	508.80			152 534.83	1 776	625.97			167 701.21	
47 30	1 764	092.89			152 633.41	1 764	216.56			167 799.73	
98 50 00	1 751	677.03			152 737.31	1 751	807.21			167 903.58	
52 30	1 739	261.21			152 846.55	1 739	397.90			168 012.76	
55 00	1 726	845.44			152 961.11	1 726	988.64			168 127.27	
57 30	1 714	429.71			153 081.01	1 714	579.42			168 247.10	
99 00 00	1 702	014.04			153 206.23	1 702	170.25			168 372.26	

OKLAHOMA – NORTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE				LONGITUDE	LATITUDE			
	X	35	15	00		Y	X	35	17
99 00 00	1 701	389.17			92 541.71	1 701	545.39		107 707.92
02 30	1 688	947.53			92 672.53	1 689	110.26		107 838.68
05 00	1 676	505.93			92 808.69	1 676	675.17		107 974.77
07 30	1 664	064.40			92 950.19	1 664	240.14		108 116.19
99 10 00	1 651	622.93			93 097.04	1 651	805.19		108 262.96
12 30	1 639	181.52			93 249.22	1 639	370.28		108 415.07
15 00	1 626	740.19			93 406.74	1 626	935.46		108 572.51
17 30	1 614	298.91			93 569.60	1 614	500.69		108 735.28
99 20 00	1 601	857.71			93 737.80	1 602	065.99		108 903.39
22 30	1 589	416.59			93 911.34	1 589	631.38		109 076.84
25 00	1 576	975.33			94 090.21	1 577	196.83		109 255.62
27 30	1 564	534.57			94 274.44	1 564	762.38		109 439.75
99 30 00	1 552	093.67			94 463.99	1 552	327.99		109 629.20
32 30	1 539	652.85			94 658.89	1 539	893.68		109 824.00
35 00	1 527	212.13			94 859.91	1 527	459.47		110 024.13
37 30	1 514	771.49			95 064.70	1 515	025.34		110 229.60
99 40 00	1 502	330.94			95 275.61	1 502	591.30		110 440.39
42 30	1 489	890.48			95 491.86	1 490	157.34		110 656.54
45 00	1 477	450.11			95 713.46	1 477	723.48		110 878.01
47 30	1 465	009.85			95 940.39	1 465	289.73		111 104.83
99 50 00	1 452	569.68			96 172.66	1 452	856.07		111 336.98
52 30	1 440	129.60			96 410.27	1 440	422.50		111 574.46
55 00	1 427	689.65			96 653.22	1 427	989.05		111 817.28
57 30	1 415	249.78			96 901.50	1 415	555.69		112 065.43
100 00 00	1 402	810.04			97 155.12	1 403	122.46		112 318.93

LONGITUDE	LATITUDE				LONGITUDE	LATITUDE			
	X	35	20	00		Y	X	35	22
99 00 00	1 701	701.61			122 874.08	1 701	857.82		138 040.19
02 30	1 689	272.98			123 004.77	1 689	435.71		138 170.80
05 00	1 676	844.40			123 140.78	1 677	013.64		138 306.75
07 30	1 664	415.88			123 282.14	1 664	591.63		138 448.03
99 10 00	1 651	987.44			123 428.83	1 652	169.69		138 594.64
12 30	1 639	559.04			123 580.85	1 639	747.80		138 746.59
15 00	1 627	130.73			123 738.21	1 627	326.00		138 903.86
17 30	1 614	702.47			123 900.90	1 614	904.25		139 066.47
99 20 00	1 602	274.28			124 068.92	1 602	482.57		139 234.40
22 30	1 589	846.18			124 242.28	1 590	060.97		139 407.66
25 00	1 577	418.14			124 420.97	1 577	639.44		139 586.26
27 30	1 564	990.19			124 605.00	1 565	218.00		139 770.19
99 30 00	1 552	562.31			124 794.35	1 552	796.63		139 959.45
32 30	1 540	134.51			124 989.05	1 540	375.34		140 154.05
35 00	1 527	706.81			125 189.08	1 527	954.14		140 353.97
37 30	1 515	279.18			125 394.43	1 515	533.03		140 559.22
99 40 00	1 502	851.65			125 605.12	1 503	112.01		140 769.79
42 30	1 490	424.21			125 821.15	1 490	691.07		140 985.71
45 00	1 477	995.85			126 042.51	1 478	270.22		141 206.96
47 30	1 465	569.61			126 269.21	1 465	849.49		141 433.53
99 50 00	1 453	142.45			126 501.23	1 453	428.84		141 665.44
52 30	1 440	715.39			126 738.59	1 441	008.29		141 902.67
55 00	1 428	288.45			126 981.29	1 428	587.85		142 145.24
57 30	1 415	861.60			127 229.31	1 416	167.51		142 393.13
100 00 00	1 403	434.88			127 482.67	1 403	747.29		142 646.36

LONGITUDE	LATITUDE				LONGITUDE	LATITUDE			
	X	35	25	00		Y	X	35	27
99 00 00	1 702	014.04			153 206.23	1 702	170.25		168 372.26
02 30	1 689	598.43			153 336.78	1 689	761.16		168 502.74
05 00	1 677	182.87			153 472.85	1 677	352.11		168 638.54
07 30	1 664	767.37			153 613.86	1 664	943.11		168 779.67
99 10 00	1 652	351.94			153 760.40	1 652	534.19		168 926.13
12 30	1 639	936.56			153 912.26	1 640	125.32		169 077.92
15 00	1 627	521.27			154 069.46	1 627	716.53		169 235.03
17 30	1 615	106.02			154 231.97	1 615	307.80		169 397.46
99 20 00	1 602	690.85			154 399.82	1 602	899.14		169 565.22
22 30	1 590	275.77			154 572.99	1 590	490.56		169 738.30
25 00	1 577	860.74			154 751.50	1 578	082.04		169 916.71
27 30	1 565	445.81			154 935.33	1 565	673.62		170 100.45
99 30 00	1 553	030.95			155 124.49	1 553	265.26		170 289.51
32 30	1 540	616.16			155 318.98	1 540	856.99		170 483.90
35 00	1 528	201.48			155 518.60	1 528	448.81		170 683.62
37 30	1 515	786.87			155 723.94	1 516	040.71		170 888.65
99 40 00	1 503	372.36			155 934.41	1 503	632.71		171 099.01
42 30	1 490	957.93			156 150.21	1 491	224.79		171 314.70
45 00	1 478	543.59			156 371.34	1 478	816.96		171 535.71
47 30	1 466	129.36			156 597.80	1 466	409.24		171 762.05
99 50 00	1 453	715.22			156 829.59	1 454	001.60		171 993.71
52 30	1 441	301.18			157 066.69	1 441	594.07		172 230.70
55 00	1 428	887.25			157 309.13	1 429	186.65		172 473.01
57 30	1 416	473.42			157 556.90	1 416	779.33		172 720.64
100 00 00	1 404	059.71			157 809.99	1 404	372.12		172 973.60

OKLAHOMA - NORTH ZONE
STATE PLANE COORDINATES FOR 2 1/2-MINUTE INTERSECTIONS **FEET**

LONGITUDE	LATITUDE				Y	LONGITUDE	LATITUDE				Y
	X	35	30	00			X	35	32	30	
94 00 00	3 190	378.33			206 530.49	3 189	753.63			221 684.39	
02 30	3 177	985.45			206 022.28	3 177	367.26			221 176.44	
05 00	3 165	592.36			205 519.38	3 164	980.67			220 679.81	
07 30	3 153	199.07			205 021.81	3 152	593.89			220 176.50	
94 10 00	3 140	805.56			204 529.56	3 140	206.88			219 684.51	
12 30	3 128	411.84			204 042.62	3 127	819.67			219 197.83	
15 00	3 116	017.91			203 561.00	3 115	432.24			218 716.46	
17 30	3 103	623.77			203 084.70	3 103	044.60			218 240.41	
94 20 00	3 091	229.44			202 613.72	3 090	656.78			217 769.67	
22 30	3 078	834.90			202 148.06	3 078	268.74			217 304.26	
25 00	3 066	440.17			201 687.72	3 065	880.51			216 844.16	
27 30	3 054	045.23			201 232.71	3 053	492.08			216 369.39	
94 30 00	3 041	650.10			200 783.00	3 041	103.45			215 939.92	
32 30	3 029	254.78			200 338.62	3 028	714.64			215 495.77	
35 00	3 016	859.27			199 899.55	3 016	325.63			215 056.93	
37 30	3 004	463.58			199 465.81	3 003	936.45			214 623.41	
94 40 00	2 992	067.69			199 037.39	2 991	547.07			214 195.22	
42 30	2 979	671.63			198 614.51	2 979	157.51			213 772.34	
45 00	2 967	275.39			198 196.55	2 966	767.78			213 354.78	
47 30	2 954	878.96			197 784.04	2 954	377.85			212 942.53	
94 50 00	2 942	482.36			197 376.90	2 941	987.75			212 535.60	
52 30	2 930	085.59			196 975.07	2 929	597.50			212 133.99	
55 00	2 917	688.65			196 578.57	2 917	207.06			211 737.69	
57 30	2 905	291.54			196 187.39	2 904	816.46			211 346.72	
95 00 00	2 892	894.26			195 801.54	2 892	425.68			210 961.07	
LONGITUDE	LATITUDE				Y	LONGITUDE	LATITUDE				Y
	X	35	35	00			X	35	37	30	
94 00 00	3 189	128.94			236 838.28	3 188	504.24			251 992.17	
02 30	3 176	749.07			236 330.60	3 176	130.88			251 484.75	
05 00	3 164	368.99			235 828.23	3 163	757.30			250 982.65	
07 30	3 151	988.70			235 331.18	3 151	383.52			250 485.87	
94 10 00	3 139	608.20			234 839.45	3 139	009.52			249 994.39	
12 30	3 127	227.49			234 353.02	3 126	635.32			249 508.22	
15 00	3 114	846.57			233 871.91	3 114	260.90			249 027.36	
17 30	3 102	465.44			233 396.11	3 101	886.27			248 551.81	
94 20 00	3 090	084.12			232 925.62	3 089	511.45			248 081.56	
22 30	3 077	702.58			232 460.45	3 077	136.42			247 616.64	
25 00	3 065	320.86			232 000.60	3 064	761.21			247 157.03	
27 30	3 052	938.93			231 546.06	3 052	385.78			246 702.73	
94 30 00	3 040	556.81			231 096.82	3 040	010.17			246 253.73	
32 30	3 028	174.51			230 652.91	3 027	634.37			245 810.05	
35 00	3 015	792.00			230 214.30	3 015	258.37			245 371.67	
37 30	3 003	409.32			229 781.01	3 002	882.20			244 938.61	
94 40 00	2 991	026.45			229 353.04	2 990	505.82			244 510.87	
42 30	2 978	643.39			228 930.39	2 978	129.27			244 088.43	
45 00	2 966	260.17			228 513.04	2 965	752.55			243 671.31	
47 30	2 953	876.75			228 101.01	2 953	375.64			243 259.49	
94 50 00	2 941	493.15			227 694.30	2 940	998.55			242 852.99	
52 30	2 929	109.40			227 279.31	2 928	621.31			242 451.80	
55 00	2 916	725.46			226 896.80	2 916	243.87			242 055.92	
57 30	2 904	341.37			226 506.04	2 903	866.29			241 665.36	
95 00 00	2 891	957.10			226 120.59	2 891	488.52			241 280.11	
LONGITUDE	LATITUDE				Y	LONGITUDE	LATITUDE				Y
	X	35	40	00			X	35	42	30	
94 00 00	3 187	879.55			267 146.05	3 187	254.85			282 299.95	
02 30	3 175	512.69			266 638.90	3 174	894.50			281 793.07	
05 00	3 163	145.61			266 137.06	3 162	533.93			281 291.49	
07 30	3 150	778.34			265 640.54	3 150	173.15			280 795.23	
94 10 00	3 138	410.84			265 149.32	3 137	812.16			280 304.27	
12 30	3 126	043.14			264 663.40	3 125	450.97			279 818.61	
15 00	3 113	675.23			264 182.79	3 113	089.55			279 338.25	
17 30	3 101	307.10			263 707.49	3 100	727.94			278 863.20	
94 20 00	3 088	938.79			263 237.50	3 088	366.13			278 393.45	
22 30	3 076	570.27			262 772.82	3 076	004.11			277 929.02	
25 00	3 064	201.56			262 313.45	3 063	641.90			277 469.89	
27 30	3 051	832.64			261 859.38	3 051	279.49			277 016.06	
94 30 00	3 039	463.52			261 410.63	3 038	916.88			276 567.54	
32 30	3 027	094.23			260 967.17	3 026	554.09			276 124.32	
35 00	3 014	724.73			260 529.03	3 014	191.10			275 686.41	
37 30	3 002	355.07			260 096.20	3 001	827.94			275 253.80	
94 40 00	2 989	985.20			259 668.68	2 989	464.58			274 826.51	
42 30	2 977	615.15			259 246.47	2 977	101.04			274 404.52	
45 00	2 965	244.94			258 829.56	2 964	737.33			273 987.83	
47 30	2 952	874.53			258 417.96	2 952	373.42			273 576.45	
94 50 00	2 940	503.95			258 011.67	2 940	009.35			273 170.38	
52 30	2 928	133.21			257 610.62	2 927	655.11			272 769.60	
55 00	2 915	722.28			257 215.22	2 915	280.69			272 374.14	
57 30	2 903	391.20			256 824.66	2 902	916.12			271 983.99	
95 00 00	2 891	019.94			256 439.62	2 890	551.36			271 599.14	

OKLAHOMA - NORTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2 1/2-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	35	30	00	Y	X	35	32	30	Y
95 00 00	2 892	894.26			195 801.54	2 892	425.68			210 961.07
02 30	2 880	496.81			195 421.00	2 880	034.74			210 580.73
05 00	2 868	099.21			195 045.77	2 867	643.65			210 205.70
07 30	2 855	701.44			194 675.87	2 855	252.38			209 835.99
95 10 00	2 843	303.52			194 311.29	2 842	860.97			209 471.60
12 30	2 830	905.44			193 952.03	2 830	469.39			209 112.53
15 00	2 818	507.20			193 598.10	2 818	077.66			208 758.79
17 30	2 806	108.83			193 249.49	2 805	685.79			208 410.36
95 20 00	2 793	710.29			192 906.19	2 793	293.76			208 067.24
22 30	2 781	311.62			192 568.22	2 780	901.60			207 729.44
25 00	2 768	912.80			192 235.56	2 768	509.28			207 396.96
27 30	2 756	513.83			191 908.22	2 756	116.82			207 069.80
95 30 00	2 744	114.74			191 586.22	2 743	724.23			206 747.96
32 30	2 731	715.49			191 269.53	2 731	331.50			206 431.44
35 00	2 719	316.11			190 958.17	2 718	938.63			206 120.24
37 30	2 706	916.61			190 652.12	2 706	545.63			205 814.35
95 40 00	2 694	516.97			190 351.39	2 694	152.50			205 513.78
42 30	2 682	117.21			190 055.99	2 681	759.25			205 218.54
45 00	2 669	717.32			189 765.90	2 669	365.86			204 928.60
47 30	2 657	317.30			189 481.15	2 656	972.35			204 644.00
95 50 00	2 644	917.17			189 201.71	2 644	578.73			204 364.71
52 30	2 632	516.92			188 927.60	2 632	184.98			204 090.74
55 00	2 620	116.55			188 658.80	2 619	791.13			203 822.08
57 30	2 607	716.07			188 395.33	2 607	397.14			203 558.75
96 00 00	2 595	315.46			188 137.18	2 595	003.05			203 300.73

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	35	35	00	Y	X	35	37	30	Y
95 00 00	2 891	957.10			226 120.59	2 891	488.52			241 280.11
02 30	2 879	572.66			225 740.44	2 879	110.59			240 900.16
05 00	2 867	188.08			225 365.62	2 866	732.51			240 525.53
07 30	2 854	803.32			224 996.10	2 854	354.26			240 156.21
95 10 00	2 842	418.41			224 631.90	2 841	975.86			239 792.21
12 30	2 830	033.34			224 273.02	2 829	597.30			239 433.51
15 00	2 817	648.12			223 919.46	2 817	218.58			239 080.14
17 30	2 805	262.76			223 571.22	2 804	839.72			238 732.08
95 20 00	2 792	877.23			223 228.28	2 792	460.71			238 389.32
22 30	2 780	491.58			222 890.66	2 780	081.56			238 051.88
25 00	2 768	105.77			222 558.35	2 767	702.25			237 719.74
27 30	2 755	719.81			222 231.36	2 755	322.80			237 392.92
95 30 00	2 743	333.73			221 909.69	2 742	943.23			237 071.43
32 30	2 730	947.50			221 593.34	2 730	563.51			236 755.24
35 00	2 718	561.14			221 282.30	2 718	183.65			236 444.36
37 30	2 706	174.65			220 976.58	2 705	803.67			236 138.80
95 40 00	2 693	788.03			220 676.16	2 693	423.55			235 838.54
42 30	2 681	401.28			220 381.07	2 681	043.32			235 543.61
45 00	2 669	014.40			220 091.29	2 668	662.94			235 253.98
47 30	2 656	627.40			219 806.83	2 656	282.45			234 969.67
95 50 00	2 644	240.29			219 527.69	2 643	901.84			234 690.67
52 30	2 631	853.04			219 253.86	2 631	521.11			234 416.99
55 00	2 619	465.70			218 985.35	2 619	140.27			234 148.62
57 30	2 607	078.22			218 722.15	2 606	759.30			233 885.56
96 00 00	2 594	690.64			218 464.27	2 594	378.22			233 627.81

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	35	40	00	Y	X	35	42	30	Y
95 00 00	2 891	019.94			256 439.62	2 890	551.36			271 599.14
02 30	2 878	648.52			256 059.87	2 878	186.44			271 219.60
05 00	2 866	276.95			255 685.44	2 865	821.38			270 845.37
07 30	2 853	905.20			255 316.31	2 853	456.14			270 476.43
95 10 00	2 841	533.31			254 952.50	2 841	090.75			270 112.81
12 30	2 829	161.25			254 593.99	2 828	725.20			269 754.50
15 00	2 816	789.03			254 240.81	2 816	359.49			269 401.49
17 30	2 804	416.69			253 892.93	2 803	993.65			269 053.79
95 20 00	2 792	044.18			253 550.35	2 791	627.65			268 711.40
22 30	2 779	671.54			253 213.08	2 779	261.51			268 374.31
25 00	2 767	298.74			252 881.13	2 766	895.22			268 042.53
27 30	2 754	925.80			252 554.48	2 754	528.79			267 716.05
95 30 00	2 742	552.73			252 233.15	2 742	162.23			267 394.89
32 30	2 730	179.51			251 917.13	2 729	795.52			267 079.03
35 00	2 717	806.16			251 606.41	2 717	428.68			266 768.49
37 30	2 705	432.69			251 301.01	2 705	061.71			266 463.24
95 40 00	2 693	059.08			251 000.91	2 692	694.61			266 163.30
42 30	2 680	685.35			250 706.13	2 680	327.39			265 868.68
45 00	2 668	311.49			250 416.65	2 667	960.03			265 579.35
47 30	2 655	937.50			250 132.50	2 655	592.54			265 295.34
95 50 00	2 643	563.40			249 853.65	2 643	224.96			265 016.64
52 30	2 631	189.17			249 580.11	2 630	857.24			264 743.24
55 00	2 618	814.84			249 311.88	2 618	489.41			264 475.15
57 30	2 606	440.38			249 048.96	2 606	121.46			264 212.37
96 00 00	2 594	065.81			248 791.34	2 593	753.40			263 954.90

OKLAHOMA - NORTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	35	30	00	Y	X	35	32	30	Y
96 00 00	2 595	315.46		188	137.18	2 595	003.05		203	300.73
02 30	2 582	914.77		187	884.34	2 582	608.86		203	048.03
05 00	2 570	513.95		187	636.84	2 570	214.55		202	800.66
07 30	2 558	113.04		187	394.66	2 557	820.15		202	558.60
96 10 00	2 545	712.01		187	157.80	2 545	425.63		202	321.86
12 30	2 533	310.89		186	926.26	2 533	031.01		202	090.44
15 00	2 520	909.68		186	700.04	2 520	636.31		201	864.34
17 30	2 508	508.35		186	479.14	2 508	241.50		201	643.56
96 20 00	2 496	106.94		186	263.56	2 495	846.59		201	428.10
22 30	2 483	705.45		186	053.32	2 483	451.60		201	217.96
25 00	2 471	303.85		185	848.39	2 471	056.52		201	013.14
27 30	2 458	902.18		185	648.78	2 458	661.36		200	813.64
96 30 00	2 446	500.42		185	454.49	2 446	266.10		200	619.45
32 30	2 434	098.57		185	265.53	2 433	870.76		200	430.59
35 00	2 421	696.66		185	081.89	2 421	475.36		200	247.04
37 30	2 409	294.65		184	903.57	2 409	079.85		200	068.82
96 40 00	2 396	892.58		184	730.58	2 396	684.30		199	895.92
42 30	2 384	490.43		184	562.91	2 384	288.65		199	728.34
45 00	2 372	088.20		184	400.56	2 371	892.93		199	566.07
47 30	2 359	685.92		184	243.53	2 359	497.16		199	409.13
96 50 00	2 347	283.56		184	091.83	2 347	101.31		199	257.50
52 30	2 334	881.15		183	945.44	2 334	705.41		199	111.19
55 00	2 322	478.66		183	804.39	2 322	309.43		198	970.21
57 30	2 310	076.12		183	668.65	2 309	913.39		198	834.55
97 00 00	2 297	673.53		183	538.24	2 297	517.32		198	704.21
LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	35	35	00	Y	X	35	37	30	Y
96 00 00	2 594	690.64		218	464.27	2 594	378.22		233	627.61
02 30	2 582	302.95		218	211.70	2 581	997.05		233	375.38
05 00	2 569	915.15		217	964.46	2 569	615.75		233	128.27
07 30	2 557	527.26		217	722.53	2 557	234.37		232	886.46
96 10 00	2 545	139.25		217	485.92	2 544	852.87		232	649.98
12 30	2 532	751.14		217	254.62	2 532	471.26		232	418.80
15 00	2 520	362.94		217	028.64	2 520	089.58		232	192.93
17 30	2 507	974.64		216	807.97	2 507	707.78		231	972.38
96 20 00	2 495	586.24		216	592.62	2 495	325.89		231	757.15
22 30	2 483	197.76		216	382.60	2 482	943.92		231	547.23
25 00	2 470	809.18		216	177.88	2 470	561.85		231	342.63
27 30	2 458	420.53		215	978.49	2 458	179.71		231	143.33
96 30 00	2 446	031.78		215	784.40	2 445	797.47		230	949.35
32 30	2 433	642.95		215	595.64	2 433	415.14		230	760.69
35 00	2 421	254.05		215	412.19	2 421	032.75		230	577.33
37 30	2 408	865.06		215	234.06	2 408	650.27		230	399.30
96 40 00	2 396	476.01		215	061.25	2 396	267.73		230	226.58
42 30	2 384	086.87		214	893.75	2 383	885.10		230	059.17
45 00	2 371	697.67		214	731.58	2 371	502.48		229	897.08
47 30	2 359	308.40		214	574.72	2 359	119.64		229	740.30
96 50 00	2 346	919.06		214	423.17	2 346	736.81		229	588.83
52 30	2 334	529.67		214	276.94	2 334	353.92		229	442.68
55 00	2 322	140.20		214	136.03	2 321	970.96		229	301.84
57 30	2 309	750.67		214	000.44	2 309	587.95		229	166.32
97 00 00	2 297	361.10		213	870.16	2 297	204.89		229	036.12
LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	35	40	00	Y	X	35	42	30	Y
96 00 00	2 594	065.81		248	791.34	2 593	753.40		263	954.90
02 30	2 581	691.14		248	539.04	2 581	385.24		263	702.73
05 00	2 569	316.36		248	292.06	2 569	016.96		263	455.88
07 30	2 556	941.48		248	050.38	2 556	648.59		263	214.33
96 10 00	2 544	566.48		247	814.02	2 544	280.10		262	978.09
12 30	2 532	191.39		247	582.97	2 531	911.52		262	747.15
15 00	2 519	816.21		247	357.22	2 519	542.84		262	521.53
17 30	2 507	440.92		247	136.79	2 507	174.06		262	301.21
96 20 00	2 495	065.54		246	921.66	2 494	805.19		262	086.20
22 30	2 482	690.08		246	711.86	2 482	436.24		261	876.50
25 00	2 470	314.52		246	507.36	2 470	067.18		261	672.11
27 30	2 457	938.88		246	308.17	2 457	698.06		261	473.03
96 30 00	2 445	563.15		246	114.29	2 445	328.83		261	279.25
32 30	2 433	187.33		245	925.73	2 432	959.52		261	090.79
35 00	2 420	811.45		245	742.47	2 420	590.15		260	907.62
37 30	2 408	435.48		245	564.53	2 408	220.69		260	729.78
96 40 00	2 396	059.44		245	391.90	2 395	851.16		260	557.24
42 30	2 383	683.32		245	224.58	2 383	481.55		260	390.01
45 00	2 371	307.13		245	062.57	2 371	111.87		260	228.09
47 30	2 358	930.89		244	905.88	2 358	742.13		260	071.47
96 50 00	2 346	554.56		244	754.49	2 346	372.31		259	920.16
52 30	2 334	178.18		244	608.41	2 334	002.44		259	774.16
55 00	2 321	801.73		244	467.65	2 321	632.50		259	633.48
57 30	2 309	425.22		244	332.20	2 309	262.50		259	498.10
97 00 00	2 297	048.67		244	202.06	2 296	892.46		259	368.03

OKLAHOMA - NORTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2 1/2-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	35	30	00	Y	X	35	32	30	Y
97 00 00	2 297	673.53			183 538.24	2 297	517.32			198 704.21
02 30	2 285	270.87			183 413.15	2 285	121.17			198 579.18
05 00	2 272	868.16			183 293.38	2 272	724.96			198 459.48
07 30	2 260	465.42			183 178.93	2 260	328.73			198 345.09
97 10 00	2 248	062.61			183 069.81	2 247	932.43			198 236.02
12 30	2 235	659.77			182 966.02	2 235	536.10			198 132.28
15 00	2 223	256.87			182 867.54	2 223	139.71			198 033.86
17 30	2 210	853.93			182 774.39	2 210	743.28			197 940.76
97 20 00	2 198	450.97			182 686.56	2 198	346.83			197 852.97
22 30	2 186	047.96			182 604.05	2 185	950.32			197 770.51
25 00	2 173	644.92			182 526.86	2 173	553.79			197 693.36
27 30	2 161	241.84			182 455.00	2 161	157.22			197 621.54
97 30 00	2 148	838.73			182 388.47	2 148	760.62			197 555.04
32 30	2 136	435.61			182 327.25	2 136	364.01			197 493.85
35 00	2 124	032.45			182 271.36	2 123	967.36			197 437.99
37 30	2 111	629.27			182 220.79	2 111	570.69			197 387.45
97 40 00	2 099	226.07			182 175.54	2 099	174.00			197 342.22
42 30	2 086	822.85			182 135.61	2 086	777.28			197 302.32
45 00	2 074	419.62			182 101.02	2 074	380.57			197 267.74
47 30	2 062	016.36			182 071.74	2 061	983.82			197 238.48
97 50 00	2 049	613.10			182 047.79	2 049	587.06			197 214.54
52 30	2 037	209.84			182 029.16	2 037	190.31			197 195.92
55 00	2 024	806.56			182 015.85	2 024	793.54			197 182.62
57 30	2 012	403.29			182 007.86	2 012	396.78			197 174.63
98 00 00	2 000	000.00			182 005.20	2 000	000.00			197 171.97

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	35	35	00	Y	X	35	37	30	Y
97 00 00	2 297	361.10			213 870.16	2 297	204.89			229 036.12
02 30	2 284	971.46			213 745.20	2 284	821.75			228 911.22
05 00	2 272	581.77			213 625.56	2 272	438.57			228 791.64
07 30	2 260	192.04			213 511.23	2 260	055.35			228 677.38
97 10 00	2 247	802.25			213 402.22	2 247	672.07			228 568.43
12 30	2 235	412.42			213 298.54	2 235	288.75			228 464.79
15 00	2 223	022.55			213 200.17	2 222	905.38			228 366.48
17 30	2 210	632.62			213 107.11	2 210	521.97			228 273.47
97 20 00	2 198	242.68			213 019.37	2 198	138.54			228 185.78
22 30	2 185	852.68			212 936.95	2 185	755.05			228 103.40
25 00	2 173	462.67			212 859.85	2 173	371.54			228 026.33
27 30	2 161	072.61			212 788.06	2 160	987.99			227 954.59
97 30 00	2 148	682.51			212 721.60	2 148	604.40			227 888.15
32 30	2 136	292.41			212 660.45	2 136	220.81			227 827.04
35 00	2 123	902.26			212 604.61	2 123	837.17			227 771.23
37 30	2 111	512.11			212 554.10	2 111	453.53			227 720.74
97 40 00	2 099	121.92			212 508.90	2 099	069.85			227 675.57
42 30	2 086	731.72			212 469.01	2 086	686.16			227 635.70
45 00	2 074	341.51			212 434.45	2 074	302.46			227 601.16
47 30	2 061	951.27			212 405.20	2 061	918.73			227 571.93
97 50 00	2 049	561.03			212 381.28	2 049	534.99			227 548.01
52 30	2 037	170.79			212 362.67	2 037	151.26			227 529.41
55 00	2 024	780.52			212 349.37	2 024	767.50			227 516.13
57 30	2 012	390.27			212 341.39	2 012	383.76			227 508.15
98 00 00	2 000	000.00			212 338.73	2 000	000.00			227 505.49

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	35	40	00	Y	X	35	42	30	Y
97 00 00	2 297	048.67			244 202.06	2 296	892.46			259 368.03
02 30	2 284	672.05			244 077.23	2 284	522.34			259 243.27
05 00	2 272	295.37			243 957.72	2 272	152.17			259 123.81
07 30	2 259	918.66			243 843.51	2 259	781.97			259 009.67
97 10 00	2 247	541.89			243 734.62	2 247	411.71			258 900.83
12 30	2 235	165.08			243 631.04	2 235	041.41			258 797.31
15 00	2 222	788.22			243 532.77	2 222	671.06			258 699.09
17 30	2 210	411.32			243 439.82	2 210	300.66			258 606.18
97 20 00	2 198	034.39			243 352.17	2 197	930.25			258 518.58
22 30	2 185	657.41			243 269.83	2 185	559.78			258 436.29
25 00	2 173	280.41			243 192.81	2 173	189.29			258 359.30
27 30	2 160	903.37			243 121.10	2 160	818.75			258 287.63
97 30 00	2 148	526.30			243 054.70	2 148	448.19			258 221.27
32 30	2 136	149.21			242 993.62	2 136	077.61			258 160.22
35 00	2 123	772.08			242 937.84	2 123	706.99			258 104.47
37 30	2 111	394.95			242 887.38	2 111	336.37			258 054.04
97 40 00	2 099	017.78			242 842.23	2 098	965.71			258 008.91
42 30	2 086	640.59			242 802.38	2 086	595.03			257 969.08
45 00	2 074	263.40			242 767.86	2 074	224.35			257 934.58
47 30	2 061	886.18			242 738.64	2 061	853.64			257 905.38
97 50 00	2 049	508.96			242 714.74	2 049	482.92			257 881.49
52 30	2 037	131.73			242 696.15	2 037	112.20			257 862.91
55 00	2 024	754.49			242 682.87	2 024	741.47			257 849.63
57 30	2 012	377.25			242 674.90	2 012	370.74			257 841.67
98 00 00	2 000	000.00			242 672.24	2 000	000.00			257 839.01

OKLAHOMA - NORTH ZONE
STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS **FEET**

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	35	30	00	Y	X	35	32	30	Y
98 00 00	2 000	000.00			182 005.20	2 000	000.00			197 171.97
02 30	1 987	596.71			182 007.86	1 987	603.22			197 174.63
05 00	1 975	193.44			182 015.85	1 975	206.46			197 182.62
07 30	1 962	790.16			182 029.16	1 962	809.69			197 195.92
98 10 00	1 950	386.90			182 047.79	1 950	412.94			197 214.54
12 30	1 937	983.64			182 071.74	1 937	016.18			197 238.48
15 00	1 925	580.38			182 101.02	1 925	619.43			197 267.74
17 30	1 913	177.15			182 135.61	1 913	222.72			197 302.32
98 20 00	1 900	773.93			182 175.54	1 900	826.00			197 342.22
22 30	1 888	370.73			182 220.79	1 888	429.31			197 387.45
25 00	1 875	967.55			182 271.36	1 876	032.64			197 437.99
27 30	1 863	564.39			182 327.25	1 863	635.99			197 493.85
98 30 00	1 851	161.27			182 388.47	1 851	239.38			197 555.04
32 30	1 838	758.16			182 455.00	1 838	842.78			197 621.54
35 00	1 826	355.08			182 525.86	1 826	446.21			197 693.36
37 30	1 813	952.04			182 604.05	1 814	049.68			197 770.51
98 40 00	1 801	549.03			182 686.56	1 801	653.17			197 852.97
42 30	1 789	146.07			182 774.39	1 789	256.72			197 940.76
45 00	1 776	743.13			182 867.54	1 776	860.29			198 033.86
47 30	1 764	340.23			182 966.02	1 764	463.90			198 132.28
98 50 00	1 751	937.39			183 069.81	1 752	067.57			198 236.02
52 30	1 739	534.58			183 178.93	1 739	671.27			198 345.09
55 00	1 727	131.84			183 293.38	1 727	275.04			198 459.48
57 30	1 714	729.13			183 413.15	1 714	878.83			198 579.18
99 00 00	1 702	326.47			183 538.24	1 702	482.68			198 704.21

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	35	35	00	Y	X	35	37	30	Y
98 00 00	2 000	000.00			212 338.73	2 000	000.00			227 505.49
02 30	1 987	619.73			212 343.39	1 987	616.24			227 508.15
05 00	1 975	219.48			212 349.37	1 975	232.50			227 516.13
07 30	1 962	829.21			212 362.67	1 962	848.74			227 529.41
98 10 00	1 950	438.97			212 381.28	1 950	465.01			227 548.01
12 30	1 938	048.73			212 405.20	1 938	081.27			227 571.93
15 00	1 925	658.49			212 434.45	1 925	697.54			227 601.16
17 30	1 913	268.28			212 469.01	1 913	313.84			227 635.70
98 20 00	1 900	078.08			212 508.90	1 900	930.15			227 675.57
22 30	1 888	487.89			212 554.10	1 888	546.47			227 720.74
25 00	1 876	097.74			212 604.61	1 876	162.83			227 771.23
27 30	1 863	707.59			212 660.45	1 863	779.19			227 827.04
98 30 00	1 851	317.49			212 721.60	1 851	395.60			227 888.15
32 30	1 838	927.39			212 788.06	1 839	012.01			227 954.59
35 00	1 826	537.33			212 859.85	1 826	628.46			228 026.33
37 30	1 814	147.32			212 936.95	1 814	244.95			228 103.40
98 40 00	1 801	757.32			213 019.37	1 801	861.46			228 185.78
42 30	1 789	367.38			213 107.11	1 789	478.03			228 273.47
45 00	1 776	977.45			213 200.17	1 777	094.62			228 366.48
47 30	1 764	587.58			213 298.54	1 764	711.25			228 464.79
98 50 00	1 752	197.75			213 402.22	1 752	327.93			228 568.43
52 30	1 739	807.96			213 511.23	1 739	944.65			228 677.38
55 00	1 727	418.23			213 625.56	1 727	561.43			228 791.64
57 30	1 715	028.54			213 745.20	1 715	178.25			228 911.22
99 00 00	1 702	638.90			213 870.16	1 702	795.11			229 036.12

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	35	40	00	Y	X	35	42	30	Y
98 00 00	2 000	000.00			242 672.24	2 000	000.00			257 839.01
02 30	1 987	622.75			242 674.90	1 987	629.26			257 841.67
05 00	1 975	245.51			242 682.87	1 975	258.53			257 849.63
07 30	1 962	868.27			242 696.15	1 962	887.80			257 862.91
98 10 00	1 950	491.04			242 714.74	1 950	517.08			257 881.49
12 30	1 938	113.82			242 738.64	1 938	146.36			257 905.38
15 00	1 925	736.60			242 767.86	1 925	775.65			257 934.58
17 30	1 913	359.41			242 802.38	1 913	404.97			257 969.08
98 20 00	1 900	982.22			242 842.23	1 901	034.29			258 008.91
22 30	1 888	605.05			242 887.38	1 888	663.63			258 054.04
25 00	1 876	227.92			242 937.84	1 876	293.01			258 104.47
27 30	1 863	850.79			242 993.62	1 863	922.39			258 160.22
98 30 00	1 851	473.70			243 054.70	1 851	551.81			258 221.27
32 30	1 839	096.63			243 121.10	1 839	181.25			258 287.63
35 00	1 826	719.59			243 192.81	1 826	810.71			258 359.30
37 30	1 814	342.59			243 269.83	1 814	440.22			258 436.29
98 40 00	1 801	965.61			243 352.17	1 802	069.75			258 518.58
42 30	1 789	588.68			243 439.82	1 789	699.34			258 606.68
45 00	1 777	211.78			243 532.77	1 777	328.94			258 699.09
47 30	1 764	834.92			243 631.04	1 764	958.59			258 797.31
98 50 00	1 752	458.11			243 734.62	1 752	588.29			258 900.83
52 30	1 740	081.34			243 843.51	1 740	218.03			259 009.67
55 00	1 727	704.63			243 957.72	1 727	847.83			259 123.81
57 30	1 715	327.95			244 077.23	1 715	477.66			259 243.27
99 00 00	1 702	951.33			244 202.06	1 703	107.54			259 368.03

OKLAHOMA - NORTH ZONE
STATE PLANE COORDINATES FOR 2 1/2-MINUTE INTERSECTIONS FEET

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	35	30	00	Y	X	35	32	30	Y
99 00 00	1 702	326.47		183	538.24	1 702	482.68		198	704.21
02 30	1 689	923.88		183	668.65	1 690	086.61		198	834.55
05 00	1 677	521.34		183	804.39	1 677	690.57		198	970.21
07 30	1 665	118.85		183	945.44	1 665	294.59		199	111.19
99 10 00	1 652	716.44		184	091.83	1 652	898.69		199	257.50
12 30	1 640	314.08		184	243.53	1 640	502.84		199	409.13
15 00	1 627	911.80		184	400.56	1 628	107.07		199	566.07
17 30	1 615	509.57		184	562.91	1 615	711.35		199	728.34
99 20 00	1 603	107.42		184	730.58	1 603	315.70		199	895.92
22 30	1 590	705.35		184	903.57	1 590	920.15		200	068.82
25 00	1 578	303.34		185	081.89	1 578	524.64		200	247.04
27 30	1 565	901.43		185	265.53	1 566	129.24		200	430.59
99 30 00	1 553	499.58		185	454.49	1 553	733.90		200	619.45
32 30	1 541	97.82		185	648.78	1 541	338.64		200	813.64
35 00	1 528	696.15		185	848.39	1 528	943.48		201	013.14
37 30	1 516	294.55		186	053.24	1 516	548.40		201	217.96
99 40 00	1 503	893.06		186	263.56	1 504	153.41		201	428.10
42 30	1 491	491.65		186	479.14	1 491	758.50		201	643.56
45 00	1 479	090.32		186	700.04	1 479	363.69		201	864.34
47 30	1 466	689.11		186	926.26	1 466	968.99		202	090.44
99 50 00	1 454	287.99		187	157.80	1 454	574.37		202	321.86
52 30	1 441	886.96		187	394.66	1 442	179.85		202	558.60
55 00	1 429	486.05		187	636.84	1 429	785.45		202	800.66
57 30	1 417	085.23		187	884.34	1 417	391.14		203	048.03
100 00 00	1 404	684.54		188	137.18	1 404	996.95		203	300.73

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	35	35	00	Y	X	35	37	30	Y
99 00 00	1 702	638.90		213	670.16	1 702	795.11		229	036.12
02 30	1 690	249.33		214	000.44	1 690	412.05		229	166.32
05 00	1 677	859.80		214	136.03	1 678	029.04		229	301.84
07 30	1 665	470.33		214	276.94	1 665	646.08		229	442.68
99 10 00	1 653	080.94		214	423.17	1 653	263.19		229	588.83
12 30	1 640	691.60		214	574.72	1 640	880.36		229	740.30
15 00	1 628	302.33		214	731.58	1 628	497.60		229	897.08
17 30	1 615	913.13		214	893.75	1 616	114.90		230	059.17
99 20 00	1 603	523.99		215	061.25	1 603	732.27		230	226.58
22 30	1 591	134.94		215	234.06	1 591	349.73		230	399.30
25 00	1 578	745.95		215	412.19	1 578	967.25		230	577.33
27 30	1 566	357.05		215	595.64	1 566	584.86		230	760.69
99 30 00	1 553	968.22		215	784.40	1 554	202.53		230	949.35
32 30	1 541	579.47		215	978.49	1 541	820.29		231	143.33
35 00	1 529	190.02		216	177.88	1 529	438.15		231	342.63
37 30	1 516	802.24		216	382.60	1 517	056.08		231	547.23
99 40 00	1 504	413.76		216	592.62	1 504	674.11		231	757.15
42 30	1 492	025.36		216	807.97	1 492	292.22		231	972.38
45 00	1 479	637.06		217	028.64	1 479	910.42		232	192.93
47 30	1 467	248.86		217	254.62	1 467	528.74		232	418.80
99 50 00	1 454	860.75		217	485.92	1 455	147.13		232	649.98
52 30	1 442	472.74		217	722.53	1 442	765.63		232	886.46
55 00	1 430	084.85		217	964.46	1 430	384.25		233	128.27
57 30	1 417	697.05		218	211.70	1 418	002.95		233	375.38
100 00 00	1 405	309.36		218	464.27	1 405	621.78		233	627.81

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	35	40	00	Y	X	35	42	30	Y
99 00 00	1 702	951.33		244	202.06	1 703	107.54		259	368.03
02 30	1 690	574.78		244	332.20	1 690	737.50		259	498.10
05 00	1 678	198.27		244	467.65	1 678	367.50		259	633.48
07 30	1 665	821.82		244	608.41	1 665	997.56		259	774.16
99 10 00	1 653	445.44		244	754.49	1 653	627.69		259	920.16
12 30	1 641	069.11		244	905.88	1 641	257.87		260	071.47
15 00	1 628	692.87		245	062.57	1 628	888.13		260	228.09
17 30	1 616	316.68		245	224.58	1 616	518.45		260	390.01
99 20 00	1 603	940.56		245	391.90	1 604	148.84		260	557.24
22 30	1 591	564.52		245	564.53	1 591	779.31		260	729.78
25 00	1 579	188.55		245	742.47	1 579	409.85		260	907.62
27 30	1 566	812.67		245	925.73	1 567	040.48		261	090.79
99 30 00	1 554	436.85		246	114.29	1 554	671.17		261	279.25
32 30	1 542	061.12		246	308.17	1 542	301.94		261	473.03
35 00	1 529	685.48		246	507.36	1 529	932.82		261	672.11
37 30	1 517	309.92		246	711.86	1 517	563.76		261	876.50
99 40 00	1 504	934.46		246	921.66	1 505	194.81		262	086.20
42 30	1 492	559.08		247	136.79	1 492	825.94		262	301.21
45 00	1 480	183.79		247	357.22	1 480	457.16		262	521.53
47 30	1 467	808.61		247	582.97	1 468	088.48		262	747.15
99 50 00	1 455	433.52		247	814.02	1 455	719.90		262	978.09
52 30	1 443	058.52		248	050.38	1 443	351.41		263	214.33
55 00	1 430	683.64		248	292.06	1 430	983.04		263	455.88
57 30	1 418	308.86		248	539.04	1 418	614.76		263	702.73
100 00 00	1 405	934.19		248	791.34	1 406	246.60		263	954.90

OKLAHOMA - NORTH ZONE
STATE PLANE COORDINATES FOR 2 1/2-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	35	45	00	Y	X	35	47	30	Y
94 00 00	3 186	630.16		297	453.87	3 186	005.46		312	607.81
02 30	3 174	276.31		296	947.25	3 173	658.11		312	101.46
05 00	3 161	922.24		296	445.94	3 161	310.55		311	600.41
07 30	3 149	567.97		295	949.94	3 148	962.79		311	104.67
94 10 00	3 137	213.48		295	459.24	3 136	614.80		310	614.23
12 30	3 124	858.79		294	973.83	3 124	266.61		310	129.08
15 00	3 112	503.88		294	493.73	3 111	918.21		309	649.23
17 30	3 100	148.77		294	018.93	3 099	569.60		309	174.68
94 20 00	3 087	793.47		293	549.43	3 087	220.80		308	705.42
22 30	3 075	437.95		293	085.24	3 074	871.79		308	241.48
25 00	3 063	082.25		292	626.35	3 062	522.59		307	782.83
27 30	3 050	726.34		292	172.76	3 050	173.19		307	329.48
94 30 00	3 038	370.23		291	724.48	3 037	623.59		306	881.43
32 30	3 026	013.95		291	281.49	3 025	473.81		306	438.68
35 00	3 013	657.46		290	843.81	3 013	123.83		306	001.23
37 30	3 001	300.81		290	411.43	3 000	773.68		305	569.08
94 40 00	2 988	943.95		289	984.36	2 988	423.33		305	142.23
42 30	2 976	586.92		289	562.59	2 976	072.80		304	720.69
45 00	2 964	229.71		289	146.12	2 963	722.10		304	304.44
47 30	2 951	872.31		288	734.96	2 951	371.21		303	893.49
94 50 00	2 939	514.74		288	329.10	2 939	020.14		303	487.84
52 30	2 927	157.02		287	928.54	2 926	668.92		303	087.49
55 00	2 914	799.10		287	533.28	2 914	317.51		302	692.44
57 30	2 902	441.03		287	143.34	2 901	965.95		302	302.70
95 00 00	2 890	082.78		286	758.69	2 889	614.20		301	918.26

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	35	50	00	Y	X	35	52	30	Y
94 00 00	3 185	380.76		327	761.79	3 184	756.06		342	915.80
02 30	3 173	039.92		327	255.70	3 172	421.72		342	409.98
05 00	3 160	698.86		326	754.92	3 160	087.17		341	909.46
07 30	3 148	357.60		326	259.44	3 147	752.41		341	414.24
94 10 00	3 136	016.11		325	769.26	3 135	417.43		340	924.31
12 30	3 123	674.44		325	284.36	3 123	082.26		340	439.68
15 00	3 111	332.53		324	804.77	3 110	746.86		339	960.33
17 30	3 098	990.43		324	330.46	3 098	411.26		339	486.28
94 20 00	3 086	648.14		323	861.46	3 086	075.47		339	017.52
22 30	3 074	305.63		323	397.76	3 073	739.47		338	554.07
25 00	3 061	962.94		322	939.35	3 061	403.28		338	095.90
27 30	3 049	620.04		322	486.24	3 049	066.88		337	643.03
94 30 00	3 037	276.94		322	038.43	3 036	730.29		337	195.45
32 30	3 024	933.67		321	595.91	3 024	393.52		336	753.17
35 00	3 012	590.19		321	158.69	3 012	056.35		336	316.17
37 30	3 000	246.55		320	726.76	2 999	719.41		335	884.48
94 40 00	2 987	902.70		320	300.14	2 987	382.07		335	458.09
42 30	2 975	558.67		319	878.82	2 975	044.55		335	036.98
45 00	2 963	214.48		319	462.79	2 962	706.87		334	621.17
47 30	2 950	870.10		319	052.06	2 950	368.98		334	210.66
94 50 00	2 938	525.53		318	646.62	2 938	030.93		333	805.44
52 30	2 926	180.82		318	246.49	2 925	692.72		333	405.51
55 00	2 913	835.92		317	851.65	2 913	354.32		333	010.88
57 30	2 901	490.86		317	462.11	2 901	015.77		332	621.55
95 00 00	2 889	145.62		317	077.87	2 888	677.04		332	237.51

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	35	55	00	Y	X	35	57	30	Y
94 00 00	3 184	131.36		358	069.87	3 183	506.66		373	224.00
02 30	3 171	803.52		357	564.33	3 171	185.32		372	718.72
05 00	3 159	475.47		357	064.07	3 158	863.77		372	218.73
07 30	3 147	147.22		356	569.91	3 146	542.03		371	724.04
94 10 00	3 134	818.74		356	079.44	3 134	220.06		371	234.62
12 30	3 122	490.07		355	595.06	3 121	997.89		370	750.50
15 00	3 110	161.18		355	115.97	3 109	575.50		370	271.66
17 30	3 097	832.08		354	642.17	3 097	252.91		369	798.11
94 20 00	3 085	502.80		354	173.66	3 084	930.13		369	329.84
22 30	3 073	173.30		353	710.44	3 072	607.13		368	866.87
25 00	3 060	843.62		353	252.52	3 060	283.96		368	409.19
27 30	3 048	513.73		352	799.89	3 047	960.57		367	956.80
94 30 00	3 036	183.64		352	352.55	3 035	636.99		367	509.70
32 30	3 023	853.38		351	910.50	3 023	313.23		367	067.88
35 00	3 011	522.91		351	473.73	3 010	989.27		366	631.34
37 30	2 999	192.28		351	042.27	2 998	665.14		366	200.10
94 40 00	2 986	861.44		350	616.10	2 986	340.81		365	774.16
42 30	2 974	530.43		350	195.22	2 974	016.30		365	353.50
45 00	2 962	199.25		349	779.63	2 961	691.63		364	938.13
47 30	2 949	867.87		349	369.33	2 949	366.75		364	528.05
94 50 00	2 937	536.32		348	964.32	2 937	041.71		364	123.25
52 30	2 925	204.62		348	564.60	2 924	716.51		363	723.75
55 00	2 912	872.73		348	170.18	2 912	391.13		363	329.53
57 30	2 900	540.68		347	781.06	2 900	065.59		362	940.61
95 00 00	2 888	208.45		347	397.22	2 887	739.87		362	556.98

OKLAHOMA - NORTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2 1/2-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	35	45	00	Y	X	35	47	30	Y
95 00 00	2 890	082.78			286 758.69	2 889	614.20		301	918.26
02 30	2 877	724.37			286 379.35	2 877	262.30		301	539.12
05 00	2 865	365.81			286 005.31	2 864	910.24		301	165.28
07 30	2 853	007.08			285 636.58	2 852	558.01		300	796.74
95 10 00	2 840	648.20			285 273.14	2 840	205.64		300	433.49
12 30	2 828	289.15			284 915.02	2 827	853.10		300	075.56
15 00	2 815	929.95			284 562.20	2 815	500.41		299	722.93
17 30	2 803	570.62			284 214.68	2 803	147.58		299	375.59
95 20 00	2 791	211.12			283 872.47	2 790	794.59		299	033.56
22 30	2 778	851.49			283 535.56	2 778	441.47		298	696.82
25 00	2 766	491.71			283 203.95	2 766	088.19		298	365.39
27 30	2 754	131.78			282 877.64	2 753	734.77		298	039.26
95 30 00	2 741	771.73			282 556.65	2 741	381.22		297	718.43
32 30	2 729	411.53			282 240.96	2 729	027.53		297	402.91
35 00	2 717	051.19			281 930.58	2 716	673.70		297	092.69
37 30	2 704	690.73			281 625.50	2 704	319.75		296	787.77
95 40 00	2 692	330.13			281 325.71	2 691	965.66		296	488.14
42 30	2 679	969.42			281 031.24	2 679	611.45		296	193.83
45 00	2 667	608.57			280 742.07	2 667	257.11		295	904.81
47 30	2 655	247.59			280 458.21	2 654	902.64		295	621.10
95 50 00	2 642	886.51			280 179.65	2 642	548.07		295	342.69
52 30	2 630	525.30			279 906.40	2 630	193.36		295	069.58
55 00	2 618	163.98			279 638.45	2 617	838.55		294	801.77
57 30	2 605	802.54			279 375.81	2 605	483.62		294	539.26
96 00 00	2 593	440.98			279 118.47	2 593	128.57		294	282.06

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	35	50	00	Y	X	35	52	30	Y
95 00 00	2 888	145.62			317 077.87	2 888	677.04		332	237.51
02 30	2 876	800.22			316 698.93	2 876	338.14		331	858.77
05 00	2 864	454.67			316 325.28	2 863	999.10		331	485.32
07 30	2 852	108.95			315 956.94	2 851	659.89		331	117.17
95 10 00	2 839	763.08			315 593.89	2 839	320.53		330	754.31
12 30	2 827	417.05			315 236.14	2 826	981.00		330	396.75
15 00	2 815	070.86			314 883.69	2 814	641.32		330	044.49
17 30	2 802	724.54			314 536.54	2 802	301.50		329	697.52
95 20 00	2 790	378.06			314 194.68	2 789	961.53		329	355.84
22 30	2 778	031.44			313 858.13	2 777	621.42		329	019.47
25 00	2 766	684.67			313 526.87	2 765	281.16		328	688.38
27 30	2 753	337.76			313 200.91	2 752	940.75		328	362.59
95 30 00	2 740	990.72			312 880.26	2 740	600.22		328	042.11
32 30	2 728	643.53			312 564.90	2 728	259.54		327	726.92
35 00	2 716	296.21			312 254.84	2 715	918.72		327	417.02
37 30	2 703	948.77			311 950.08	2 703	577.79		327	112.42
95 40 00	2 691	601.18			311 650.61	2 691	236.71		326	813.11
42 30	2 679	253.48			311 356.45	2 678	895.52		326	519.11
45 00	2 666	905.65			311 067.58	2 666	554.19		326	230.39
47 30	2 654	557.69			310 784.02	2 654	212.73		325	946.98
95 50 00	2 642	209.62			310 505.76	2 641	871.17		325	668.86
52 30	2 629	861.42			310 232.80	2 629	529.48		325	395.04
55 00	2 617	513.12			309 965.13	2 617	187.69		325	128.52
57 30	2 605	164.69			309 702.76	2 604	845.77		324	866.29
96 00 00	2 592	816.15			309 445.69	2 592	503.74		324	609.35

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	35	55	00	Y	X	35	57	30	Y
95 00 00	2 888	208.45			347 397.22	2 887	739.87		362	556.98
02 30	2 875	876.07			347 018.68	2 875	413.99		362	178.64
05 00	2 863	543.53			346 645.43	2 863	087.96		361	805.58
07 30	2 851	210.82			346 277.47	2 850	761.75		361	437.82
95 10 00	2 838	877.97			345 914.80	2 838	435.41		361	075.34
12 30	2 826	544.95			345 557.43	2 826	108.89		360	718.16
15 00	2 814	211.77			345 205.35	2 813	782.22		360	366.27
17 30	2 801	878.46			344 858.57	2 801	455.42		360	019.67
95 20 00	2 789	544.99			344 517.07	2 789	128.46		359	678.35
22 30	2 777	211.39			344 180.87	2 776	801.36		359	342.33
25 00	2 764	877.64			343 849.96	2 764	474.11		359	011.59
27 30	2 752	543.73			343 524.34	2 752	146.72		358	686.15
95 30 00	2 740	209.71			343 204.03	2 739	819.20		358	366.00
32 30	2 727	875.54			342 889.01	2 727	491.54		358	051.14
35 00	2 715	541.23			342 579.27	2 715	163.73		357	741.57
37 30	2 703	206.80			342 274.83	2 702	835.81		357	437.30
95 40 00	2 690	872.23			341 975.68	2 690	507.75		357	138.30
42 30	2 678	537.54			341 681.83	2 678	179.57		356	844.61
45 00	2 666	202.72			341 393.27	2 665	851.26		356	556.19
47 30	2 653	867.78			341 110.01	2 653	522.82		356	273.08
95 50 00	2 641	532.73			340 832.04	2 641	194.28		355	995.26
52 30	2 629	197.54			340 559.36	2 628	865.60		355	722.73
55 00	2 616	862.26			340 291.98	2 616	536.82		355	455.48
57 30	2 604	526.84			340 029.88	2 604	207.92		355	193.53
96 00 00	2 592	191.32			339 773.09	2 591	878.90		354	936.87

OKLAHOMA - NORTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2 1/2-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE				Y	LONGITUDE	LATITUDE				Y
	X	35	45	00			X	35	47	30	
96 00 00	2 593	440.98		279	118.47	2 593	128.57		294	282.06	
02 30	2 581	079.33		278	866.43	2 580	773.42		294	030.16	
05 00	2 568	717.56		278	619.71	2 568	418.16		293	783.57	
07 30	2 556	355.70		278	378.29	2 556	062.81		293	542.27	
96 10 00	2 543	993.72		278	142.17	2 543	707.34		293	306.28	
12 30	2 531	631.64		277	911.36	2 531	351.77		293	075.59	
15 00	2 519	269.48		277	685.85	2 518	996.11		292	850.20	
17 30	2 506	907.20		277	465.65	2 506	640.35		292	630.11	
96 20 00	2 494	544.84		277	250.75	2 494	284.49		292	415.33	
22 30	2 482	182.39		277	041.17	2 481	928.55		292	205.85	
25 00	2 469	819.85		276	836.89	2 469	572.51		292	001.68	
27 30	2 457	457.23		276	637.91	2 457	216.40		291	802.80	
96 30 00	2 445	094.51		276	444.23	2 444	860.19		291	609.23	
32 30	2 432	731.71		276	255.87	2 432	503.90		291	420.96	
35 00	2 420	368.85		276	072.80	2 420	147.55		291	237.99	
37 30	2 408	005.89		275	895.05	2 407	791.10		291	060.33	
96 40 00	2 395	642.88		275	722.60	2 395	434.59		290	887.98	
42 30	2 383	279.77		275	555.46	2 383	078.00		290	720.92	
45 00	2 370	916.60		275	393.62	2 370	721.33		290	559.17	
47 30	2 358	553.37		275	237.09	2 358	364.61		290	402.72	
96 50 00	2 346	190.06		275	085.86	2 346	007.81		290	251.57	
52 30	2 333	826.70		274	939.93	2 333	650.96		290	105.73	
55 00	2 321	463.27		274	799.32	2 321	294.03		289	965.19	
57 30	2 309	099.78		274	664.02	2 308	937.05		289	829.95	
97 00 00	2 296	736.24		274	534.01	2 296	580.02		289	700.02	

LONGITUDE	LATITUDE				Y	LONGITUDE	LATITUDE				Y
	X	35	50	00			X	35	52	30	
96 00 00	2 592	816.15		309	445.69	2 592	503.74		324	609.35	
02 30	2 580	467.52		309	193.92	2 580	161.61		324	357.72	
05 00	2 568	118.76		308	947.46	2 567	819.36		324	111.39	
07 30	2 555	769.92		308	706.29	2 555	477.02		323	870.34	
96 10 00	2 543	420.95		308	470.43	2 543	134.57		323	634.60	
12 30	2 531	071.89		308	239.86	2 530	792.01		323	404.15	
15 00	2 518	722.74		308	014.58	2 518	449.37		323	179.00	
17 30	2 506	373.49		307	794.61	2 506	106.62		322	959.15	
96 20 00	2 494	024.14		307	579.94	2 493	763.78		322	744.59	
22 30	2 481	674.71		307	370.58	2 481	420.86		322	535.34	
25 00	2 469	325.18		307	166.51	2 469	077.84		322	331.38	
27 30	2 456	975.58		306	967.74	2 456	734.75		322	132.71	
96 30 00	2 444	625.88		306	774.27	2 444	391.56		321	939.34	
32 30	2 432	276.09		306	586.10	2 432	048.28		321	751.27	
35 00	2 419	926.25		306	403.23	2 419	704.95		321	568.50	
37 30	2 407	576.31		306	225.66	2 407	361.51		321	391.02	
96 40 00	2 395	226.31		306	053.40	2 395	018.02		321	218.85	
42 30	2 382	876.22		305	886.43	2 382	674.44		321	051.97	
45 00	2 370	526.06		305	724.76	2 370	330.79		320	890.39	
47 30	2 358	175.85		305	568.40	2 357	987.09		320	734.10	
96 50 00	2 345	825.56		305	417.33	2 345	643.31		320	583.11	
52 30	2 333	475.22		305	271.56	2 333	299.48		320	437.42	
55 00	2 321	124.80		305	131.09	2 320	955.57		320	297.03	
57 30	2 308	774.33		304	995.93	2 308	611.60		320	161.94	
97 00 00	2 296	423.81		304	866.07	2 296	267.59		320	032.14	

LONGITUDE	LATITUDE				Y	LONGITUDE	LATITUDE				Y
	X	35	55	00			X	35	57	30	
96 00 00	2 592	191.32		339	773.09	2 591	878.90		354	936.87	
02 30	2 579	855.70		339	521.58	2 579	549.79		354	685.50	
05 00	2 567	519.96		339	275.38	2 567	220.56		354	439.42	
07 30	2 555	184.13		339	034.46	2 554	891.23		354	198.64	
96 10 00	2 542	848.18		338	798.85	2 542	561.79		353	963.14	
12 30	2 530	512.14		338	568.52	2 530	232.26		353	732.94	
15 00	2 518	176.00		338	343.49	2 517	902.63		353	508.02	
17 30	2 505	839.76		338	123.75	2 505	572.90		353	288.40	
96 20 00	2 493	503.43		337	909.30	2 493	243.08		353	074.07	
22 30	2 481	167.02		337	700.16	2 480	913.17		352	865.04	
25 00	2 468	830.51		337	496.31	2 468	583.17		352	661.29	
27 30	2 456	493.92		337	297.75	2 456	253.09		352	462.84	
96 30 00	2 444	157.24		337	104.48	2 443	922.92		352	269.67	
32 30	2 431	820.47		336	916.51	2 431	592.66		352	081.80	
35 00	2 419	483.64		336	733.83	2 419	262.34		351	899.22	
37 30	2 407	146.72		336	556.45	2 406	931.92		351	721.93	
96 40 00	2 394	809.73		336	384.37	2 394	601.45		351	549.94	
42 30	2 382	472.67		336	217.58	2 382	270.89		351	383.23	
45 00	2 370	135.52		336	056.08	2 369	940.25		351	221.82	
47 30	2 357	798.33		335	899.88	2 357	609.57		351	065.70	
96 50 00	2 345	461.06		335	748.97	2 345	278.80		350	914.87	
52 30	2 333	123.73		335	603.35	2 332	947.99		350	769.33	
55 00	2 320	786.33		335	463.03	2 320	617.10		350	629.09	
57 30	2 308	448.88		335	328.01	2 308	286.15		350	494.14	
97 00 00	2 296	111.38		335	198.29	2 295	955.16		350	364.48	

OKLAHOMA - NORTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2 1/2-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE				Y	LATITUDE	LATITUDE				Y
	X	35	45	00			X	35	47	30	
97 00 00	2 296	736.24		274	534.01	2 296	580.02		289	700.02	
02 30	2 284	372.64		274	409.32	2 284	222.93		289	575.39	
05 00	2 272	008.98		274	289.93	2 271	865.73		289	456.06	
07 30	2 259	645.28		274	175.84	2 259	508.59		289	342.03	
97 10 00	2 247	281.53		274	067.06	2 247	151.35		289	233.31	
12 30	2 234	917.74		273	963.59	2 234	794.07		289	129.90	
15 00	2 222	553.90		273	865.43	2 222	436.73		289	031.79	
17 30	2 210	190.01		273	772.57	2 210	079.36		288	938.97	
97 20 00	2 197	826.10		273	685.01	2 197	721.96		288	851.47	
22 30	2 185	462.14		273	602.77	2 185	364.51		288	769.26	
25 00	2 173	098.16		273	525.82	2 173	007.03		288	692.36	
27 30	2 160	734.14		273	454.19	2 160	649.52		288	620.76	
97 30 00	2 148	370.08		273	387.86	2 148	291.97		288	554.47	
32 30	2 136	006.01		273	326.84	2 135	934.41		288	493.48	
35 00	2 123	641.90		273	271.12	2 123	576.81		288	437.79	
37 30	2 111	277.79		273	220.71	2 111	219.20		288	387.41	
97 40 00	2 098	913.63		273	175.61	2 098	861.56		288	342.33	
42 30	2 086	549.46		273	135.80	2 086	503.90		288	302.55	
45 00	2 074	185.29		273	101.32	2 074	146.24		288	268.08	
47 30	2 061	821.09		273	072.13	2 061	788.55		288	238.91	
97 50 00	2 049	456.88		273	048.26	2 049	430.85		288	215.04	
52 30	2 037	092.68		273	029.69	2 037	073.13		288	196.48	
55 00	2 024	728.45		273	016.42	2 024	715.43		288	183.22	
57 30	2 012	364.23		273	008.46	2 012	357.72		288	175.26	
98 00 00	2 000	000.00		273	005.80	2 000	000.00		288	172.61	

LONGITUDE	LATITUDE				Y	LATITUDE	LATITUDE				Y
	X	35	50	00			X	35	52	30	
97 00 00	2 296	423.81		304	866.07	2 296	267.59		320	032.14	
02 30	2 284	073.22		304	741.50	2 283	923.51		319	907.64	
05 00	2 271	722.58		304	622.23	2 271	579.38		319	788.44	
07 30	2 259	371.90		304	508.27	2 259	235.21		319	674.53	
97 10 00	2 247	021.17		304	399.60	2 246	890.98		319	565.92	
12 30	2 234	670.40		304	296.24	2 234	546.73		319	462.62	
15 00	2 222	319.57		304	198.18	2 222	202.41		319	364.61	
17 30	2 209	968.70		304	105.42	2 209	858.05		319	271.90	
97 20 00	2 197	617.81		304	017.96	2 197	513.67		319	184.48	
22 30	2 185	266.87		303	935.80	2 185	169.23		319	102.36	
25 00	2 172	915.91		303	855.93	2 172	824.78		319	025.54	
27 30	2 160	564.90		303	787.38	2 160	480.28		318	954.02	
97 30 00	2 148	213.86		303	721.12	2 148	135.75		318	887.80	
32 30	2 135	862.81		303	660.16	2 135	791.21		318	826.87	
35 00	2 123	511.72		303	604.50	2 123	446.63		318	771.25	
37 30	2 111	160.62		303	554.15	2 111	102.04		318	720.91	
97 40 00	2 098	809.49		303	509.09	2 098	757.42		318	675.86	
42 30	2 086	458.34		303	469.33	2 086	412.77		318	636.14	
45 00	2 074	107.18		303	434.88	2 074	068.13		318	601.71	
47 30	2 061	756.00		303	405.72	2 061	723.46		310	572.57	
97 50 00	2 049	404.81		303	381.87	2 049	378.77		318	548.73	
52 30	2 037	053.62		303	363.32	2 037	034.09		318	530.19	
55 00	2 024	702.41		303	350.07	2 024	689.40		318	516.94	
57 30	2 012	351.21		303	342.11	2 012	344.70		318	508.99	
98 00 00	2 000	000.00		303	339.46	2 000	000.00		318	506.34	

LONGITUDE	LATITUDE				Y	LATITUDE	LATITUDE				Y
	X	35	55	00			X	35	57	30	
97 00 00	2 296	111.38		335	198.29	2 295	955.16		350	364.48	
02 30	2 283	773.81		335	073.85	2 283	624.10		350	240.11	
05 00	2 271	436.18		334	954.71	2 271	292.98		350	121.04	
07 30	2 259	098.52		334	840.87	2 258	961.83		350	007.25	
97 10 00	2 246	760.80		334	732.31	2 246	630.62		349	898.76	
12 30	2 234	423.05		334	629.06	2 234	299.38		349	795.56	
15 00	2 222	085.24		334	531.11	2 221	968.08		349	697.65	
17 30	2 209	747.39		334	438.44	2 209	636.74		349	605.04	
97 20 00	2 197	409.52		334	351.07	2 197	305.38		349	517.72	
22 30	2 185	071.60		334	269.00	2 184	973.96		349	435.68	
25 00	2 172	733.65		334	192.22	2 172	642.52		349	358.94	
27 30	2 160	395.66		334	120.73	2 160	311.04		349	287.50	
97 30 00	2 148	057.64		334	054.55	2 147	979.53		349	221.35	
32 30	2 135	719.61		333	993.65	2 135	648.01		349	160.48	
35 00	2 123	381.54		333	938.06	2 123	316.45		349	104.92	
37 30	2 111	043.46		333	887.75	2 110	984.88		349	054.64	
97 40 00	2 098	705.34		333	842.74	2 098	653.27		349	009.65	
42 30	2 086	367.21		333	803.02	2 086	321.65		348	969.95	
45 00	2 074	029.07		333	768.60	2 073	990.02		348	935.55	
47 30	2 061	690.91		333	739.48	2 061	658.36		348	906.45	
97 50 00	2 049	352.74		333	715.66	2 049	326.70		348	882.64	
52 30	2 037	014.57		333	697.13	2 036	995.04		348	864.11	
55 00	2 024	676.38		333	683.89	2 024	663.36		348	850.88	
57 30	2 012	338.20		333	675.94	2 012	331.69		348	842.94	
98 00 00	2 000	000.00		333	673.29	2 000	000.00		348	840.29	

OKLAHOMA - NORTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2 1/2-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE				Y	LONGITUDE	LATITUDE				Y
	X	35	45	00			X	35	47	30	
98 00 00	2 000	000.00		273	005.80	2 000	000.00		288	172.61	
02 30	1 987	635.77		273	008.46	1 987	642.28		288	175.26	
05 00	1 975	271.55		273	016.42	1 975	284.57		288	183.22	
07 30	1 962	907.32		273	029.69	1 962	926.85		288	196.48	
98 10 00	1 950	543.12		273	048.26	1 950	569.15		288	215.04	
12 30	1 938	178.91		273	072.13	1 938	211.45		288	238.91	
15 00	1 925	814.71		273	101.32	1 925	853.76		288	268.08	
17 30	1 913	450.54		273	135.80	1 913	496.10		288	302.55	
98 20 00	1 901	086.37		273	175.61	1 901	138.44		288	342.33	
22 30	1 888	722.21		273	220.71	1 888	780.80		288	387.41	
25 00	1 876	358.10		273	271.12	1 876	423.19		288	437.79	
27 30	1 863	993.99		273	326.84	1 864	065.59		288	493.48	
98 30 00	1 851	629.92		273	387.86	1 851	708.03		288	554.47	
32 30	1 839	265.86		273	454.19	1 839	350.48		288	620.76	
35 00	1 826	901.84		273	525.82	1 826	992.97		288	692.36	
37 30	1 814	537.86		273	602.77	1 814	635.49		288	769.26	
98 40 00	1 802	173.90		273	685.01	1 802	278.04		288	851.47	
42 30	1 789	809.99		273	772.57	1 789	920.64		288	938.97	
45 00	1 777	446.10		273	865.43	1 777	563.27		289	031.79	
47 30	1 765	082.26		273	963.59	1 765	205.93		289	129.90	
98 50 00	1 752	718.47		274	067.06	1 752	848.65		289	233.31	
52 30	1 740	354.72		274	175.84	1 740	491.41		289	342.03	
55 00	1 727	991.02		274	289.93	1 728	134.22		289	456.06	
57 30	1 715	627.36		274	409.32	1 715	777.07		289	575.39	
99 00 00	1 703	263.76		274	534.01	1 703	419.98		289	700.02	

LONGITUDE	LATITUDE				Y	LONGITUDE	LATITUDE				Y
	X	35	50	00			X	35	52	30	
98 00 00	2 000	000.00		303	339.46	2 000	000.00		318	506.34	
02 30	1 987	648.79		303	342.11	1 987	655.30		318	508.99	
05 00	1 975	297.59		303	350.07	1 975	310.60		318	516.94	
07 30	1 962	946.38		303	363.32	1 962	965.91		318	530.19	
98 10 00	1 950	595.19		303	381.87	1 950	621.23		318	548.73	
12 30	1 938	244.00		303	405.72	1 938	276.54		318	572.57	
15 00	1 925	892.82		303	434.88	1 925	931.87		318	601.71	
17 30	1 913	541.66		303	469.33	1 913	587.23		318	636.14	
98 20 00	1 901	190.51		303	509.09	1 901	242.58		318	675.88	
22 30	1 888	839.38		303	554.15	1 888	897.96		318	720.91	
25 00	1 876	488.28		303	604.16	1 876	553.37		318	771.25	
27 30	1 864	137.19		303	660.12	1 864	208.79		318	826.87	
98 30 00	1 851	786.14		303	721.12	1 851	864.25		318	887.80	
32 30	1 839	435.10		303	787.38	1 839	519.72		318	954.02	
35 00	1 827	084.09		303	858.93	1 827	175.22		319	025.54	
37 30	1 814	733.13		303	935.80	1 814	830.77		319	102.36	
98 40 00	1 802	382.19		304	017.96	1 802	486.33		319	184.48	
42 30	1 790	031.30		304	105.42	1 790	141.95		319	271.90	
45 00	1 777	680.43		304	198.18	1 777	797.59		319	364.61	
47 30	1 765	329.60		304	296.24	1 765	453.27		319	462.62	
98 50 00	1 752	978.83		304	399.60	1 753	109.02		319	565.92	
52 30	1 740	628.10		304	508.27	1 740	764.79		319	674.53	
55 00	1 728	277.42		304	622.23	1 728	420.62		319	788.44	
57 30	1 715	926.78		304	741.50	1 716	076.49		319	907.64	
99 00 00	1 703	576.19		304	866.07	1 703	732.41		320	032.14	

LONGITUDE	LATITUDE				Y	LONGITUDE	LATITUDE				Y
	X	35	55	00			X	35	57	30	
98 00 00	2 000	000.00		333	673.29	2 000	000.00		348	840.29	
02 30	1 987	661.80		333	675.94	1 987	668.31		348	842.94	
05 00	1 975	323.62		333	683.89	1 975	336.64		348	850.88	
07 30	1 962	985.43		333	697.13	1 963	004.96		348	864.11	
98 10 00	1 950	647.26		333	715.66	1 950	673.30		348	882.64	
12 30	1 938	339.09		333	739.48	1 938	341.64		348	906.45	
15 00	1 925	970.93		333	768.60	1 926	009.98		348	935.55	
17 30	1 913	632.79		333	803.02	1 913	678.35		348	969.95	
98 20 00	1 901	294.66		333	842.74	1 901	346.73		349	009.65	
22 30	1 888	956.54		333	887.75	1 889	015.12		349	054.64	
25 00	1 876	618.46		333	938.06	1 876	683.55		349	104.92	
27 30	1 864	280.39		333	993.65	1 864	351.99		349	160.48	
98 30 00	1 851	942.36		334	054.55	1 852	020.47		349	221.35	
32 30	1 839	604.34		334	120.73	1 839	688.96		349	287.50	
35 00	1 827	266.35		334	192.22	1 827	357.48		349	358.94	
37 30	1 814	928.40		334	269.00	1 815	026.04		349	435.68	
98 40 00	1 802	590.48		334	351.07	1 802	694.62		349	517.72	
42 30	1 790	252.61		334	438.44	1 790	363.26		349	605.04	
45 00	1 777	914.76		334	531.11	1 778	031.92		349	697.65	
47 30	1 765	576.95		334	629.06	1 765	700.62		349	795.56	
98 50 00	1 753	239.20		334	732.31	1 753	369.38		349	898.76	
52 30	1 740	901.48		334	840.87	1 741	038.17		350	007.25	
55 00	1 728	563.82		334	954.71	1 728	707.02		350	121.04	
57 30	1 716	226.19		335	073.85	1 716	375.90		350	240.11	
99 00 00	1 703	888.62		335	198.29	1 704	044.84		350	364.48	

OKLAHOMA - NORTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2 1/2-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE					LATITUDE				
	X	35	45	00	Y	X	35	47	30	Y
99 00 00	1 703	263.76		274	534.01	1 703	419.98		289	700.02
02 30	1 690	900.22		274	664.02	1 691	062.95		289	829.95
05 00	1 678	536.73		274	799.32	1 678	705.97		289	965.19
07 30	1 666	173.30		274	939.93	1 666	349.04		290	105.73
99 10 00	1 653	809.94		275	085.86	1 653	992.19		290	251.57
12 30	1 641	446.63		275	237.09	1 641	635.39		290	402.72
15 00	1 629	083.40		275	393.62	1 629	278.67		290	559.17
17 30	1 616	720.23		275	555.46	1 616	922.00		290	720.92
99 20 00	1 604	357.12		275	722.60	1 604	565.41		290	887.98
22 30	1 591	994.11		275	895.05	1 592	208.90		291	060.33
25 00	1 579	631.15		276	072.80	1 579	852.45		291	237.99
27 30	1 567	268.29		276	255.87	1 567	496.10		291	420.96
99 30 00	1 554	905.49		276	444.23	1 555	139.81		291	609.23
32 30	1 542	542.77		276	637.91	1 542	783.60		291	802.80
35 00	1 530	180.15		276	836.89	1 530	427.49		292	001.68
37 30	1 517	817.61		277	041.17	1 518	071.45		292	205.85
99 40 00	1 505	455.16		277	250.75	1 505	715.51		292	415.33
42 30	1 493	092.80		277	465.65	1 493	359.65		292	630.11
45 00	1 480	730.52		277	685.85	1 481	003.89		292	850.20
47 30	1 468	368.36		277	911.36	1 468	648.23		293	075.59
99 50 00	1 456	006.28		278	142.17	1 456	292.66		293	306.28
52 30	1 443	644.30		278	378.29	1 443	937.19		293	542.27
55 00	1 431	282.44		278	619.71	1 431	581.84		293	783.57
57 30	1 418	920.67		278	866.43	1 419	226.58		294	030.16
100 00 00	1 406	559.02		279	118.47	1 406	871.43		294	282.06

LONGITUDE	LATITUDE					LATITUDE				
	X	35	50	00	Y	X	35	52	30	Y
99 00 00	1 703	576.19		304	866.07	1 703	732.41		320	032.14
02 30	1 691	225.67		304	995.93	1 691	388.40		320	161.94
05 00	1 678	875.20		305	131.09	1 679	044.43		320	297.03
07 30	1 666	524.78		305	271.56	1 666	700.52		320	437.42
99 10 00	1 654	174.44		305	417.33	1 654	356.69		320	583.11
12 30	1 641	824.15		305	568.40	1 642	012.91		320	734.10
15 00	1 629	473.94		305	724.76	1 629	669.21		320	890.39
17 30	1 617	123.78		305	886.43	1 617	325.56		321	051.97
99 20 00	1 604	773.69		306	053.40	1 604	981.98		321	218.85
22 30	1 592	423.69		306	225.66	1 592	638.49		321	391.02
25 00	1 580	073.75		306	403.23	1 580	295.05		321	568.50
27 30	1 567	723.91		306	586.10	1 567	951.72		321	751.27
99 30 00	1 555	374.12		306	774.27	1 555	608.44		321	939.34
32 30	1 543	024.42		306	967.74	1 543	265.25		322	132.71
35 00	1 530	674.82		307	166.51	1 530	922.16		322	331.38
37 30	1 518	325.29		307	370.58	1 518	579.14		322	535.34
99 40 00	1 505	975.86		307	579.94	1 506	236.22		322	744.59
42 30	1 493	626.51		307	794.61	1 493	893.38		322	959.15
45 00	1 481	277.26		308	014.58	1 481	550.63		323	179.00
47 30	1 468	928.11		308	239.86	1 469	207.99		323	404.15
99 50 00	1 456	579.05		308	470.43	1 456	865.43		323	634.60
52 30	1 444	230.09		308	706.29	1 444	522.98		323	870.34
55 00	1 431	881.24		308	947.46	1 432	180.64		324	111.39
57 30	1 419	532.48		309	193.92	1 419	838.39		324	357.72
100 00 00	1 407	183.85		309	445.69	1 407	496.26		324	609.35

LONGITUDE	LATITUDE					LATITUDE				
	X	35	55	00	Y	X	35	57	30	Y
99 00 00	1 703	888.62		335	198.29	1 704	044.84		350	364.48
02 30	1 691	551.12		335	328.01	1 691	713.85		350	494.14
05 00	1 679	213.67		335	463.03	1 679	382.90		350	629.09
07 30	1 666	876.27		335	603.35	1 667	052.01		350	769.33
99 10 00	1 654	538.94		335	748.97	1 654	721.20		350	914.87
12 30	1 642	201.67		335	899.88	1 642	390.43		351	065.70
15 00	1 629	864.48		336	056.08	1 630	059.75		351	221.82
17 30	1 617	527.33		336	217.58	1 617	729.11		351	383.23
99 20 00	1 605	190.27		336	384.37	1 605	398.55		351	549.94
22 30	1 592	853.28		336	536.45	1 593	068.08		351	721.93
25 00	1 580	516.36		336	733.83	1 580	737.66		351	899.22
27 30	1 568	179.53		336	916.51	1 568	407.34		352	081.80
99 30 00	1 555	842.76		337	104.48	1 556	077.08		352	269.67
32 30	1 543	506.08		337	297.75	1 543	746.91		352	462.84
35 00	1 531	169.49		337	496.31	1 531	416.83		352	661.29
37 30	1 518	832.98		337	700.16	1 519	086.83		352	865.04
99 40 00	1 506	496.57		337	909.30	1 506	756.92		353	074.07
42 30	1 494	160.24		338	123.75	1 494	427.10		353	288.40
45 00	1 481	824.00		338	343.49	1 482	097.37		353	508.02
47 30	1 469	487.86		338	568.52	1 469	767.74		353	732.94
99 50 00	1 457	151.82		338	798.85	1 457	438.21		353	963.14
52 30	1 444	815.87		339	034.46	1 445	108.77		354	198.64
55 00	1 432	480.04		339	275.38	1 432	779.44		354	439.42
57 30	1 420	144.30		339	521.58	1 420	450.21		354	685.50
100 00 00	1 407	808.68		339	773.09	1 408	121.10		354	936.87

OKLAHOMA - NORTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	36	00	00	Y	X	36	02	30	Y
94 00 00	3 182	081.95		388	378.19	3 182	257.24		403	532.47
02 30	3 170	567.12		387	473.18	3 169	948.91		403	027.72
05 00	3 158	252.08		387	373.45	3 157	640.37		402	528.26
07 30	3 145	936.83		386	879.02	3 145	331.63		402	034.09
94 10 00	3 133	621.36		386	389.86	3 133	022.67		401	545.19
12 30	3 121	305.70		385	905.99	3 120	713.51		401	061.58
15 00	3 108	989.82		385	427.41	3 108	404.13		400	583.24
17 30	3 096	673.73		384	954.11	3 096	094.55		400	110.19
94 20 00	3 084	357.45		384	486.09	3 083	784.78		399	642.42
22 30	3 072	040.96		384	023.36	3 071	474.79		399	179.94
25 00	3 059	724.29		383	565.92	3 059	164.62		398	722.74
27 30	3 047	407.41		383	113.77	3 046	854.25		398	270.83
94 30 00	3 035	090.33		382	666.90	3 034	543.68		397	824.20
32 30	3 022	773.08		382	225.31	3 022	232.93		397	382.84
35 00	3 010	455.63		381	789.01	3 009	921.98		396	946.77
37 30	2 998	138.00		381	358.00	2 997	610.86		396	515.99
94 40 00	2 985	820.18		380	932.26	2 985	299.54		396	090.49
42 30	2 973	502.17		380	511.85	2 972	988.04		395	670.28
45 00	2 961	184.00		380	096.69	2 960	676.38		395	255.35
47 30	2 948	865.64		379	686.83	2 948	364.52		394	845.70
94 50 00	2 936	547.10		379	282.25	2 936	052.48		394	441.33
52 30	2 924	228.41		378	882.95	2 923	740.30		394	042.25
55 00	2 911	909.53		378	488.94	2 911	427.92		393	648.45
57 30	2 899	590.49		378	100.23	2 899	115.40		393	259.94
95 00 00	2 887	271.28		377	716.80	2 886	802.69		392	876.71

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	36	05	00	Y	X	36	07	30	Y
94 00 00	3 181	632.53		418	686.82	3 181	007.81		433	841.26
02 30	3 169	330.70		418	182.34	3 168	712.42		433	337.05
05 00	3 157	028.67		417	683.14	3 156	416.96		432	838.11
07 30	3 144	726.43		417	189.23	3 144	121.23		432	344.46
94 10 00	3 132	423.97		416	700.59	3 131	825.27		431	856.08
12 30	3 120	121.32		416	217.23	3 119	529.12		431	372.98
15 00	3 107	818.44		415	739.15	3 107	232.75		430	895.15
17 30	3 095	515.36		415	266.35	3 094	936.18		430	422.60
94 20 00	3 083	212.10		414	798.83	3 082	639.42		429	955.32
22 30	3 070	908.62		414	336.59	3 070	342.44		429	493.33
25 00	3 058	604.95		413	879.63	3 058	045.28		429	036.62
27 30	3 046	301.08		413	427.96	3 045	747.91		428	585.18
94 30 00	3 033	997.02		412	981.56	3 033	450.35		428	139.02
32 30	3 021	692.77		412	540.44	3 021	152.61		427	698.13
35 00	3 009	388.33		412	104.60	3 008	854.67		427	262.52
37 30	2 997	083.71		411	674.04	2 996	556.57		426	832.19
94 40 00	2 984	778.90		411	248.77	2 984	258.26		426	407.15
42 30	2 972	473.91		410	828.78	2 971	959.77		425	987.38
45 00	2 960	168.75		410	414.07	2 959	661.12		425	572.88
47 30	2 947	863.39		410	004.63	2 947	362.27		425	163.66
94 50 00	2 935	557.87		409	600.48	2 935	063.25		424	759.73
52 30	2 923	252.19		409	201.61	2 922	764.07		424	361.06
55 00	2 910	946.32		408	808.02	2 910	464.71		423	967.68
57 30	2 898	640.30		408	419.72	2 898	165.20		423	579.58
95 00 00	2 886	334.10		408	036.69	2 885	865.50		423	196.76

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	36	10	00	Y	X	36	12	30	Y
94 00 00	3 180	383.09		448	995.80	3 179	758.36		464	150.46
02 30	3 168	094.27		448	491.85	3 167	476.05		463	646.78
05 00	3 155	805.24		447	993.18	3 155	193.53		463	148.37
07 30	3 143	516.02		447	499.79	3 142	910.80		462	655.24
94 10 00	3 131	226.57		447	011.67	3 130	627.86		462	167.38
12 30	3 118	936.92		446	528.22	3 118	344.72		461	684.79
15 00	3 106	647.05		446	051.25	3 106	051.35		461	207.46
17 30	3 094	356.98		445	578.94	3 093	777.79		460	735.41
94 20 00	3 082	066.73		445	111.91	3 081	494.04		460	268.63
22 30	3 069	776.26		444	650.17	3 069	210.07		459	807.13
25 00	3 057	485.60		444	193.70	3 056	925.92		459	350.90
27 30	3 045	194.74		443	742.50	3 044	641.56		458	899.94
94 30 00	3 032	903.69		443	296.57	3 032	357.01		458	454.25
32 30	3 020	612.45		442	855.92	3 020	072.29		458	013.83
35 00	3 008	321.02		442	420.54	3 007	787.36		457	578.68
37 30	2 996	029.42		441	990.44	2 995	502.26		457	148.80
94 40 00	2 983	737.61		441	565.62	2 983	216.96		456	724.21
42 30	2 971	445.63		441	146.07	2 970	931.49		456	304.88
45 00	2 959	153.48		440	731.79	2 958	645.84		455	890.83
47 30	2 946	861.14		440	322.79	2 946	360.01		455	482.04
94 50 00	2 934	568.63		439	919.07	2 934	074.00		455	078.53
52 30	2 922	275.96		439	520.62	2 921	787.83		454	680.29
55 00	2 909	983.10		439	127.44	2 909	501.49		454	287.32
57 30	2 897	690.09		438	739.35	2 897	214.98		453	899.64
95 00 00	2 885	396.90		438	356.93	2 884	928.30		453	517.22

OKLAHOMA - NORTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	36	00	00	Y	X	36	02	30	Y
95 00 00	2 887	271.28		377	716.80	2 886	802.69		392	876.71
02 30	2 874	951.90		377	338.66	2 874	489.82		392	498.77
05 00	2 862	632.38		376	965.80	2 862	176.80		392	126.11
07 30	2 850	312.68		376	598.23	2 849	863.61		391	758.73
95 10 00	2 837	992.84		376	235.94	2 837	550.28		391	396.63
12 30	2 825	672.84		375	878.95	2 825	236.78		391	039.83
15 00	2 813	352.67		375	527.25	2 812	923.12		390	688.31
17 30	2 801	032.38		375	180.83	2 800	609.33		390	342.08
95 20 00	2 788	711.92		374	839.69	2 788	295.38		390	001.12
22 30	2 776	391.33		374	503.85	2 775	981.30		389	665.45
25 00	2 764	070.59		374	173.29	2 763	667.07		389	335.07
27 30	2 751	749.70		373	848.01	2 751	352.69		389	009.96
95 30 00	2 739	428.69		373	528.03	2 739	038.18		388	690.16
32 30	2 727	107.53		373	213.34	2 726	723.53		388	375.63
35 00	2 714	786.24		372	903.94	2 714	408.74		388	066.39
37 30	2 702	464.83		372	599.82	2 702	093.84		387	762.43
95 40 00	2 690	143.27		372	300.98	2 689	778.79		387	463.75
42 30	2 677	821.60		372	007.44	2 677	463.63		387	170.37
45 00	2 665	499.79		371	719.18	2 665	148.33		386	882.26
47 30	2 653	177.86		371	436.22	2 652	832.90		386	599.45
95 50 00	2 640	855.83		371	158.54	2 640	517.37		386	321.92
52 30	2 628	533.66		370	886.15	2 628	201.71		386	049.67
55 00	2 616	211.39		370	619.05	2 615	885.95		385	782.71
57 30	2 603	888.99		370	357.24	2 603	570.06		385	521.03
96 00 00	2 591	566.48		370	100.71	2 591	254.06		385	264.64

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	36	05	00	Y	X	36	07	30	Y
95 00 00	2 886	334.10		408	036.69	2 885	865.50		423	196.76
02 30	2 874	027.73		407	658.95	2 873	565.64		422	819.22
05 00	2 861	721.22		407	286.48	2 861	265.64		422	446.95
07 30	2 849	414.54		406	919.30	2 848	965.46		422	079.96
95 10 00	2 837	107.71		406	557.40	2 836	665.14		421	718.25
12 30	2 824	800.72		406	200.78	2 824	364.65		421	361.82
15 00	2 812	493.57		405	849.45	2 812	064.01		421	010.67
17 30	2 800	186.29		405	503.40	2 799	763.23		420	664.80
95 20 00	2 787	878.84		405	162.62	2 787	462.30		420	324.21
22 30	2 775	571.27		404	827.13	2 775	161.23		419	988.90
25 00	2 763	263.54		404	496.92	2 762	860.01		419	658.86
27 30	2 750	955.67		404	171.99	2 750	558.64		419	334.10
95 30 00	2 738	647.67		403	852.35	2 738	257.15		419	014.63
32 30	2 726	339.52		403	537.99	2 725	955.52		418	700.44
35 00	2 714	031.24		403	228.91	2 713	653.74		418	391.52
37 30	2 701	722.85		402	925.11	2 701	351.85		418	087.82
95 40 00	2 689	414.30		402	626.59	2 689	049.82		417	789.52
42 30	2 677	105.65		402	333.36	2 676	747.67		417	496.45
45 00	2 664	796.86		402	045.41	2 664	445.39		417	208.64
47 30	2 652	487.94		401	762.74	2 652	142.98		416	926.13
95 50 00	2 640	178.92		401	485.36	2 639	840.46		416	648.89
52 30	2 627	869.77		401	213.26	2 627	537.82		416	376.94
55 00	2 615	560.51		400	946.44	2 615	235.07		416	110.26
57 30	2 603	251.13		400	684.90	2 602	932.20		415	848.86
96 00 00	2 590	941.64		400	428.64	2 590	629.21		415	592.73

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	36	10	00	Y	X	36	12	30	Y
95 00 00	2 885	396.90		438	356.93	2 884	928.30		453	517.22
02 30	2 873	103.55		437	979.59	2 872	641.45		453	140.08
05 00	2 860	810.05		437	607.52	2 860	354.46		452	768.20
07 30	2 848	516.38		437	240.72	2 848	067.30		452	401.60
95 10 00	2 836	222.57		436	879.20	2 835	779.99		452	040.27
12 30	2 823	928.59		436	522.96	2 823	492.52		451	684.22
15 00	2 811	634.45		436	172.00	2 811	204.69		451	333.45
17 30	2 799	340.18		435	826.31	2 798	917.13		450	987.94
95 20 00	2 787	045.75		435	485.90	2 786	629.20		450	647.71
22 30	2 774	751.19		435	150.76	2 774	341.15		450	312.75
25 00	2 762	456.48		434	820.90	2 762	052.94		449	983.06
27 30	2 750	161.62		434	496.31	2 749	764.59		449	658.64
95 30 00	2 737	066.64		434	177.01	2 737	476.11		449	339.51
32 30	2 725	571.51		433	862.98	2 725	187.49		449	025.65
35 00	2 713	276.24		433	554.23	2 712	898.73		448	717.06
37 30	2 700	980.86		433	250.76	2 700	609.86		448	413.75
95 40 00	2 688	685.33		432	952.55	2 688	320.84		448	115.70
42 30	2 676	389.69		432	659.63	2 676	031.70		447	822.94
45 00	2 664	093.91		432	371.98	2 663	742.44		447	535.44
47 30	2 651	798.01		432	089.62	2 651	453.04		447	253.22
95 50 00	2 639	502.01		431	812.53	2 639	163.55		446	976.28
52 30	2 627	205.87		431	540.71	2 626	873.92		446	704.61
55 00	2 614	909.63		431	274.17	2 614	584.18		446	438.21
57 30	2 602	613.26		431	012.91	2 602	294.33		446	177.09
96 00 00	2 590	316.79		430	756.93	2 590	004.36		445	921.24

OKLAHOMA - NORTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	36	00	00	Y	X	36	02	30	Y
96 00 00	2 591	566.48	370	100.71	2 591	254.06	385	264.64		
02 30	2 579	243.88	369	849.47	2 578	937.96	385	013.54		
05 00	2 566	921.15	369	603.53	2 566	621.75	384	767.72		
07 30	2 554	598.34	369	362.87	2 554	305.44	384	527.19		
96 10 00	2 542	275.41	369	127.50	2 541	989.02	384	291.95		
12 30	2 529	952.38	368	897.42	2 529	672.50	384	061.98		
15 00	2 517	629.26	368	672.62	2 517	355.89	383	837.31		
17 30	2 505	306.04	368	453.11	2 505	039.17	383	617.92		
96 20 00	2 492	982.72	368	238.89	2 492	722.36	383	403.81		
22 30	2 480	659.32	368	029.97	2 480	405.48	383	195.00		
25 00	2 468	335.83	367	826.34	2 468	088.49	382	991.47		
27 30	2 456	012.26	367	627.98	2 455	771.43	382	793.22		
96 30 00	2 443	688.59	367	434.92	2 443	454.27	382	600.26		
32 30	2 431	364.84	367	247.15	2 431	137.03	382	412.59		
35 00	2 419	041.03	367	064.66	2 418	619.73	382	230.20		
37 30	2 406	717.12	366	887.47	2 406	502.33	382	053.10		
96 40 00	2 394	393.16	366	715.57	2 394	184.87	381	881.29		
42 30	2 382	069.11	366	548.95	2 381	867.33	381	714.76		
45 00	2 369	744.98	366	387.63	2 369	549.71	381	553.52		
47 30	2 357	420.81	366	231.59	2 357	232.04	381	397.56		
96 50 00	2 345	096.55	366	080.84	2 344	914.30	381	246.89		
52 30	2 332	772.24	365	935.37	2 332	596.50	381	101.51		
55 00	2 320	447.86	365	795.21	2 320	278.62	380	961.41		
57 30	2 308	123.42	365	660.33	2 307	960.69	380	826.61		
97 00 00	2 295	798.94	365	530.74	2 295	642.72	380	697.08		

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	36	05	00	Y	X	36	07	30	Y
96 00 00	2 590	941.64	400	428.64	2 590	629.21	415	592.73		
02 30	2 578	632.05	400	177.67	2 578	326.13	415	341.89		
05 00	2 566	322.34	399	931.99	2 566	022.93	415	096.34		
07 30	2 554	012.54	399	691.58	2 553	719.64	414	856.06		
96 10 00	2 541	702.63	399	456.46	2 541	416.23	414	621.07		
12 30	2 529	392.61	399	226.62	2 529	112.73	414	391.35		
15 00	2 517	082.51	399	002.06	2 516	809.14	414	166.91		
17 30	2 504	772.31	398	782.79	2 504	505.44	413	947.75		
96 20 00	2 492	462.01	398	568.79	2 492	201.65	413	733.87		
22 30	2 480	151.63	398	360.09	2 479	897.77	413	525.28		
25 00	2 467	841.15	398	156.67	2 467	593.81	413	321.97		
27 30	2 455	530.60	397	958.53	2 455	289.76	413	123.93		
96 30 00	2 443	219.95	397	765.67	2 442	985.62	412	931.17		
32 30	2 430	909.21	397	578.10	2 430	681.40	412	743.70		
35 00	2 418	598.42	397	395.80	2 418	377.11	412	561.50		
37 30	2 406	287.53	397	218.80	2 406	072.73	412	384.59		
96 40 00	2 393	976.58	397	047.08	2 393	768.29	412	212.96		
42 30	2 381	665.55	396	880.64	2 381	463.76	412	046.60		
45 00	2 369	354.44	396	719.48	2 369	159.17	411	885.54		
47 30	2 357	043.28	396	563.61	2 356	854.51	411	729.74		
96 50 00	2 344	732.04	396	413.02	2 344	549.78	411	579.23		
52 30	2 332	420.75	396	267.71	2 332	245.00	411	434.00		
55 00	2 320	109.39	396	127.69	2 319	940.15	411	294.05		
57 30	2 307	797.97	395	992.95	2 307	635.24	411	159.39		
97 00 00	2 295	486.50	395	863.50	2 295	330.28	411	030.00		

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	36	10	00	Y	X	36	12	30	Y
96 00 00	2 590	316.79	430	756.93	2 590	004.36	445	921.24		
02 30	2 578	020.21	430	506.22	2 577	714.29	445	670.66		
05 00	2 565	723.52	430	260.80	2 565	424.11	445	425.37		
07 30	2 553	426.74	430	020.64	2 553	133.83	445	185.35		
96 10 00	2 541	129.84	429	785.77	2 540	843.44	444	950.60		
12 30	2 528	832.84	429	556.18	2 528	552.95	444	721.12		
15 00	2 516	535.76	429	331.85	2 516	262.38	444	496.92		
17 30	2 504	238.57	429	112.81	2 503	971.70	444	277.99		
96 20 00	2 491	941.28	428	899.04	2 491	680.92	444	064.34		
22 30	2 479	643.92	428	690.56	2 479	390.07	443	855.97		
25 00	2 467	346.46	428	487.36	2 467	099.11	443	652.87		
27 30	2 455	048.93	428	289.43	2 454	808.09	443	455.04		
96 30 00	2 442	751.29	428	096.77	2 442	516.96	443	262.49		
32 30	2 430	453.58	427	909.40	2 430	225.76	443	075.21		
35 00	2 418	155.80	427	727.29	2 417	934.49	442	893.21		
37 30	2 405	857.93	427	550.47	2 405	643.12	442	716.48		
96 40 00	2 393	560.00	427	378.94	2 393	351.70	442	545.04		
42 30	2 381	261.98	427	212.67	2 381	060.19	442	378.86		
45 00	2 368	963.89	427	051.69	2 368	768.61	442	217.96		
47 30	2 356	665.75	426	895.98	2 356	476.98	442	062.34		
96 50 00	2 344	367.53	426	745.55	2 344	185.27	441	911.98		
52 30	2 332	069.26	426	600.39	2 331	893.51	441	766.90		
55 00	2 319	770.91	426	460.52	2 319	601.67	441	627.10		
57 30	2 307	472.51	426	325.93	2 307	309.77	441	492.58		
97 00 00	2 295	174.06	426	196.61	2 295	017.84	441	363.33		

OKLAHOMA - NORTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2 1/2-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE								
	X	36	00	00	Y	X	36	02	30	Y			
97 00 00	2 295	798.94			365	530.74				2 295	642.72	380	697.08
02 30	2 283	474.39			365	406.43				2 283	324.68	380	572.84
05 00	2 271	149.78			365	287.42				2 271	006.58	380	453.89
07 30	2 258	825.14			365	173.69				2 258	688.45	380	340.23
97 10 00	2 246	500.44			365	065.26				2 246	370.26	380	231.85
12 30	2 234	175.71			364	962.12				2 234	052.03	380	128.76
15 00	2 221	850.92			364	864.26				2 221	733.75	380	030.96
17 30	2 209	526.08			364	771.70				2 209	415.43	379	938.44
97 20 00	2 197	201.23			364	684.42				2 197	097.08	379	851.21
22 30	2 184	876.32			364	602.43				2 184	778.69	379	769.27
25 00	2 172	551.40			364	525.73				2 172	460.27	379	692.60
27 30	2 160	226.42			364	454.32				2 160	141.81	379	621.24
97 30 00	2 147	901.42			364	388.20				2 147	823.31	379	555.15
32 30	2 135	576.41			364	327.38				2 135	504.81	379	494.36
35 00	2 123	251.36			364	271.84				2 123	186.26	379	438.85
37 30	2 110	926.29			364	221.58				2 110	867.71	379	388.62
97 40 00	2 098	601.20			364	176.62				2 098	549.12	379	343.68
42 30	2 086	276.08			364	136.94				2 086	230.52	379	304.03
45 00	2 073	950.96			364	102.56				2 073	911.91	379	269.66
47 30	2 061	625.82			364	073.48				2 061	593.27	379	240.59
97 50 00	2 049	300.66			364	049.67				2 049	274.63	379	216.80
52 30	2 036	975.51			364	031.16				2 036	955.98	379	198.30
55 00	2 024	650.34			364	017.94				2 024	637.32	379	185.08
57 30	2 012	325.18			364	010.00				2 012	318.67	379	177.15
98 00 00	2 000	000.00			364	007.35				2 000	000.00	379	174.50

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE								
	X	36	05	00	Y	X	36	07	30	Y			
97 00 00	2 295	486.50			395	863.50				2 295	330.28	411	030.00
02 30	2 283	174.97			395	739.33				2 283	025.26	410	905.90
05 00	2 270	863.38			395	620.44				2 270	720.18	410	787.07
07 30	2 258	551.76			395	506.83				2 258	415.06	410	673.53
97 10 00	2 246	240.07			395	398.51				2 246	109.89	410	565.26
12 30	2 233	928.36			395	295.48				2 233	804.68	410	462.28
15 00	2 221	616.59			395	197.73				2 221	499.42	410	364.58
17 30	2 209	304.77			395	105.26				2 209	194.11	410	272.16
97 20 00	2 196	992.94			395	018.07				2 196	888.79	410	185.03
22 30	2 184	681.05			394	936.17				2 184	583.31	410	103.17
25 00	2 172	369.14			394	859.55				2 172	278.01	410	026.59
27 30	2 160	057.19			394	788.22				2 159	972.56	409	955.29
97 30 00	2 147	745.20			394	722.17				2 147	667.09	409	889.28
32 30	2 135	433.21			394	661.41				2 135	361.60	409	828.55
35 00	2 123	121.17			394	605.93				2 123	056.08	409	773.10
37 30	2 110	809.13			394	555.73				2 110	750.54	409	722.92
97 40 00	2 098	497.05			394	510.81				2 098	444.97	409	678.03
42 30	2 086	184.95			394	471.18				2 086	139.39	409	638.42
45 00	2 073	872.85			394	436.83				2 073	833.60	409	604.09
47 30	2 061	560.73			394	407.78				2 061	528.18	409	575.05
97 50 00	2 049	248.59			394	384.00				2 049	222.55	409	551.29
52 30	2 036	936.46			394	365.51				2 036	916.93	409	532.80
55 00	2 024	624.30			394	352.29				2 024	611.28	409	519.60
57 30	2 012	312.16			394	344.37				2 012	305.65	409	511.67
98 00 00	2 000	000.00			394	341.72				2 000	000.00	409	509.03

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE								
	X	36	10	00	Y	X	36	12	30	Y			
97 00 00	2 295	174.06			426	196.61				2 295	017.84	441	363.33
02 30	2 282	875.54			426	072.57				2 282	725.83	441	239.36
05 00	2 270	576.97			425	953.81				2 270	433.77	441	120.66
07 30	2 258	278.37			425	840.32				2 258	141.67	441	007.23
97 10 00	2 245	979.70			425	732.11				2 245	849.51	440	899.08
12 30	2 233	681.01			425	629.19				2 233	557.33	440	796.21
15 00	2 221	382.25			425	531.54				2 221	265.08	440	698.62
17 30	2 209	083.46			425	439.17				2 208	972.80	440	606.30
97 20 00	2 196	784.64			425	352.08				2 196	680.49	440	519.25
22 30	2 184	485.77			425	270.26				2 184	388.13	440	437.48
25 00	2 172	186.88			425	193.72				2 172	095.75	440	360.98
27 30	2 159	887.94			425	122.47				2 159	803.32	440	289.76
97 30 00	2 147	588.98			425	056.49				2 147	510.87	440	223.82
32 30	2 135	290.00			424	995.79				2 135	218.40	440	163.15
35 00	2 122	990.98			424	940.37				2 122	925.89	440	107.76
37 30	2 110	691.96			424	890.22				2 110	633.37	440	057.64
97 40 00	2 098	392.90			424	845.35				2 098	340.82	440	012.79
42 30	2 086	093.82			424	805.76				2 086	048.26	439	973.22
45 00	2 073	794.74			424	771.45				2 073	755.68	439	938.93
47 30	2 061	495.63			424	742.43				2 061	463.09	439	909.92
97 50 00	2 049	196.52			424	718.67				2 049	170.48	439	886.18
52 30	2 036	897.40			424	700.20				2 036	877.87	439	867.72
55 00	2 024	598.27			424	687.00				2 024	585.25	439	854.53
57 30	2 012	299.14			424	679.08				2 012	292.63	439	846.61
98 00 00	2 000	000.00			424	676.44				2 000	000.00	439	843.97

OKLAHOMA - NORTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2 1/2-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	36	00	00	Y	X	36	02	30	Y
98 00 00	2 000	000.00			364 007.35	2 000	000.00			379 174.50
02 30	1 987	674.82			364 010.00	1 987	681.33			379 177.15
05 00	1 975	349.66			364 017.94	1 975	362.68			379 185.08
07 30	1 963	024.49			364 031.16	1 963	044.02			379 198.30
98 10 00	1 950	699.34			364 049.67	1 950	725.37			379 216.80
12 30	1 938	374.18			364 073.48	1 938	406.73			379 240.59
15 00	1 926	049.04			364 102.56	1 926	088.09			379 269.66
17 30	1 913	723.92			364 136.94	1 913	769.48			379 304.03
98 20 00	1 901	398.80			364 176.62	1 901	450.88			379 343.68
22 30	1 889	073.71			364 221.58	1 889	132.29			379 388.68
25 00	1 876	748.64			364 271.84	1 876	813.74			379 438.85
27 30	1 864	423.59			364 327.38	1 864	495.19			379 494.36
98 30 00	1 852	098.58			364 388.20	1 852	176.69			379 555.15
32 30	1 839	773.58			364 454.32	1 839	858.19			379 621.24
35 00	1 827	448.60			364 525.73	1 827	539.73			379 692.60
37 30	1 815	123.66			364 602.43	1 815	221.31			379 769.27
98 40 00	1 802	798.77			364 684.42	1 802	902.92			379 851.21
42 30	1 790	473.92			364 771.70	1 790	584.57			379 938.44
45 00	1 778	149.08			364 864.26	1 778	266.25			380 030.96
47 30	1 765	824.29			364 962.12	1 765	947.97			380 128.76
98 50 00	1 753	499.56			365 065.26	1 753	629.74			380 231.85
52 30	1 741	174.86			365 173.69	1 741	311.55			380 340.23
55 00	1 728	850.22			365 287.42	1 728	993.42			380 453.89
57 30	1 716	525.61			365 406.43	1 716	675.32			380 572.84
99 00 00	1 704	201.06			365 530.74	1 704	357.28			380 697.08

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	36	05	00	Y	X	36	07	30	Y
98 00 00	2 000	000.00			394 341.72	2 000	000.00			409 509.03
02 30	1 987	687.84			394 344.37	1 987	694.35			409 511.67
05 00	1 975	375.70			394 352.29	1 975	388.72			409 519.60
07 30	1 963	063.54			394 365.51	1 963	083.07			409 532.80
98 10 00	1 950	751.41			394 384.00	1 950	777.45			409 551.29
12 30	1 938	439.27			394 407.78	1 938	471.82			409 575.05
15 00	1 926	127.15			394 436.83	1 926	166.20			409 604.09
17 30	1 913	815.05			394 471.18	1 913	860.61			409 638.42
98 20 00	1 901	502.95			394 510.81	1 901	555.03			409 678.03
22 30	1 889	190.87			394 555.73	1 889	249.46			409 722.92
25 00	1 876	878.83			394 605.93	1 876	943.92			409 773.10
27 30	1 864	566.79			394 661.41	1 864	638.40			409 828.55
98 30 00	1 852	254.80			394 722.17	1 852	332.91			409 889.28
32 30	1 839	942.81			394 788.22	1 840	027.44			409 955.29
35 00	1 827	630.86			394 859.55	1 827	721.99			410 026.59
37 30	1 815	318.95			394 936.17	1 815	416.59			410 103.17
98 40 00	1 803	007.06			395 018.07	1 803	111.21			410 185.03
42 30	1 790	695.23			395 105.26	1 790	805.89			410 272.16
45 00	1 778	383.41			395 197.73	1 778	500.58			410 364.58
47 30	1 766	071.64			395 295.48	1 766	195.32			410 462.28
98 50 00	1 753	759.93			395 398.51	1 753	890.11			410 565.26
52 30	1 741	448.24			395 506.83	1 741	584.94			410 673.53
55 00	1 729	136.62			395 620.44	1 729	279.82			410 787.07
57 30	1 716	825.03			395 739.33	1 716	974.74			410 905.90
99 00 00	1 704	513.50			395 863.50	1 704	669.72			411 030.00

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	36	10	00	Y	X	36	12	30	Y
98 00 00	2 000	000.00			424 676.44	2 000	000.00			439 843.97
02 30	1 987	700.86			424 679.08	1 987	707.37			439 846.61
05 00	1 975	401.73			424 687.00	1 975	414.75			439 854.53
07 30	1 963	102.60			424 700.20	1 963	122.13			439 867.72
98 10 00	1 950	803.48			424 718.67	1 950	829.52			439 886.18
12 30	1 938	504.37			424 742.43	1 938	536.91			439 909.92
15 00	1 926	205.26			424 771.45	1 926	244.32			439 938.93
17 30	1 913	906.16			424 805.76	1 913	951.74			439 973.22
98 20 00	1 901	607.10			424 845.35	1 901	659.18			440 012.79
22 30	1 889	308.04			424 890.22	1 889	366.63			440 057.64
25 00	1 877	009.02			424 940.37	1 877	074.11			440 107.76
27 30	1 864	710.00			424 995.79	1 864	781.60			440 163.15
98 30 00	1 852	411.02			425 056.49	1 852	489.13			440 223.82
32 30	1 840	112.06			425 122.47	1 840	196.68			440 289.76
35 00	1 827	813.12			425 193.72	1 827	904.25			440 360.98
37 30	1 815	514.23			425 270.26	1 815	611.87			440 437.48
98 40 00	1 803	215.36			425 352.08	1 803	319.51			440 519.25
42 30	1 790	916.54			425 439.17	1 791	027.20			440 606.30
45 00	1 778	617.75			425 531.54	1 778	734.92			440 698.62
47 30	1 766	318.99			425 629.19	1 766	442.67			440 796.21
98 50 00	1 754	020.30			425 732.11	1 754	150.49			440 899.08
52 30	1 741	721.63			425 840.32	1 741	858.33			441 007.23
55 00	1 729	423.03			425 953.81	1 729	566.23			441 120.66
57 30	1 717	124.46			426 072.57	1 717	274.17			441 239.36
99 00 00	1 704	825.94			426 196.61	1 704	982.16			441 363.33

OKLAHOMA - NORTH ZONE
STATE PLANE COORDINATES FOR 2 1/2-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE							
	X	36	00	00	Y	X	36	02	30	Y		
99 00 00	1 704	201.06			365	530.74			1 704	357.28	380	697.08
02 30	1 691	876.58			365	660.33			1 692	039.31	380	826.61
05 00	1 679	552.14			365	795.21			1 679	721.38	380	961.41
07 30	1 667	227.76			365	935.37			1 667	403.50	381	101.51
99 10 00	1 654	903.45			366	080.84			1 655	085.70	381	246.89
12 30	1 642	579.19			366	231.59			1 642	767.96	381	397.56
15 00	1 630	255.02			366	387.63			1 630	450.29	381	553.52
17 30	1 617	930.89			366	548.95			1 618	132.67	381	714.76
99 20 00	1 605	606.84			366	715.57			1 605	815.13	381	881.29
22 30	1 593	282.88			366	887.47			1 593	497.67	382	053.10
25 00	1 580	958.97			367	064.66			1 581	180.27	382	230.20
27 30	1 568	635.16			367	247.15			1 568	862.97	382	412.59
99 30 00	1 556	311.41			367	434.92			1 556	545.73	382	600.26
32 30	1 543	987.74			367	627.98			1 544	228.57	382	793.22
35 00	1 531	664.17			367	826.34			1 531	911.51	382	991.47
37 30	1 519	340.68			368	029.97			1 519	594.52	383	195.00
99 40 00	1 507	017.28			368	238.89			1 507	277.64	383	403.81
42 30	1 494	693.96			368	453.11			1 494	960.83	383	617.92
45 00	1 482	370.74			368	672.62			1 482	644.11	383	837.31
47 30	1 470	047.62			368	897.42			1 470	327.50	384	061.98
99 50 00	1 457	724.59			369	127.50			1 458	010.98	384	291.95
52 30	1 445	401.66			369	362.87			1 445	694.56	384	527.19
55 00	1 433	078.85			369	603.53			1 433	378.25	384	767.72
57 30	1 420	756.12			369	849.47			1 421	062.04	385	013.54
100 00 00	1 408	433.52			370	100.71			1 408	745.94	385	264.64

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE							
	X	36	05	00	Y	X	36	07	30	Y		
99 00 00	1 704	513.50			395	863.50			1 704	669.72	411	030.00
02 30	1 692	202.03			395	992.95			1 692	364.76	411	159.39
05 00	1 679	890.61			396	127.69			1 680	059.85	411	294.05
07 30	1 667	579.25			396	267.71			1 667	755.00	411	434.00
99 10 00	1 655	267.96			396	413.02			1 655	450.22	411	579.23
12 30	1 642	956.72			396	563.61			1 643	145.49	411	729.74
15 00	1 630	645.56			396	719.48			1 630	840.83	411	885.54
17 30	1 618	334.45			396	880.64			1 618	536.24	412	046.60
99 20 00	1 606	023.42			397	047.08			1 606	231.71	412	212.96
22 30	1 593	712.47			397	218.80			1 593	927.27	412	384.59
25 00	1 581	401.58			397	395.80			1 581	622.89	412	561.50
27 30	1 569	090.79			397	578.10			1 569	318.60	412	743.70
99 30 00	1 556	780.05			397	765.67			1 557	014.38	412	931.17
32 30	1 544	469.40			397	958.53			1 544	710.24	413	123.93
35 00	1 532	158.85			398	156.67			1 532	406.19	413	321.97
37 30	1 519	848.37			398	360.09			1 520	102.23	413	525.28
99 40 00	1 507	537.99			398	568.79			1 507	798.35	413	733.87
42 30	1 495	227.69			398	782.79			1 495	494.56	413	947.75
45 00	1 482	917.49			399	002.06			1 483	190.86	414	166.91
47 30	1 470	607.39			399	226.62			1 470	887.27	414	391.35
99 50 00	1 458	297.37			399	456.46			1 458	583.77	414	621.07
52 30	1 445	987.46			399	691.58			1 446	280.36	414	856.06
55 00	1 433	677.66			399	931.99			1 433	977.07	415	096.34
57 30	1 421	367.95			400	177.67			1 421	673.87	415	341.89
100 00 00	1 409	058.36			400	428.64			1 409	370.79	415	592.73

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE							
	X	36	10	00	Y	X	36	12	30	Y		
99 00 00	1 704	825.94			426	196.61			1 704	982.16	441	363.33
02 30	1 692	527.49			426	325.93			1 692	690.23	441	492.58
05 00	1 680	229.09			426	460.52			1 680	398.33	441	627.10
07 30	1 667	930.74			426	600.39			1 668	106.49	441	766.90
99 10 00	1 655	632.47			426	745.55			1 655	814.73	441	911.98
12 30	1 643	334.25			426	895.98			1 643	523.02	442	062.34
15 00	1 631	036.11			427	051.69			1 631	231.39	442	217.96
17 30	1 618	738.02			427	212.67			1 618	939.81	442	378.86
99 20 00	1 606	440.00			427	378.94			1 606	648.30	442	545.04
22 30	1 594	142.07			427	550.47			1 594	356.88	442	716.48
25 00	1 581	844.20			427	727.29			1 582	065.51	442	893.21
27 30	1 569	546.42			427	909.40			1 569	774.24	443	075.21
99 30 00	1 557	248.71			428	096.77			1 557	483.04	443	262.49
32 30	1 544	951.07			428	289.43			1 545	191.91	443	455.04
35 00	1 532	653.54			428	487.36			1 532	900.89	443	652.87
37 30	1 520	356.08			428	690.56			1 520	609.93	443	855.97
99 40 00	1 508	058.72			428	899.04			1 508	319.08	444	064.34
42 30	1 495	761.43			429	112.81			1 496	028.30	444	277.99
45 00	1 483	464.24			429	331.85			1 483	737.62	444	496.92
47 30	1 471	167.16			429	556.18			1 471	447.05	444	721.12
99 50 00	1 458	870.16			429	785.77			1 459	156.56	444	950.60
52 30	1 446	573.26			430	020.64			1 446	866.17	445	185.35
55 00	1 434	276.48			430	260.80			1 434	575.89	445	425.37
57 30	1 421	979.79			430	506.22			1 422	285.71	445	670.66
100 00 00	1 409	683.21			430	756.93			1 409	995.64	445	921.24

OKLAHOMA - NORTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2 1/2-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	36	15	00	Y	X	36	17	30	Y
94 00 00	3 179	133.63			479 305.22	3 176	508.90			494 460.10
02 30	3 166	857.83			478 801.80	3 166	239.60			493 956.95
05 00	3 154	581.80			478 303.66	3 153	970.08			493 459.07
07 30	3 142	305.59			477 810.79	3 141	700.36			492 966.46
94 10 00	3 130	029.14			477 323.19	3 129	430.43			492 479.12
12 30	3 117	752.51			476 840.85	3 117	160.29			491 997.04
15 00	3 105	475.65			476 363.78	3 104	889.94			491 520.22
17 30	3 093	198.59			475 891.98	3 092	619.38			491 048.67
94 20 00	3 080	921.34			475 425.44	3 080	348.64			490 582.38
22 30	3 068	643.88			474 964.19	3 068	077.69			490 121.36
25 00	3 056	366.24			474 508.20	3 056	806.55			489 665.62
27 30	3 044	088.38			474 057.48	3 043	535.20			489 215.14
94 30 00	3 031	810.34			473 612.02	3 031	263.66			488 769.92
32 30	3 019	532.12			473 171.84	3 018	991.94			488 329.96
35 00	3 007	253.69			472 736.92	3 006	720.02			487 895.27
37 30	2 994	975.10			472 307.27	2 994	447.94			487 465.86
94 40 00	2 982	696.31			471 882.90	2 982	175.65			487 041.71
42 30	2 970	417.34			471 463.80	2 969	903.19			486 622.83
45 00	2 958	138.20			471 049.96	2 957	630.56			486 209.21
47 30	2 945	858.87			470 641.39	2 945	357.73			485 800.86
94 50 00	2 933	579.37			470 238.09	2 933	084.73			485 397.78
52 30	2 921	299.71			469 840.06	2 920	811.58			484 999.96
55 00	2 909	019.87			469 447.30	2 908	538.25			484 607.41
57 30	2 896	739.87			469 059.82	2 896	264.75			484 220.13
95 00 00	2 884	459.69			468 677.61	2 883	991.08			483 838.12

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	36	20	00	Y	X	36	22	30	Y
94 00 00	3 177	884.16			509 615.11	3 177	259.41			524 770.27
02 30	3 165	621.36			509 112.23	3 165	003.12			524 267.66
05 00	3 153	358.35			508 614.62	3 152	746.61			523 770.31
07 30	3 141	095.13			508 122.27	3 140	489.90			523 278.22
94 10 00	3 128	831.70			507 635.18	3 128	232.97			522 791.39
12 30	3 116	568.07			507 153.36	3 115	975.85			522 309.82
15 00	3 104	304.23			506 676.79	3 103	718.51			521 833.51
17 30	3 092	040.17			506 205.49	3 091	460.96			521 362.46
94 20 00	3 079	775.94			505 739.45	3 079	203.23			520 896.67
22 30	3 067	511.49			505 278.68	3 066	945.28			520 436.14
25 00	3 055	246.85			504 823.18	3 054	687.15			519 980.88
27 30	3 042	982.01			504 372.93	3 042	428.82			519 530.87
94 30 00	3 030	716.98			503 927.95	3 030	170.29			519 086.13
32 30	3 018	451.76			503 488.23	3 017	911.58			518 646.64
35 00	3 006	186.35			503 053.77	3 005	652.67			518 212.41
37 30	2 993	920.77			502 624.58	2 993	393.60			517 783.45
94 40 00	2 981	654.99			502 200.66	2 981	134.32			517 359.75
42 30	2 969	389.03			501 782.00	2 968	874.87			516 941.32
45 00	2 957	122.90			501 368.60	2 956	615.25			516 528.14
47 30	2 944	856.59			500 960.47	2 944	355.44			516 120.22
94 50 00	2 932	590.09			500 557.60	2 932	095.45			515 717.56
52 30	2 920	323.45			500 159.99	2 919	835.31			515 320.16
55 00	2 908	056.62			499 767.65	2 907	574.99			514 928.03
57 30	2 895	789.63			499 380.58	2 895	314.51			514 541.16
95 00 00	2 883	522.47			498 998.77	2 883	053.85			514 159.56

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	36	25	00	Y	X	36	27	30	Y
94 00 00	3 176	634.66			539 925.58	3 176	009.90			555 081.04
02 30	3 164	384.87			539 423.23	3 163	766.61			554 578.96
05 00	3 152	134.86			538 926.15	3 151	523.11			554 082.14
07 30	3 139	884.66			538 434.32	3 139	279.42			553 590.57
94 10 00	3 127	634.24			537 947.75	3 127	035.50			553 104.26
12 30	3 115	383.62			537 466.44	3 114	791.38			552 623.20
15 00	3 103	132.78			536 990.38	3 102	547.05			552 147.39
17 30	3 090	881.74			536 519.58	3 090	302.51			551 676.84
94 20 00	3 078	630.51			536 054.03	3 078	057.79			551 211.54
22 30	3 066	379.07			535 593.75	3 065	812.85			550 751.51
25 00	3 054	127.44			535 138.73	3 053	567.73			550 296.73
27 30	3 041	875.61			534 688.96	3 041	322.41			549 847.20
94 30 00	3 029	623.59			534 244.45	3 029	076.89			549 402.93
32 30	3 017	371.39			533 805.20	3 016	831.19			548 963.91
35 00	3 005	118.99			533 371.20	3 004	585.30			548 530.14
37 30	2 992	866.42			532 942.46	2 992	339.23			548 101.63
94 40 00	2 980	613.65			532 518.99	2 980	092.97			547 678.38
42 30	2 968	360.70			532 100.78	2 967	846.53			547 260.39
45 00	2 956	107.59			531 687.82	2 955	599.92			546 847.65
47 30	2 943	854.28			531 280.12	2 943	353.12			546 440.16
94 50 00	2 931	600.80			530 877.67	2 931	106.15			546 037.94
52 30	2 919	347.17			530 480.49	2 918	859.02			545 640.96
55 00	2 907	093.15			530 088.56	2 906	611.71			545 249.24
57 30	2 894	839.38			529 701.90	2 894	364.25			544 862.79
95 00 00	2 882	585.23			529 320.50	2 882	116.60			544 481.59

OKLAHOMA - NORTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2 1/2-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	36	15	00	Y	X	36	17	30	Y
95 00 00	2 884	459.69		468	677.61	2 883	991.08		483	838.12
02 30	2 872	179.36		468	300.67	2 871	717.25		483	461.37
05 00	2 859	898.87		467	928.99	2 859	443.27		483	089.89
07 30	2 847	618.21		467	562.58	2 847	169.12		482	723.68
95 10 00	2 835	337.41		467	201.44	2 834	894.83		482	362.73
12 30	2 823	056.44		466	845.58	2 822	620.37		482	007.06
15 00	2 810	775.32		466	494.99	2 810	345.75		481	656.66
17 30	2 798	494.07		466	149.67	2 798	071.00		481	311.52
95 20 00	2 786	212.65		465	809.62	2 785	796.10		480	971.64
22 30	2 773	931.10		465	474.84	2 773	521.06		480	637.04
25 00	2 761	649.40		465	145.32	2 761	245.86		480	307.70
27 30	2 749	367.56		464	821.08	2 748	970.52		479	983.63
95 30 00	2 737	085.59		464	502.11	2 736	695.06		479	664.84
32 30	2 724	803.47		464	182.42	2 724	419.46		479	351.31
35 00	2 712	521.22		463	879.99	2 712	143.71		479	043.05
37 30	2 700	238.86		463	576.84	2 699	867.85		478	740.05
95 40 00	2 687	956.34		463	278.95	2 687	591.85		478	442.32
42 30	2 675	673.72		462	986.34	2 675	315.73		478	149.86
45 00	2 663	390.96		462	698.99	2 663	039.48		477	862.67
47 30	2 651	108.07		462	416.93	2 650	763.10		477	580.76
95 50 00	2 638	825.08		462	140.13	2 638	486.62		477	304.11
52 30	2 626	541.96		461	868.61	2 626	210.00		477	032.72
55 00	2 614	258.74		461	602.35	2 613	933.29		476	766.61
57 30	2 601	975.39		461	341.37	2 601	656.44		476	505.76
96 00 00	2 589	691.92		461	085.65	2 589	379.49		476	250.18

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	36	20	00	Y	X	36	22	30	Y
95 00 00	2 883	522.47		498	998.77	2 883	053.85		514	159.56
02 30	2 871	255.15		498	622.22	2 870	793.03		513	763.21
05 00	2 858	987.67		498	250.94	2 858	532.07		513	412.13
07 30	2 846	720.03		497	884.92	2 846	270.93		513	046.30
95 10 00	2 834	452.24		497	524.17	2 834	009.65		512	685.74
12 30	2 822	184.29		497	168.68	2 821	748.20		512	330.44
15 00	2 809	916.18		496	816.46	2 809	486.60		511	980.41
17 30	2 797	647.94		496	473.51	2 797	224.87		511	635.64
95 20 00	2 785	379.54		496	133.81	2 784	962.97		511	296.12
22 30	2 773	111.00		495	799.39	2 772	700.95		510	961.88
25 00	2 760	842.32		495	470.22	2 760	438.77		510	632.88
27 30	2 748	573.49		495	146.32	2 748	176.45		510	309.16
95 30 00	2 736	304.53		494	827.70	2 735	914.00		509	990.70
32 30	2 724	035.43		494	514.34	2 723	651.41		509	677.50
35 00	2 711	766.20		494	206.24	2 711	388.68		509	369.57
37 30	2 699	496.84		493	903.40	2 699	125.83		509	066.90
95 40 00	2 687	227.35		493	605.83	2 686	862.84		508	769.48
42 30	2 674	957.74		493	313.53	2 674	599.74		508	477.33
45 00	2 662	687.99		493	028.49	2 662	336.50		508	190.45
47 30	2 650	418.12		492	744.72	2 650	073.14		507	908.83
95 50 00	2 638	148.15		492	468.22	2 637	809.68		507	632.47
52 30	2 625	878.04		492	196.98	2 625	546.08		507	361.38
55 00	2 613	607.83		491	931.01	2 613	282.38		507	095.55
57 30	2 601	337.50		491	670.30	2 601	018.55		506	834.97
96 00 00	2 589	067.05		491	414.85	2 588	754.61		506	579.67

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	36	25	00	Y	X	36	27	30	Y
95 00 00	2 882	585.23		529	320.50	2 882	116.60		544	481.59
02 30	2 870	330.92		528	944.35	2 869	868.80		544	105.64
05 00	2 858	076.46		528	573.46	2 857	620.85		543	734.95
07 30	2 845	821.83		528	207.83	2 845	372.72		543	369.51
95 10 00	2 833	567.05		527	847.46	2 833	124.45		543	009.33
12 30	2 821	312.11		527	492.35	2 820	876.22		542	654.41
15 00	2 809	057.02		527	142.50	2 808	627.43		542	304.75
17 30	2 796	801.79		526	797.92	2 796	378.71		541	960.34
95 20 00	2 784	546.41		526	458.58	2 784	129.83		541	621.19
22 30	2 772	290.89		526	124.51	2 771	880.82		541	287.30
25 00	2 760	035.22		525	795.69	2 759	631.66		540	958.66
27 30	2 747	779.40		525	472.14	2 747	382.35		540	635.27
95 30 00	2 735	523.46		525	153.85	2 735	132.92		540	317.15
32 30	2 723	267.38		524	840.82	2 722	883.34		540	004.29
35 00	2 711	011.16		524	533.05	2 710	633.63		539	696.68
37 30	2 698	754.82		524	230.54	2 698	383.80		539	394.33
95 40 00	2 686	498.34		523	933.28	2 686	133.83		539	097.23
42 30	2 674	241.74		523	641.29	2 673	883.74		538	805.39
45 00	2 661	985.01		523	354.55	2 661	633.52		538	518.81
47 30	2 649	728.16		523	073.09	2 649	383.17		538	237.49
95 50 00	2 637	471.20		522	796.88	2 637	132.72		537	961.43
52 30	2 625	214.11		522	525.92	2 624	882.14		537	690.62
55 00	2 612	956.92		522	260.23	2 612	631.46		537	425.07
57 30	2 600	699.60		521	999.80	2 600	380.65		537	164.78
96 00 00	2 588	442.17		521	744.63	2 588	129.73		536	909.74

OKLAHOMA - NORTH ZONE
STATE PLANE COORDINATES FOR 2 1/2-MINUTE INTERSECTIONS FEET

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	36	15	00	Y	X	36	17	30	Y
96 00 00	2 589	691.92			461 085.65	2 589	379.49			476 250.18
02 30	2 577	408.37			460 835.21	2 577	102.44			475 999.87
05 00	2 565	124.69			460 590.05	2 564	825.27			475 754.84
07 30	2 552	840.93			460 350.15	2 552	548.02			475 515.07
96 10 00	2 540	557.04			460 115.53	2 540	270.64			475 280.57
12 30	2 528	273.06			459 886.17	2 527	993.17			475 051.34
15 00	2 515	989.00			459 662.09	2 515	715.61			474 827.37
17 30	2 503	704.82			459 443.28	2 503	437.95			474 608.68
96 20 00	2 491	420.56			459 229.73	2 491	160.19			474 395.25
22 30	2 479	136.21			459 021.48	2 478	882.35			474 187.10
25 00	2 466	851.77			458 818.48	2 466	604.42			473 984.22
27 30	2 454	567.25			458 620.76	2 454	326.41			473 786.60
96 30 00	2 442	282.63			458 428.31	2 442	048.30			473 594.25
32 30	2 429	997.93			458 241.13	2 429	770.11			473 407.17
35 00	2 417	713.18			458 059.22	2 417	491.86			473 225.36
37 30	2 405	428.32			457 882.59	2 405	213.51			473 048.82
96 40 00	2 393	143.41			457 711.23	2 392	935.11			472 877.55
42 30	2 380	858.41			457 545.15	2 380	656.62			472 711.56
45 00	2 368	573.34			457 384.33	2 368	378.06			472 550.83
47 30	2 356	288.21			457 228.79	2 356	099.44			472 395.37
96 50 00	2 344	003.01			457 078.52	2 343	820.75			472 245.17
52 30	2 331	717.75			456 933.51	2 331	542.00			472 100.25
55 00	2 319	432.43			456 793.79	2 319	263.18			471 960.60
57 30	2 307	147.04			456 659.34	2 306	984.31			471 826.22
97 00 00	2 294	861.61			456 530.16	2 294	705.39			471 697.11

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	36	20	00	Y	X	36	22	30	Y
96 00 00	2 589	067.05			491 414.85	2 588	754.61			506 579.67
02 30	2 576	796.51			491 164.68	2 576	490.58			506 329.62
05 00	2 564	525.85			490 919.77	2 564	226.43			506 084.45
07 30	2 552	255.10			490 680.13	2 551	962.19			505 845.33
96 10 00	2 539	984.24			490 445.76	2 539	697.83			505 611.08
12 30	2 527	713.28			490 216.65	2 527	433.38			505 382.09
15 00	2 515	442.23			489 992.80	2 515	168.84			505 158.36
17 30	2 503	171.07			489 774.22	2 502	904.19			504 939.90
96 20 00	2 490	899.82			489 560.90	2 490	639.45			504 726.70
22 30	2 478	628.49			489 352.87	2 478	374.63			504 518.77
25 00	2 466	357.06			489 150.09	2 466	109.71			504 316.10
27 30	2 454	085.56			488 952.58	2 453	844.72			504 118.69
96 30 00	2 441	813.96			488 760.33	2 441	579.63			503 926.55
32 30	2 429	542.28			488 573.35	2 429	314.46			503 739.67
35 00	2 417	270.54			488 391.63	2 417	049.22			503 558.05
37 30	2 404	998.70			488 215.19	2 404	783.89			503 381.70
96 40 00	2 392	726.81			488 044.01	2 392	518.51			503 210.61
42 30	2 380	454.83			487 878.10	2 380	253.04			503 044.79
45 00	2 368	182.77			487 717.46	2 367	987.49			502 884.23
47 30	2 355	910.67			487 562.08	2 355	721.89			502 728.94
96 50 00	2 343	638.48			487 411.97	2 343	456.22			502 578.90
52 30	2 331	366.25			487 267.12	2 331	190.49			502 434.13
55 00	2 319	93.94			487 127.54	2 318	924.69			502 294.63
57 30	2 306	821.57			486 993.23	2 306	658.83			502 160.39
97 00 00	2 294	549.16			486 864.19	2 294	392.93			502 031.42

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	36	25	00	Y	X	36	27	30	Y
96 00 00	2 588	442.17			521 744.63	2 588	129.73			536 909.74
02 30	2 576	184.65			521 494.72	2 575	878.71			536 659.96
05 00	2 563	927.00			521 250.07	2 563	627.58			536 415.45
07 30	2 551	669.27			521 010.68	2 551	376.35			536 176.18
96 10 00	2 539	411.42			520 776.56	2 539	125.01			535 942.18
12 30	2 527	153.48			520 547.69	2 526	873.57			535 713.44
15 00	2 514	895.45			520 324.08	2 514	622.05			535 489.95
17 30	2 502	637.31			520 105.73	2 502	370.42			535 271.72
96 20 00	2 490	379.07			519 892.65	2 490	118.70			535 058.74
22 30	2 478	120.76			519 684.83	2 477	866.89			534 851.03
25 00	2 466	862.35			519 482.27	2 465	614.99			534 648.58
27 30	2 453	603.87			519 284.96	2 453	363.02			534 451.38
96 30 00	2 441	345.29			519 092.92	2 441	110.95			534 259.44
32 30	2 429	086.63			518 906.14	2 428	858.79			534 072.76
35 00	2 416	827.90			518 724.61	2 416	606.58			533 891.33
37 30	2 404	569.08			518 548.36	2 404	354.27			533 715.17
96 40 00	2 392	310.20			518 377.36	2 392	101.90			533 544.26
42 30	2 380	051.24			518 211.63	2 379	849.45			533 378.62
45 00	2 367	792.21			518 051.16	2 367	596.92			533 218.23
47 30	2 355	533.12			517 895.94	2 355	344.34			533 063.10
96 50 00	2 343	273.95			517 745.99	2 343	091.68			532 913.22
52 30	2 331	014.73			517 601.29	2 330	838.98			532 768.60
55 00	2 318	755.44			517 461.86	2 318	586.19			532 629.25
57 30	2 306	496.09			517 327.70	2 306	333.35			532 495.15
97 00 00	2 294	236.70			517 198.79	2 294	080.47			532 366.32

OKLAHOMA - NORTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2 1/2-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	36	15	00	Y	X	36	17	30	Y
97 00 00	2 294	861.61			456 530.16	2 294	705.39			471 697.11
02 30	2 282	576.11			456 406.25	2 282	426.40			471 573.26
05 00	2 270	290.56			456 287.61	2 270	147.36			471 454.69
07 30	2 258	004.98			456 174.25	2 257	868.28			471 341.38
97 10 00	2 245	719.33			456 066.15	2 245	589.14			471 233.35
12 30	2 233	433.65			455 963.34	2 233	309.97			471 130.59
15 00	2 221	147.91			455 865.80	2 221	030.75			471 033.09
17 30	2 208	862.14			455 773.52	2 208	751.48			470 940.87
97 20 00	2 196	576.34			455 686.52	2 196	472.19			470 853.92
22 30	2 184	290.49			455 604.79	2 184	192.85			470 772.23
25 00	2 172	004.61			455 528.34	2 171	913.48			470 695.81
27 30	2 159	718.70			455 457.15	2 159	634.08			470 624.67
97 30 00	2 147	432.75			455 391.25	2 147	354.64			470 558.80
32 30	2 135	146.79			455 330.61	2 135	075.19			470 498.19
35 00	2 122	860.80			455 275.25	2 122	795.70			470 442.86
37 30	2 110	574.79			455 225.15	2 110	516.20			470 392.79
97 40 00	2 098	288.75			455 180.34	2 098	236.67			470 348.00
42 30	2 086	002.69			455 140.78	2 085	957.12			470 308.46
45 00	2 073	716.63			455 106.51	2 073	677.57			470 274.21
47 30	2 061	430.54			455 077.52	2 061	397.99			470 245.23
97 50 00	2 049	144.44			455 053.79	2 049	118.40			470 221.52
52 30	2 036	858.34			455 035.34	2 036	838.82			470 203.07
55 00	2 024	572.23			455 022.15	2 024	559.21			470 189.90
57 30	2 012	286.12			455 014.24	2 012	279.61			470 181.99
98 00 00	2 000	000.00			455 011.60	2 000	000.00			470 179.35

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	36	20	00	Y	X	36	22	30	Y
97 00 00	2 294	549.16			486 864.19	2 294	392.93			502 031.42
02 30	2 282	276.68			486 740.41	2 282	126.96			501 907.70
05 00	2 270	004.15			486 621.90	2 269	860.94			501 789.26
07 30	2 257	731.58			486 508.66	2 257	594.88			501 676.07
97 10 00	2 245	458.95			486 400.68	2 245	328.76			501 568.15
12 30	2 233	186.29			486 297.97	2 233	062.61			501 465.50
15 00	2 220	913.57			486 200.53	2 220	796.40			501 368.11
17 30	2 208	640.82			486 108.36	2 208	530.15			501 275.98
97 20 00	2 196	368.04			486 021.45	2 196	263.88			501 189.12
22 30	2 184	095.20			485 939.81	2 183	997.56			501 107.52
25 00	2 171	822.35			485 863.43	2 171	731.21			501 031.18
27 30	2 159	549.45			485 792.32	2 159	464.83			500 960.12
97 30 00	2 147	276.52			485 726.49	2 147	198.41			500 894.31
32 30	2 135	003.59			485 665.91	2 134	931.98			500 833.77
35 00	2 122	730.61			485 610.61	2 122	665.51			500 778.50
37 30	2 110	457.62			485 560.57	2 110	399.03			500 728.49
97 40 00	2 098	184.60			485 515.80	2 098	132.52			500 683.74
42 30	2 085	911.56			485 476.29	2 085	865.99			500 644.25
45 00	2 073	638.51			485 442.05	2 073	599.46			500 610.03
47 30	2 061	365.44			485 413.09	2 061	332.89			500 581.08
97 50 00	2 049	092.36			485 389.38	2 049	066.33			500 557.39
52 30	2 036	819.29			485 370.95	2 036	799.76			500 538.97
55 00	2 024	546.19			485 357.78	2 024	533.17			500 525.81
57 30	2 012	273.10			485 349.88	2 012	266.59			500 517.91
98 00 00	2 000	000.00			485 347.24	2 000	000.00			500 515.27

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	36	25	00	Y	X	36	27	30	Y
97 00 00	2 294	236.70			517 198.79	2 294	080.47			532 366.32
02 30	2 281	977.24			517 075.14	2 281	827.52			532 242.74
05 00	2 269	717.73			516 956.76	2 269	574.51			532 124.41
07 30	2 257	458.18			516 843.63	2 257	321.48			532 011.35
97 10 00	2 245	198.57			516 735.77	2 245	068.37			531 903.54
12 30	2 232	938.93			516 633.17	2 232	815.24			531 801.00
15 00	2 220	679.23			516 535.84	2 220	562.05			531 703.71
17 30	2 208	419.49			516 443.76	2 208	308.82			531 611.69
97 20 00	2 196	159.73			516 356.94	2 196	055.57			531 524.92
22 30	2 183	899.91			516 275.39	2 183	802.27			531 443.40
25 00	2 171	640.08			516 199.09	2 171	548.94			531 367.15
27 30	2 159	380.20			516 128.06	2 159	295.58			531 296.15
97 30 00	2 147	120.29			516 062.29	2 147	042.18			531 230.42
32 30	2 134	860.37			516 001.79	2 134	788.77			531 169.95
35 00	2 122	600.41			515 946.54	2 122	535.32			531 114.73
37 30	2 110	340.44			515 896.55	2 110	281.86			531 064.77
97 40 00	2 098	080.44			515 851.83	2 098	028.36			531 020.07
42 30	2 085	820.42			515 812.36	2 085	774.85			530 980.62
45 00	2 073	560.40			515 778.16	2 073	521.34			530 946.44
47 30	2 061	300.35			515 749.23	2 061	267.80			530 917.52
97 50 00	2 049	040.29			515 725.55	2 049	014.25			530 893.86
52 30	2 036	780.23			515 707.14	2 036	760.70			530 875.45
55 00	2 024	520.15			515 693.98	2 024	507.13			530 862.30
57 30	2 012	260.08			515 686.08	2 012	253.57			530 854.41
98 00 00	2 000	000.00			515 683.45	2 000	000.00			530 851.78

OKLAHOMA - NORTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2 1/2-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	36	15	00	Y	X	36	17	30	Y
98 00 00	2 000	000.00			455 011.60	2 000	000.00			470 179.35
02 30	1 987	713.88			455 014.24	1 987	720.39			470 181.99
05 00	1 975	427.77			455 022.15	1 975	440.79			470 189.90
07 30	1 963	141.66			455 035.34	1 963	161.18			470 203.07
98 10 00	1 950	855.56			455 053.77	1 950	881.60			470 221.52
12 30	1 938	569.46			455 077.52	1 938	602.01			470 245.23
15 00	1 926	283.37			455 106.51	1 926	322.43			470 274.21
17 30	1 913	997.31			455 140.78	1 914	042.88			470 308.46
98 20 00	1 901	711.25			455 180.34	1 901	763.33			470 348.00
22 30	1 889	425.21			455 225.15	1 889	483.80			470 392.79
25 00	1 877	139.20			455 275.25	1 877	204.30			470 442.86
27 30	1 864	853.21			455 330.61	1 864	924.81			470 498.19
98 30 00	1 852	567.25			455 391.25	1 852	645.36			470 558.80
32 30	1 840	281.30			455 457.15	1 840	365.92			470 624.67
35 00	1 827	995.39			455 528.34	1 828	086.52			470 695.81
37 30	1 815	709.51			455 604.79	1 815	807.15			470 772.23
98 40 00	1 803	423.66			455 686.52	1 803	527.81			470 853.92
42 30	1 791	137.86			455 773.52	1 791	248.52			470 940.87
45 00	1 778	852.09			455 865.80	1 778	969.25			471 033.09
47 30	1 766	566.35			455 963.34	1 766	690.03			471 130.59
98 50 00	1 754	280.67			456 066.15	1 754	410.86			471 233.35
52 30	1 742	995.02			456 174.25	1 742	131.72			471 341.38
55 00	1 729	709.44			456 287.61	1 729	852.64			471 454.69
57 30	1 717	423.89			456 406.25	1 717	573.60			471 573.26
99 00 00	1 705	138.39			456 530.16	1 705	294.61			471 697.11

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	36	20	00	Y	X	36	22	30	Y
98 00 00	2 000	000.00			485 347.24	2 000	000.00			500 515.27
02 30	1 987	726.90			485 349.88	1 987	733.41			500 517.91
05 00	1 975	453.81			485 357.78	1 975	466.83			500 525.81
07 30	1 963	180.71			485 370.95	1 963	200.24			500 536.97
98 10 00	1 950	907.64			485 389.38	1 950	933.67			500 557.39
12 30	1 938	634.56			485 413.09	1 938	667.11			500 581.08
15 00	1 926	361.49			485 442.05	1 926	400.54			500 610.03
17 30	1 914	088.44			485 476.29	1 914	134.01			500 644.25
98 20 00	1 901	815.40			485 515.80	1 901	867.48			500 683.74
22 30	1 889	542.38			485 560.57	1 889	600.97			500 728.49
25 00	1 877	269.39			485 610.61	1 877	334.49			500 778.50
27 30	1 864	996.41			485 665.91	1 865	068.02			500 833.77
98 30 00	1 852	723.48			485 726.49	1 852	801.59			500 894.31
32 30	1 840	450.55			485 792.32	1 840	535.17			500 960.12
35 00	1 828	177.65			485 863.43	1 828	268.79			501 031.18
37 30	1 815	904.80			485 939.81	1 816	002.44			501 107.52
98 40 00	1 803	631.96			486 021.45	1 803	736.12			501 189.12
42 30	1 791	359.18			486 108.36	1 791	469.85			501 275.98
45 00	1 779	086.43			486 200.53	1 779	203.60			501 368.11
47 30	1 766	813.71			486 297.97	1 766	937.39			501 465.50
98 50 00	1 754	541.05			486 400.68	1 754	671.24			501 568.15
52 30	1 742	268.42			486 508.66	1 742	405.12			501 676.07
55 00	1 729	995.85			486 621.90	1 730	139.06			501 789.26
57 30	1 717	723.32			486 740.41	1 717	873.04			501 907.70
99 00 00	1 705	450.84			486 864.19	1 705	607.07			502 031.42

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	36	25	00	Y	X	36	27	30	Y
98 00 00	2 000	000.00			515 683.45	2 000	000.00			530 851.78
02 30	1 987	739.92			515 686.08	1 987	746.43			530 854.41
05 00	1 975	479.85			515 693.98	1 975	492.87			530 862.30
07 30	1 963	219.77			515 707.14	1 963	239.30			530 875.45
98 10 00	1 950	959.71			515 725.55	1 950	985.75			530 893.86
12 30	1 938	699.65			515 749.23	1 938	732.20			530 917.52
15 00	1 926	439.60			515 778.16	1 926	478.66			530 946.44
17 30	1 914	179.58			515 812.36	1 914	225.15			530 980.62
98 20 00	1 901	919.56			515 851.83	1 901	971.64			531 020.07
22 30	1 889	659.56			515 896.85	1 889	718.14			531 064.77
25 00	1 877	399.59			515 946.54	1 877	464.68			531 114.73
27 30	1 865	139.63			516 001.79	1 865	211.23			531 169.95
98 30 00	1 852	879.71			516 062.29	1 852	957.82			531 230.42
32 30	1 840	619.80			516 128.06	1 840	704.42			531 296.15
35 00	1 828	359.92			516 199.09	1 828	451.06			531 367.15
37 30	1 816	100.09			516 275.39	1 816	197.73			531 443.40
98 40 00	1 803	840.27			516 356.94	1 803	944.43			531 524.92
42 30	1 791	580.51			516 443.76	1 791	691.18			531 611.69
45 00	1 779	320.77			516 535.84	1 779	437.95			531 703.71
47 30	1 767	061.07			516 633.17	1 767	184.76			531 801.00
98 50 00	1 754	801.43			516 735.77	1 754	931.63			531 903.54
52 30	1 742	541.82			516 843.63	1 742	678.52			532 011.35
55 00	1 730	282.27			516 956.76	1 730	425.79			532 124.41
57 30	1 718	022.76			517 075.14	1 718	172.48			532 242.74
99 00 00	1 705	763.30			517 198.79	1 705	919.53			532 366.32

OKLAHOMA - NORTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2 1/2-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	36	15	00	Y	X	36	17	30	Y
99 00 00	1 705	138.39			456 530.16	1 705	294.61			471 697.11
02 30	1 692	852.96			456 659.34	1 693	015.69			471 826.22
05 00	1 680	567.57			456 793.79	1 680	736.82			471 960.60
07 30	1 668	282.25			456 933.51	1 668	458.00			472 100.25
99 10 00	1 655	996.99			457 078.52	1 656	179.25			472 245.17
12 30	1 643	711.79			457 228.79	1 643	900.56			472 395.37
15 00	1 631	426.66			457 384.33	1 631	621.94			472 550.83
17 30	1 619	141.59			457 545.15	1 619	343.38			472 711.56
99 20 00	1 606	856.59			457 711.23	1 607	064.89			472 877.55
22 30	1 594	571.68			457 882.59	1 594	786.49			473 048.82
25 00	1 582	286.82			458 059.22	1 582	508.14			473 225.36
27 30	1 570	002.07			458 241.13	1 570	229.89			473 407.17
99 30 00	1 557	717.37			458 428.31	1 557	951.70			473 594.25
32 30	1 545	432.75			458 620.76	1 545	673.59			473 786.60
35 00	1 533	148.23			458 818.48	1 533	395.58			473 984.22
37 30	1 520	863.79			459 021.48	1 521	117.65			474 187.10
99 40 00	1 508	579.44			459 229.73	1 508	839.81			474 395.25
42 30	1 496	295.18			459 443.28	1 496	562.05			474 608.68
45 00	1 484	011.00			459 662.09	1 484	284.39			474 827.37
47 30	1 471	726.94			459 886.17	1 472	006.83			475 051.34
99 50 00	1 459	442.96			460 115.53	1 459	729.36			475 280.57
52 30	1 447	159.07			460 350.15	1 447	451.98			475 515.07
55 00	1 434	875.31			460 590.05	1 435	174.73			475 754.84
57 30	1 422	591.63			460 835.21	1 422	897.56			475 999.87
100 00 00	1 410	308.08			461 085.65	1 410	620.51			476 250.18

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	36	20	00	Y	X	36	22	30	Y
99 00 00	1 705	450.84			486 864.19	1 705	607.07			502 031.42
02 30	1 693	178.43			486 993.23	1 693	341.17			502 160.39
05 00	1 680	906.06			487 127.54	1 681	075.31			502 294.63
07 30	1 668	633.75			487 267.12	1 668	809.51			502 434.13
99 10 00	1 656	361.52			487 411.97	1 656	543.78			502 578.90
12 30	1 644	089.33			487 562.08	1 644	278.11			502 728.94
15 00	1 631	817.23			487 717.46	1 632	012.51			502 884.23
17 30	1 619	545.17			487 878.10	1 619	746.96			503 044.79
99 20 00	1 607	273.19			488 044.01	1 607	481.49			503 210.61
22 30	1 595	001.30			488 215.19	1 595	216.11			503 381.70
25 00	1 582	729.46			488 391.63	1 582	950.78			503 558.05
27 30	1 570	457.72			488 573.35	1 570	685.54			503 739.67
99 30 00	1 558	186.04			488 760.33	1 558	420.37			503 926.55
32 30	1 545	914.44			488 952.58	1 546	155.28			504 118.69
35 00	1 533	642.94			489 150.09	1 533	890.29			504 316.10
37 30	1 521	371.51			489 352.87	1 521	625.37			504 518.77
99 40 00	1 509	100.18			489 560.90	1 509	360.55			504 726.70
42 30	1 496	828.93			489 774.22	1 497	095.81			504 939.90
45 00	1 484	557.77			489 992.80	1 484	831.16			505 158.36
47 30	1 472	286.72			490 216.65	1 472	566.62			505 382.09
99 50 00	1 460	015.76			490 445.76	1 460	302.17			505 611.08
52 30	1 447	744.90			490 680.13	1 448	037.81			505 845.33
55 00	1 435	474.15			490 919.77	1 435	773.57			506 084.85
57 30	1 423	203.49			491 164.68	1 423	509.42			506 329.62
100 00 00	1 410	932.95			491 414.85	1 411	245.39			506 579.67

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	36	25	00	Y	X	36	27	30	Y
99 00 00	1 705	763.30			517 198.79	1 705	919.53			532 366.32
02 30	1 693	503.91			517 327.70	1 693	666.65			532 495.15
05 00	1 681	244.56			517 461.86	1 681	413.81			532 629.25
07 30	1 668	985.27			517 601.29	1 669	161.03			532 768.60
99 10 00	1 656	726.05			517 745.99	1 656	908.32			532 913.22
12 30	1 644	466.88			517 895.94	1 644	655.66			533 063.10
15 00	1 632	207.79			518 051.16	1 632	403.08			533 218.23
17 30	1 619	948.76			518 211.63	1 620	150.56			533 378.62
99 20 00	1 607	689.80			518 377.36	1 607	898.10			533 544.26
22 30	1 595	430.92			518 548.36	1 595	645.73			533 715.17
25 00	1 583	172.10			518 724.61	1 583	393.42			533 891.33
27 30	1 570	913.37			518 906.14	1 571	141.21			534 072.76
99 30 00	1 558	654.71			519 092.92	1 558	889.05			534 259.44
32 30	1 546	396.13			519 284.96	1 546	636.98			534 451.38
35 00	1 534	137.65			519 482.27	1 534	385.01			534 648.58
37 30	1 521	079.24			519 684.83	1 522	133.11			534 851.03
99 40 00	1 509	620.93			519 892.65	1 509	881.30			535 058.74
42 30	1 497	362.69			520 105.73	1 497	629.58			535 271.72
45 00	1 485	104.55			520 324.08	1 485	377.95			535 489.95
47 30	1 472	846.52			520 547.69	1 473	126.43			535 713.44
99 50 00	1 460	588.58			520 776.56	1 460	874.99			535 942.18
52 30	1 448	330.73			521 010.66	1 448	623.65			536 176.18
55 00	1 436	073.00			521 250.07	1 436	372.42			536 415.45
57 30	1 423	815.35			521 494.72	1 424	121.29			536 659.96
100 00 00	1 411	557.83			521 744.63	1 411	870.27			536 909.74

OKLAHOMA - NORTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2 1/2-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE								
	X	36	30	00	Y	X	36	32	30	Y			
94 00 00	3 175	385.13			570	236.66				3 174	760.36	585	392.44
02 30	3 163	148.35			569	734.84				3 162	530.08	584	890.90
05 00	3 150	911.36			569	238.28				3 150	299.59	584	394.60
07 30	3 138	674.16			568	746.98				3 138	068.90	583	903.56
94 10 00	3 126	436.75			568	260.93				3 125	837.99	583	417.77
12 30	3 114	199.14			567	780.13				3 113	606.89	582	937.22
15 00	3 101	961.31			567	304.57				3 101	375.57	582	461.92
17 30	3 089	723.28			566	834.27				3 089	144.04	581	991.87
94 20 00	3 077	485.06			566	369.22				3 076	912.33	581	527.06
22 30	3 065	246.63			565	909.43				3 064	680.40	581	067.51
25 00	3 053	008.02			565	454.89				3 052	448.29	580	613.22
27 30	3 040	769.20			565	005.60				3 040	215.98	580	164.17
94 30 00	3 028	530.18			564	561.56				3 027	983.47	579	720.37
32 30	3 016	290.99			564	122.77				3 015	750.79	579	281.81
35 00	3 004	051.60			563	689.24				3 003	517.90	578	848.50
37 30	2 991	812.05			563	260.96				2 991	284.85	578	420.45
94 40 00	2 979	572.29			562	837.93				2 979	051.60	577	997.66
42 30	2 967	332.35			562	420.16				2 966	818.17	577	580.11
45 00	2 955	092.25			562	007.64				2 954	584.58	577	167.80
47 30	2 942	851.96			561	600.37				2 942	350.79	576	760.75
94 50 00	2 930	611.49			561	198.36				2 930	116.83	576	358.95
52 30	2 918	370.87			560	801.59				2 917	882.71	575	962.40
55 00	2 906	130.07			560	410.08				2 905	648.42	575	571.09
57 30	2 893	889.11			560	023.83				2 893	413.96	575	185.05
95 00 00	2 881	647.97			559	642.84				2 881	179.33	574	804.26

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE								
	X	36	35	00	Y	X	36	37	30	Y			
94 00 00	3 174	135.58			600	548.41				3 173	510.79	615	704.58
02 30	3 161	911.81			600	047.13				3 161	293.52	615	203.57
05 00	3 149	687.82			599	551.10				3 149	076.04	614	707.80
07 30	3 137	463.64			599	060.32				3 136	858.36	614	217.28
94 10 00	3 125	239.23			598	574.78				3 124	640.46	613	732.00
12 30	3 113	014.63			598	094.49				3 112	422.37	613	251.97
15 00	3 100	789.81			597	619.44				3 100	204.06	612	777.17
17 30	3 088	564.79			597	149.64				3 087	985.54	612	307.62
94 20 00	3 076	339.59			596	685.08				3 075	766.84	611	843.31
22 30	3 064	114.17			596	225.78				3 063	547.92	611	384.25
25 00	3 051	888.56			595	771.72				3 051	328.83	610	930.43
27 30	3 039	662.75			595	322.92				3 039	109.52	610	481.86
94 30 00	3 027	436.75			594	879.35				3 026	890.03	610	038.53
32 30	3 015	210.57			594	441.03				3 014	670.35	609	600.45
35 00	3 002	984.20			594	007.95				3 002	450.48	609	167.60
37 30	2 990	757.65			593	580.13				2 990	230.44	608	740.00
94 40 00	2 978	530.90			593	157.56				2 978	010.20	608	317.66
42 30	2 966	303.98			592	740.23				2 965	789.79	607	900.55
45 00	2 954	076.89			592	328.15				2 953	569.20	607	488.69
47 30	2 941	849.61			591	921.31				2 941	348.43	607	082.07
94 50 00	2 929	622.16			591	519.72				2 929	127.48	606	680.69
52 30	2 917	394.55			591	123.38				2 916	906.38	606	284.56
55 00	2 905	166.76			590	732.28				2 904	685.10	605	893.68
57 30	2 892	938.81			590	346.45				2 892	463.66	605	508.04
95 00 00	2 880	710.69			589	965.85				2 880	242.04	605	127.65

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE								
	X	36	40	00	Y	X	36	42	30	Y			
94 00 00	3 172	886.00			630	860.93				3 172	261.19	646	017.49
02 30	3 160	675.23			630	360.18				3 160	056.93	645	517.01
05 00	3 148	464.26			629	864.68				3 147	852.46	645	021.78
07 30	3 136	253.08			629	374.42				3 135	647.79	644	531.78
94 10 00	3 124	041.69			628	889.40				3 123	442.90	644	047.02
12 30	3 111	830.10			628	409.62				3 111	237.82	643	567.49
15 00	3 099	618.29			627	935.08				3 099	032.51	643	093.20
17 30	3 087	406.28			627	465.77				3 086	827.01	642	624.15
94 20 00	3 075	194.08			627	001.71				3 074	621.32	642	160.33
22 30	3 062	981.67			626	542.90				3 062	415.42	641	701.76
25 00	3 050	769.08			626	089.32				3 050	209.33	641	248.43
27 30	3 038	556.28			625	640.99				3 038	003.04	640	800.34
94 30 00	3 026	343.29			625	197.90				3 025	796.55	640	357.48
32 30	3 014	130.13			624	760.04				3 013	589.89	639	919.86
35 00	3 001	916.76			624	327.43				3 001	383.03	639	487.48
37 30	2 989	703.23			623	900.06				2 989	176.01	639	060.33
94 40 00	2 977	489.49			623	477.94				2 976	968.78	638	638.44
42 30	2 965	275.58			623	061.05				2 964	761.37	638	221.78
45 00	2 953	061.51			622	649.41				2 952	553.81	637	810.35
47 30	2 940	847.24			622	243.01				2 940	346.04	637	404.16
94 50 00	2 928	632.80			621	841.85				2 928	138.11	637	003.22
52 30	2 916	418.21			621	445.93				2 915	930.02	636	607.51
55 00	2 904	203.43			621	055.25				2 903	721.75	636	217.04
57 30	2 891	988.50			620	669.82				2 891	513.33	635	831.82
95 00 00	2 879	773.39			620	289.63				2 879	304.73	635	451.83

OKLAHOMA – NORTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2 1/2-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE								
	X	36	30	00	Y	X	36	32	30	Y			
95 00 00	2 881	647.97			559	642.84				2 881	179.33	574	804.26
02 30	2 869	406.67			559	267.09				2 868	944.54	574	428.71
05 00	2 857	165.23			558	856.59				2 856	709.60	574	058.41
07 30	2 844	923.61			558	531.35				2 844	474.49	573	693.36
95 10 00	2 832	681.85			558	171.36				2 832	239.24	573	333.56
12 30	2 820	439.92			557	816.63				2 820	003.82	572	979.02
15 00	2 808	197.84			557	467.16				2 807	768.25	572	629.73
17 30	2 795	955.63			557	122.93				2 795	532.54	572	285.69
95 20 00	2 783	713.26			556	783.96				2 783	296.68	571	946.90
22 30	2 771	470.76			556	450.24				2 771	060.68	571	613.36
25 00	2 759	228.10			556	121.78				2 758	824.53	571	285.07
27 30	2 746	985.30			555	798.56				2 746	588.24	570	962.02
95 30 00	2 734	742.37			555	480.61				2 734	351.82	570	644.25
32 30	2 722	499.30			555	167.92				2 722	115.26	570	331.71
35 00	2 710	256.10			554	860.47				2 709	878.56	570	024.43
37 30	2 698	012.78			554	558.28				2 697	641.75	569	722.40
95 40 00	2 685	769.31			554	261.34				2 685	404.79	569	425.62
42 30	2 673	525.73			553	969.66				2 673	167.72	569	134.09
45 00	2 661	282.02			553	683.23				2 660	930.52	568	847.81
47 30	2 649	038.18			553	402.06				2 648	693.19	568	566.79
95 50 00	2 636	794.24			553	126.14				2 636	455.75	568	291.02
52 30	2 624	550.17			552	855.48				2 624	218.19	568	020.51
55 00	2 612	305.99			552	590.07				2 611	980.52	567	755.24
57 30	2 600	061.69			552	329.91				2 599	742.73	567	495.22
96 00 00	2 587	817.28			552	075.01				2 587	504.82	567	240.45

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE								
	X	36	35	00	Y	X	36	37	30	Y			
95 00 00	2 880	710.69			589	965.85				2 880	242.04	605	127.65
02 30	2 868	482.41			589	590.51				2 868	020.26	604	752.51
05 00	2 856	253.97			589	220.40				2 855	798.34	604	382.60
07 30	2 844	025.37			588	855.55				2 843	576.24	604	017.94
95 10 00	2 831	796.62			588	495.94				2 831	354.00	603	658.52
12 30	2 819	567.71			588	141.59				2 819	131.60	603	304.36
15 00	2 807	338.65			587	792.49				2 806	909.04	602	955.44
17 30	2 795	109.45			587	448.63				2 794	686.35	602	611.77
95 20 00	2 782	880.09			587	110.02				2 782	463.50	602	273.33
22 30	2 770	650.60			586	776.66				2 770	240.52	601	940.15
25 00	2 758	420.96			586	448.54				2 758	017.39	601	612.21
27 30	2 746	191.18			586	125.67				2 745	794.11	601	289.51
95 30 00	2 733	961.27			585	808.06				2 733	570.71	600	972.07
32 30	2 721	731.21			585	495.69				2 721	347.16	600	659.87
35 00	2 709	501.02			585	188.57				2 709	123.48	600	352.91
37 30	2 697	270.72			584	886.70				2 696	899.68	600	051.21
95 40 00	2 685	040.27			584	590.08				2 684	675.74	599	754.74
42 30	2 672	809.71			584	298.77				2 672	451.69	599	463.52
45 00	2 660	579.01			584	012.58				2 660	227.50	599	177.55
47 30	2 648	348.19			583	731.71				2 648	003.18	598	896.83
95 50 00	2 636	117.26			583	456.09				2 635	778.77	598	621.35
52 30	2 623	886.21			583	185.71				2 623	554.22	598	351.12
55 00	2 611	655.05			582	920.58				2 611	329.57	598	086.13
57 30	2 599	423.76			582	660.71				2 599	104.79	597	826.39
96 00 00	2 587	192.37			582	406.07				2 586	879.91	597	571.90

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE								
	X	36	40	00	Y	X	36	42	30	Y			
95 00 00	2 879	773.39			620	289.63				2 879	304.73	635	451.83
02 30	2 867	558.12			619	914.68				2 867	095.96	635	077.08
05 00	2 855	342.70			619	544.98				2 854	887.05	634	707.57
07 30	2 843	127.11			619	180.51				2 842	677.97	634	343.30
95 10 00	2 830	911.38			618	821.29				2 830	468.74	633	984.27
12 30	2 818	695.48			618	467.31				2 818	259.36	633	630.48
15 00	2 806	479.43			618	118.58				2 806	049.81	633	281.93
17 30	2 794	263.25			617	775.09				2 793	840.14	632	938.62
95 20 00	2 782	046.91			617	436.83				2 781	630.30	632	600.55
22 30	2 769	830.43			617	103.83				2 769	420.34	632	267.72
25 00	2 757	613.81			616	776.06				2 757	210.22	631	940.13
27 30	2 745	397.04			616	453.53				2 744	999.96	631	617.77
95 30 00	2 733	180.15			616	136.26				2 732	789.57	631	300.67
32 30	2 720	963.11			615	824.23				2 720	579.04	630	988.80
35 00	2 708	745.93			615	517.44				2 708	368.38	630	682.18
37 30	2 696	528.64			615	215.89				2 696	157.60	630	380.79
95 40 00	2 684	311.21			614	919.58				2 683	946.67	630	084.64
42 30	2 672	093.66			614	628.52				2 671	735.63	629	793.73
45 00	2 659	875.98			614	342.69				2 659	524.46	629	508.06
47 30	2 647	658.18			614	062.12				2 647	313.16	629	227.64
95 50 00	2 635	440.27			613	786.79				2 635	101.77	628	952.46
52 30	2 623	222.23			613	516.71				2 622	890.23	628	682.51
55 00	2 611	004.09			613	251.86				2 610	678.60	628	417.81
57 30	2 598	785.82			612	992.26				2 598	466.84	628	158.34
96 00 00	2 586	567.44			612	737.90				2 586	254.97	627	904.12

OKLAHOMA - NORTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2 1/2-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE				Y	LATITUDE	LATITUDE				Y
	X	36	30	00			X	36	32	30	
96 00 00	2 587	817.28		552	075.01	2 587	504.82		567	240.45	
02 30	2 575	572.77		551	825.37	2 575	266.83		566	990.94	
05 00	2 563	328.14		551	580.98	2 563	028.71		566	746.69	
07 30	2 551	083.43		551	341.85	2 550	790.50		566	507.68	
96 10 00	2 538	838.60		551	107.97	2 538	552.18		566	273.93	
12 30	2 526	593.67		550	879.34	2 526	313.76		566	045.42	
15 00	2 514	348.65		550	655.97	2 514	075.25		565	822.17	
17 30	2 502	103.53		550	437.86	2 501	836.64		565	604.17	
96 20 00	2 489	858.32		550	225.00	2 489	597.93		565	391.42	
22 30	2 477	613.02		550	013.40	2 477	359.15		565	183.93	
25 00	2 465	367.63		549	815.05	2 465	120.27		564	981.70	
27 30	2 453	122.17		549	617.96	2 452	881.31		564	784.70	
96 30 00	2 440	876.60		549	426.12	2 440	642.26		564	592.97	
32 30	2 428	630.96		549	239.54	2 428	403.12		564	406.49	
35 00	2 416	385.25		549	058.20	2 416	163.92		564	225.25	
37 30	2 404	139.45		548	882.14	2 403	924.63		564	049.27	
96 40 00	2 391	893.59		548	711.32	2 391	685.28		563	878.55	
42 30	2 379	647.65		548	545.76	2 379	445.85		563	713.08	
45 00	2 367	401.63		548	385.46	2 367	206.34		563	552.86	
47 30	2 355	155.56		548	230.41	2 354	966.78		563	397.90	
96 50 00	2 342	909.41		548	080.62	2 342	727.14		563	248.18	
52 30	2 330	663.21		547	936.07	2 330	487.45		563	103.72	
55 00	2 318	416.94		547	796.79	2 318	247.69		562	964.51	
57 30	2 306	170.61		547	662.77	2 306	007.87		562	830.56	
97 00 00	2 293	924.24		547	534.00	2 293	768.00		562	701.86	

LONGITUDE	LATITUDE				Y	LATITUDE	LATITUDE				Y
	X	36	35	00			X	36	37	30	
96 00 00	2 587	192.37		582	406.07	2 586	879.91		597	571.90	
02 30	2 574	960.88		582	156.69	2 574	654.93		597	322.65	
05 00	2 562	729.27		581	912.57	2 562	429.83		597	078.65	
07 30	2 550	497.57		581	673.69	2 550	204.64		596	839.90	
96 10 00	2 538	265.76		581	440.06	2 537	979.33		596	606.40	
12 30	2 526	033.85		581	211.68	2 525	753.93		596	378.14	
15 00	2 513	801.85		580	988.54	2 513	528.44		596	155.12	
17 30	2 501	569.74		580	770.66	2 501	302.85		595	937.35	
96 20 00	2 489	337.55		580	558.03	2 489	077.16		595	724.83	
22 30	2 477	105.27		580	350.65	2 476	851.39		595	517.56	
25 00	2 464	872.90		580	148.52	2 464	625.53		595	315.54	
27 30	2 452	640.45		579	951.63	2 452	399.59		595	118.76	
96 30 00	2 440	407.91		579	760.00	2 440	173.55		594	927.23	
32 30	2 428	175.28		579	573.61	2 427	947.44		594	740.94	
35 00	2 415	942.59		579	392.48	2 415	721.26		594	559.90	
37 30	2 403	709.81		579	216.59	2 403	494.99		594	384.11	
96 40 00	2 391	476.97		579	045.96	2 391	268.65		594	213.57	
42 30	2 379	244.04		578	880.58	2 379	042.24		594	048.28	
45 00	2 367	011.05		578	720.45	2 366	815.75		593	888.23	
47 30	2 354	777.99		578	565.56	2 354	589.21		593	733.43	
96 50 00	2 342	544.87		578	415.93	2 342	362.59		593	583.87	
52 30	2 330	311.69		578	271.54	2 330	135.92		593	439.56	
55 00	2 318	078.43		578	132.41	2 317	909.17		593	300.50	
57 30	2 305	845.12		577	998.53	2 305	682.37		593	166.69	
97 00 00	2 293	611.77		577	869.89	2 293	455.53		593	038.13	

LONGITUDE	LATITUDE				Y	LATITUDE	LATITUDE				Y
	X	36	40	00			X	36	42	30	
96 00 00	2 586	567.44		612	737.90	2 586	254.97		627	904.12	
02 30	2 574	348.97		612	488.78	2 574	043.01		627	655.14	
05 00	2 562	130.38		612	244.92	2 561	830.93		627	411.40	
07 30	2 549	911.70		612	006.29	2 549	618.76		627	172.90	
96 10 00	2 537	692.90		611	772.91	2 537	406.47		626	939.65	
12 30	2 525	474.01		611	544.77	2 525	194.09		626	711.63	
15 00	2 513	255.03		611	321.88	2 512	991.62		626	488.85	
17 30	2 501	035.94		611	104.22	2 500	769.04		626	271.32	
96 20 00	2 488	816.77		610	891.81	2 488	556.37		626	059.02	
22 30	2 476	597.51		610	684.66	2 476	343.62		625	851.97	
25 00	2 464	378.15		610	482.74	2 464	130.78		625	650.17	
27 30	2 452	158.72		610	286.07	2 451	917.86		625	453.60	
96 30 00	2 439	939.20		610	094.64	2 439	704.84		625	262.27	
32 30	2 427	719.59		609	908.45	2 427	491.74		625	076.18	
35 00	2 415	499.92		609	727.51	2 415	278.58		624	895.33	
37 30	2 403	280.16		609	551.81	2 403	065.33		624	719.73	
96 40 00	2 391	060.34		609	381.36	2 390	852.02		624	549.37	
42 30	2 378	840.43		609	216.15	2 378	638.62		624	384.25	
45 00	2 366	620.45		609	056.19	2 366	425.15		624	224.37	
47 30	2 354	400.42		608	901.47	2 354	211.63		624	069.74	
96 50 00	2 342	180.31		608	752.00	2 341	998.03		623	920.34	
52 30	2 329	960.15		608	607.76	2 329	784.38		623	776.18	
55 00	2 317	739.91		608	468.78	2 317	570.65		623	637.27	
57 30	2 305	519.62		608	335.04	2 305	356.87		623	503.61	
97 00 00	2 293	299.29		608	206.54	2 293	143.05		623	375.18	

OKLAHOMA – NORTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2 1/2-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE				Y	LATITUDE	LATITUDE				Y
	X	36	30	00			X	36	32	30	
97 00 00	2 293	924.24			547 534.00	2 293	768.00			562 701.86	
02 30	2 281	677.80			547 410.49	2 281	528.07			562 578.41	
05 00	2 269	431.30			547 292.23	2 269	288.09			562 460.21	
07 30	2 257	184.77			547 179.22	2 257	048.07			562 347.27	
97 10 00	2 244	938.18			547 071.47	2 244	807.98			562 239.57	
12 30	2 232	691.56			546 968.98	2 232	567.87			562 137.14	
15 00	2 220	444.88			546 871.75	2 220	327.70			562 039.96	
17 30	2 208	198.16			546 779.77	2 208	087.49			561 948.03	
97 20 00	2 195	951.42			546 693.05	2 195	847.26			561 861.35	
22 30	2 183	704.62			546 611.58	2 183	606.97			561 779.92	
25 00	2 171	457.81			546 535.36	2 171	366.67			561 703.75	
27 30	2 159	210.95			546 464.41	2 159	126.32			561 632.83	
97 30 00	2 146	964.06			546 398.71	2 146	885.94			561 567.17	
32 30	2 134	717.16			546 338.27	2 134	645.55			561 506.76	
35 00	2 122	470.22			546 283.08	2 122	405.12			561 451.60	
37 30	2 110	223.27			546 233.15	2 110	164.68			561 401.69	
97 40 00	2 097	976.29			546 188.47	2 097	924.21			561 357.04	
42 30	2 085	729.28			546 149.04	2 085	683.72			561 317.63	
45 00	2 073	482.28			546 114.88	2 073	443.22			561 283.49	
47 30	2 061	235.25			546 085.98	2 061	202.70			561 254.60	
97 50 00	2 048	988.21			546 062.32	2 048	962.17			561 230.96	
52 30	2 036	741.17			546 043.93	2 036	721.64			561 212.58	
55 00	2 024	494.11			546 030.79	2 024	481.09			561 199.44	
57 30	2 012	247.06			546 022.90	2 012	240.55			561 191.56	
98 00 00	2 000	000.00			546 020.27	2 000	000.00			561 188.93	

LONGITUDE	LATITUDE				Y	LATITUDE	LATITUDE				Y
	X	36	35	00			X	36	37	30	
97 00 00	2 293	611.77			577 869.89	2 293	455.53			593 038.13	
02 30	2 281	378.34			577 746.51	2 281	228.62			592 914.81	
05 00	2 269	144.87			577 628.37	2 269	001.65			592 796.74	
07 30	2 256	911.36			577 515.49	2 256	774.65			592 683.91	
97 10 00	2 244	677.78			577 407.85	2 244	547.59			592 576.34	
12 30	2 232	444.18			577 305.48	2 232	320.49			592 474.01	
15 00	2 220	210.52			577 208.35	2 220	093.34			592 376.93	
17 30	2 207	976.82			577 116.46	2 207	866.15			592 285.10	
97 20 00	2 195	743.10			577 029.83	2 195	638.94			592 198.52	
22 30	2 183	509.33			576 948.45	2 183	411.68			592 117.18	
25 00	2 171	275.53			576 872.31	2 171	184.39			592 041.08	
27 30	2 159	041.69			576 801.44	2 159	957.06			591 970.24	
97 30 00	2 146	807.82			576 735.81	2 146	729.70			591 904.65	
32 30	2 134	573.94			576 675.43	2 134	502.33			591 844.30	
35 00	2 122	340.02			576 620.30	2 122	274.92			591 789.20	
37 30	2 110	106.09			576 570.42	2 110	047.50			591 739.35	
97 40 00	2 097	872.13			576 525.79	2 097	820.05			591 694.74	
42 30	2 085	638.15			576 486.41	2 085	592.58			591 655.38	
45 00	2 073	404.16			576 452.28	2 073	365.10			591 621.27	
47 30	2 061	170.15			576 423.41	2 061	137.60			591 592.41	
97 50 00	2 048	936.13			576 399.78	2 048	910.09			591 568.80	
52 30	2 036	702.11			576 381.40	2 036	682.58			591 550.43	
55 00	2 024	468.07			576 368.28	2 024	455.05			591 537.31	
57 30	2 012	234.04			576 360.40	2 012	227.53			591 529.44	
98 00 00	2 000	000.00			576 357.77	2 000	000.00			591 526.81	

LONGITUDE	LATITUDE				Y	LATITUDE	LATITUDE				Y
	X	36	40	00			X	36	42	30	
97 00 00	2 293	299.29			608 206.54	2 293	143.05			623 375.18	
02 30	2 281	078.89			608 083.29	2 280	929.15			623 251.99	
05 00	2 268	858.43			607 965.28	2 268	715.21			623 134.05	
07 30	2 256	637.94			607 852.52	2 256	501.22			623 021.34	
97 10 00	2 244	417.38			607 745.00	2 244	287.18			622 913.88	
12 30	2 232	196.80			607 642.73	2 232	073.11			622 811.66	
15 00	2 219	976.16			607 545.70	2 219	858.98			622 714.69	
17 30	2 207	755.48			607 453.92	2 207	644.81			622 622.95	
97 20 00	2 195	534.78			607 367.38	2 195	430.62			622 536.46	
22 30	2 183	314.02			607 286.08	2 183	216.37			622 455.21	
25 00	2 171	093.25			607 210.03	2 171	002.11			622 379.19	
27 30	2 158	872.43			607 139.22	2 158	787.80			622 308.43	
97 30 00	2 146	651.58			607 073.67	2 146	573.46			622 242.91	
32 30	2 134	430.72			607 013.35	2 134	359.11			622 182.62	
35 00	2 122	209.82			606 958.28	2 122	144.72			622 127.58	
37 30	2 109	986.91			606 908.45	2 109	930.32			622 077.78	
97 40 00	2 097	767.97			606 863.87	2 097	715.88			622 033.22	
42 30	2 085	547.00			606 824.53	2 085	501.43			621 993.90	
45 00	2 073	326.04			606 790.44	2 073	286.98			621 959.83	
47 30	2 061	105.05			606 761.60	2 061	072.50			621 931.00	
97 50 00	2 048	884.05			606 738.00	2 048	858.01			621 907.41	
52 30	2 036	663.05			606 719.64	2 036	643.52			621 889.07	
55 00	2 024	442.03			606 706.53	2 024	429.01			621 875.96	
57 30	2 012	221.02			606 698.66	2 012	214.51			621 868.09	
98 00 00	2 000	000.00			606 696.03	2 000	000.00			621 865.47	

OKLAHOMA - NORTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2 1/2-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE				Y	LONGITUDE	LATITUDE				Y
	X	36	30	00			X	36	32	30	
98 00 00	2 000	000.00		546	020.27	2 000	000.00		561	188.93	
02 30	1 987	752.94		546	022.90	1 987	759.45		561	191.56	
05 00	1 975	505.89		546	030.79	1 975	518.91		561	199.44	
07 30	1 963	258.83		546	043.93	1 963	278.36		561	212.58	
98 10 00	1 951	011.79		546	062.32	1 951	037.83		561	230.96	
12 30	1 938	764.75		546	085.98	1 938	797.30		561	254.60	
15 00	1 926	517.72		546	114.88	1 926	556.78		561	283.49	
17 30	1 914	270.72		546	149.04	1 914	316.28		561	317.63	
98 20 00	1 902	023.71		546	188.47	1 902	075.79		561	357.04	
22 30	1 889	776.73		546	233.15	1 889	835.32		561	401.69	
25 00	1 877	529.78		546	283.08	1 877	594.88		561	451.60	
27 30	1 865	282.84		546	338.27	1 865	354.45		561	506.76	
98 30 00	1 853	035.94		546	398.71	1 853	114.06		561	567.17	
32 30	1 840	789.05		546	464.41	1 840	873.68		561	632.83	
35 00	1 828	542.19		546	535.36	1 828	633.33		561	703.75	
37 30	1 816	295.38		546	611.58	1 816	393.03		561	779.92	
98 40 00	1 804	048.58		546	693.05	1 804	152.74		561	861.35	
42 30	1 791	801.84		546	779.77	1 791	912.51		561	948.03	
45 00	1 779	555.12		546	871.75	1 779	672.30		562	039.96	
47 30	1 767	308.44		546	968.98	1 767	432.13		562	137.14	
98 50 00	1 755	061.82		547	071.47	1 755	192.02		562	239.57	
52 30	1 742	815.23		547	179.22	1 742	951.93		562	347.27	
55 00	1 730	568.70		547	292.23	1 730	711.91		562	460.21	
57 30	1 718	322.20		547	410.49	1 718	471.93		562	578.41	
99 00 00	1 706	075.76		547	534.00	1 706	232.00		562	701.86	

LONGITUDE	LATITUDE				Y	LONGITUDE	LATITUDE				Y
	X	36	35	00			X	36	37	30	
98 00 00	2 000	000.00		576	357.77	2 000	000.00		591	526.81	
02 30	1 987	765.96		576	360.40	1 987	772.47		591	529.44	
05 00	1 975	531.93		576	368.28	1 975	544.95		591	537.31	
07 30	1 963	297.89		576	381.42	1 963	317.42		591	550.43	
98 10 00	1 951	063.87		576	399.78	1 951	089.91		591	568.60	
12 30	1 938	029.85		576	423.41	1 938	862.40		591	592.41	
15 00	1 926	595.84		576	452.28	1 926	634.90		591	621.27	
17 30	1 914	361.85		576	486.41	1 914	407.42		591	655.38	
98 20 00	1 902	127.87		576	525.79	1 902	179.95		591	694.74	
22 30	1 889	893.91		576	570.42	1 889	952.50		591	739.35	
25 00	1 877	659.98		576	620.30	1 877	725.08		591	789.20	
27 30	1 865	426.06		576	675.43	1 865	497.67		591	844.30	
98 30 00	1 853	192.18		576	735.81	1 853	270.30		591	904.65	
32 30	1 840	958.31		576	801.44	1 840	042.94		591	970.24	
35 00	1 828	724.47		576	872.31	1 828	815.61		592	041.08	
37 30	1 816	490.67		576	948.45	1 816	588.32		592	117.18	
98 40 00	1 804	256.90		577	029.83	1 804	361.06		592	198.52	
42 30	1 792	023.18		577	116.46	1 792	133.85		592	285.10	
45 00	1 779	789.48		577	208.35	1 779	906.66		592	376.93	
47 30	1 767	555.82		577	305.48	1 767	679.51		592	474.01	
98 50 00	1 755	322.22		577	407.85	1 755	452.41		592	576.34	
52 30	1 743	088.64		577	515.49	1 743	225.35		592	683.91	
55 00	1 730	855.13		577	628.37	1 730	998.35		592	796.74	
57 30	1 718	621.66		577	746.51	1 718	771.38		592	914.81	
99 00 00	1 706	388.23		577	869.89	1 706	544.47		593	038.13	

LONGITUDE	LATITUDE				Y	LONGITUDE	LATITUDE				Y
	X	36	40	00			X	36	42	30	
98 00 00	2 000	000.00		606	696.03	2 000	000.00		621	865.47	
02 30	1 987	778.98		606	698.66	1 987	785.49		621	868.09	
05 00	1 975	557.97		606	706.53	1 975	570.99		621	875.96	
07 30	1 963	336.95		606	719.64	1 963	356.48		621	889.07	
98 10 00	1 951	115.95		606	738.00	1 951	141.99		621	907.41	
12 30	1 938	894.95		606	761.60	1 938	927.50		621	931.00	
15 00	1 926	673.96		606	790.44	1 926	713.02		621	959.83	
17 30	1 914	453.00		606	824.53	1 914	498.57		621	993.90	
98 20 00	1 902	232.03		606	863.87	1 902	284.12		622	033.22	
22 30	1 890	011.09		606	908.45	1 890	069.68		622	077.78	
25 00	1 877	790.18		606	958.28	1 877	855.28		622	127.58	
27 30	1 865	569.28		607	013.35	1 865	640.89		622	182.62	
98 30 00	1 853	348.42		607	073.67	1 853	426.54		622	242.91	
32 30	1 841	127.57		607	139.22	1 841	212.27		622	308.43	
35 00	1 828	906.75		607	210.03	1 828	997.89		622	379.19	
37 30	1 816	685.98		607	286.08	1 816	783.63		622	455.21	
98 40 00	1 804	465.22		607	367.38	1 804	569.38		622	536.46	
42 30	1 792	244.52		607	453.92	1 792	355.19		622	622.95	
45 00	1 780	023.84		607	545.70	1 780	141.02		622	714.69	
47 30	1 767	803.20		607	642.73	1 767	926.89		622	811.66	
98 50 00	1 755	582.62		607	745.00	1 755	712.82		622	913.88	
52 30	1 743	362.06		607	852.52	1 743	498.78		623	021.34	
55 00	1 731	141.57		607	965.28	1 731	284.79		623	134.05	
57 30	1 718	921.11		608	083.29	1 719	070.85		623	251.99	
99 00 00	1 706	700.71		608	206.54	1 706	856.95		623	375.18	

OKLAHOMA - NORTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2 1/2-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	36	30	00	Y	X	36	32	30	Y
99 00 00	1 706	075.76			547 534.00	1 706	232.00			562 701.86
02 30	1 693	029.39			547 662.77	1 693	992.13			562 830.56
05 00	1 681	583.06			547 796.79	1 681	752.31			562 964.51
07 30	1 669	336.79			547 936.07	1 669	512.55			563 103.72
99 10 00	1 657	090.59			548 080.62	1 657	272.86			563 248.18
12 30	1 644	844.44			548 230.41	1 645	033.22			563 397.90
15 00	1 632	598.37			548 385.46	1 632	793.66			563 552.86
17 30	1 620	352.35			548 545.76	1 620	554.15			563 713.08
99 20 00	1 608	106.41			548 711.32	1 608	314.72			563 878.55
22 30	1 595	860.55			548 882.14	1 596	075.37			564 049.27
25 00	1 583	614.75			549 058.20	1 583	836.08			564 225.25
27 30	1 571	369.04			549 239.54	1 571	596.88			564 406.49
99 30 00	1 559	123.40			549 426.12	1 559	357.74			564 592.97
32 30	1 546	077.83			549 617.96	1 547	118.69			564 784.70
35 00	1 534	632.37			549 815.05	1 534	879.73			564 981.70
37 30	1 522	386.98			550 017.40	1 522	640.85			565 183.93
99 40 00	1 510	141.68			550 225.00	1 510	402.07			565 391.42
42 30	1 497	896.47			550 437.86	1 498	163.36			565 604.17
45 00	1 485	651.35			550 655.97	1 485	924.75			565 832.17
47 30	1 473	406.33			550 879.34	1 473	686.24			566 045.42
99 50 00	1 461	161.40			551 107.97	1 461	447.82			566 273.93
52 30	1 448	916.57			551 341.85	1 449	209.50			566 507.68
55 00	1 436	671.86			551 580.98	1 436	971.29			566 746.69
57 30	1 424	427.23			551 825.37	1 424	733.17			566 990.94
100 00 00	1 412	182.72			552 075.01	1 412	495.18			567 240.45

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	36	35	00	Y	X	36	37	30	Y
99 00 00	1 706	388.23			577 869.89	1 706	544.47			593 038.13
02 30	1 694	154.68			577 998.53	1 694	317.63			593 166.69
05 00	1 681	921.57			578 132.41	1 682	090.83			593 300.50
07 30	1 669	688.31			578 271.54	1 669	864.08			593 439.56
99 10 00	1 657	455.13			578 415.93	1 657	637.41			593 583.87
12 30	1 645	222.01			578 565.56	1 645	410.79			593 733.43
15 00	1 632	988.95			578 720.45	1 633	184.25			593 888.23
17 30	1 620	755.96			578 880.58	1 620	957.76			594 048.83
99 20 00	1 608	523.03			579 045.96	1 608	731.35			594 213.57
22 30	1 596	290.19			579 216.59	1 596	505.01			594 384.11
25 00	1 584	057.41			579 392.48	1 584	278.74			594 559.90
27 30	1 571	824.72			579 573.61	1 572	052.56			594 740.94
99 30 00	1 559	592.09			579 760.00	1 559	826.45			594 927.23
32 30	1 547	359.55			579 951.63	1 547	600.41			595 118.76
35 00	1 535	127.10			580 148.52	1 535	374.47			595 318.54
37 30	1 522	894.73			580 350.65	1 523	148.61			595 517.56
99 40 00	1 510	662.45			580 558.03	1 510	922.84			595 724.83
42 30	1 498	430.26			580 770.66	1 498	697.15			595 937.35
45 00	1 486	198.15			580 988.54	1 486	471.56			596 155.12
47 30	1 473	966.15			581 211.68	1 474	246.07			596 378.14
99 50 00	1 461	734.24			581 440.06	1 462	020.67			596 606.40
52 30	1 449	502.43			581 673.69	1 449	795.36			596 839.90
55 00	1 437	270.73			581 912.57	1 437	570.17			597 078.65
57 30	1 425	039.12			582 156.69	1 425	345.07			597 322.65
100 00 00	1 412	807.63			582 406.07	1 413	120.89			597 571.90

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	36	40	00	Y	X	36	42	30	Y
99 00 00	1 706	700.71			608 206.54	1 706	856.95			623 375.18
02 30	1 694	480.38			608 335.04	1 694	643.13			623 503.61
05 00	1 682	260.09			608 468.78	1 682	429.35			623 637.27
07 30	1 670	039.85			608 607.76	1 670	215.62			623 776.18
99 10 00	1 657	819.69			608 752.00	1 658	001.97			623 920.34
12 30	1 645	599.58			608 901.47	1 645	788.37			624 069.74
15 00	1 633	379.55			609 056.19	1 633	574.85			624 224.37
17 30	1 621	159.57			609 216.15	1 621	361.38			624 384.25
99 20 00	1 608	939.66			609 381.36	1 609	147.98			624 549.37
22 30	1 596	719.84			609 551.21	1 596	934.67			624 719.73
25 00	1 584	500.08			609 727.51	1 584	721.42			624 895.33
27 30	1 572	280.41			609 908.45	1 572	508.26			625 076.13
99 30 00	1 560	60.80			610 094.64	1 560	295.16			625 267.27
32 30	1 547	841.28			610 286.07	1 548	082.14			625 453.60
35 00	1 535	621.85			610 482.74	1 535	869.22			625 650.17
37 30	1 523	402.49			610 684.66	1 523	656.38			625 851.97
99 40 00	1 511	183.23			610 891.81	1 511	443.63			626 059.02
42 30	1 498	964.06			611 104.22	1 499	230.96			626 271.32
45 00	1 486	744.27			611 321.88	1 487	018.38			626 488.85
47 30	1 474	525.99			611 544.77	1 474	805.91			626 711.63
99 50 00	1 462	307.10			611 772.91	1 462	593.53			626 939.65
52 30	1 450	088.30			612 006.29	1 450	381.24			627 172.90
55 00	1 437	869.62			612 244.92	1 438	169.07			627 411.40
57 30	1 425	651.03			612 488.78	1 425	956.99			627 655.14
100 00 00	1 413	432.56			612 737.90	1 413	745.03			627 904.12

OKLAHOMA - NORTH ZONE
STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS **FEET**

LONGITUDE	LATITUDE				Y	LONGITUDE	LATITUDE				Y
	X	36	30	00			X	36	32	30	
100 00 00	1 412	182.72		552	075.01	1 412	495.18		567	240.45	
02 30	1 399	938.31		552	329.91	1 400	257.27		567	495.22	
05 00	1 387	694.01		552	590.07	1 388	019.48		567	755.24	
07 30	1 375	449.83		552	855.48	1 375	781.81		568	020.51	
100 10 00	1 363	205.76		553	126.14	1 363	544.25		568	291.02	
12 30	1 350	961.82		553	402.06	1 351	306.81		568	566.79	
15 00	1 338	717.98		553	683.23	1 339	069.48		568	847.81	
17 30	1 326	474.27		553	969.66	1 326	832.28		569	134.09	
100 20 00	1 314	230.69		554	261.34	1 314	595.21		569	425.62	
22 30	1 301	987.22		554	558.28	1 302	358.25		569	722.40	
25 00	1 289	743.90		554	860.47	1 290	121.44		570	024.43	
27 30	1 277	500.70		555	167.92	1 277	884.74		570	331.71	
100 30 00	1 265	257.63		555	480.61	1 265	648.18		570	644.25	
32 30	1 253	014.70		555	798.56	1 253	411.76		570	962.02	
35 00	1 240	771.90		556	121.78	1 241	175.47		571	285.07	
37 30	1 228	529.24		556	450.24	1 228	939.32		571	613.36	
100 40 00	1 216	286.74		556	783.96	1 216	703.32		571	946.90	
42 30	1 204	044.37		557	122.93	1 204	467.46		572	285.69	
45 00	1 191	802.16		557	467.16	1 192	231.75		572	629.73	
47 30	1 179	560.08		557	816.63	1 179	996.18		572	979.02	
100 50 00	1 167	318.15		558	171.36	1 167	760.76		573	333.56	
52 30	1 155	076.39		558	531.35	1 155	525.51		573	693.36	
55 00	1 142	834.77		558	896.59	1 143	290.40		574	058.41	
57 30	1 130	593.33		559	267.09	1 131	055.46		574	428.71	
101 00 00	1 118	352.03		559	642.84	1 118	820.67		574	804.26	

LONGITUDE	LATITUDE				Y	LONGITUDE	LATITUDE				Y
	X	36	35	00			X	36	37	30	
100 00 00	1 412	807.63		582	406.07	1 413	120.09		597	571.90	
02 30	1 400	576.24		582	660.71	1 400	895.21		597	826.39	
05 00	1 388	344.95		582	920.58	1 388	670.43		598	086.13	
07 30	1 376	113.79		583	185.71	1 376	445.78		598	351.12	
100 10 00	1 363	882.74		583	456.09	1 364	221.23		598	621.35	
12 30	1 351	651.81		583	731.71	1 351	926.82		598	896.83	
15 00	1 339	420.99		584	012.53	1 339	772.50		599	177.55	
17 30	1 327	190.29		584	298.71	1 327	548.31		599	463.52	
100 20 00	1 314	959.73		584	590.08	1 315	324.26		599	754.74	
22 30	1 302	729.28		584	886.70	1 303	100.32		600	051.21	
25 00	1 290	498.98		585	188.57	1 290	876.52		600	352.91	
27 30	1 278	268.79		585	495.69	1 278	652.84		600	659.87	
100 30 00	1 266	038.73		585	808.06	1 266	429.29		600	972.07	
32 30	1 253	808.82		586	125.67	1 254	205.89		601	289.51	
35 00	1 241	579.04		586	448.54	1 241	982.61		601	612.21	
37 30	1 229	349.40		586	776.66	1 229	759.48		601	940.15	
100 40 00	1 217	119.91		587	110.02	1 217	536.50		602	273.33	
42 30	1 204	890.55		587	448.63	1 205	313.65		602	611.77	
45 00	1 192	661.35		587	792.49	1 193	090.96		602	955.44	
47 30	1 180	432.29		588	141.59	1 180	868.40		603	304.36	
100 50 00	1 168	203.38		588	495.94	1 168	646.00		603	658.52	
52 30	1 155	974.63		588	855.55	1 156	423.76		604	017.94	
55 00	1 143	746.03		589	220.40	1 144	201.66		604	382.60	
57 30	1 131	517.59		589	590.51	1 131	979.74		604	752.51	
101 00 00	1 119	289.31		589	965.85	1 119	757.96		605	127.65	

LONGITUDE	LATITUDE				Y	LONGITUDE	LATITUDE				Y
	X	36	40	00			X	36	42	30	
100 00 00	1 413	432.56		612	737.90	1 413	745.03		627	904.12	
02 30	1 401	214.18		612	992.26	1 401	523.16		628	158.34	
05 00	1 388	995.91		613	251.86	1 389	321.40		628	417.81	
07 30	1 376	777.77		613	516.71	1 377	109.77		628	682.51	
100 10 00	1 364	559.73		613	786.79	1 364	898.23		628	952.46	
12 30	1 352	341.82		614	062.12	1 352	686.84		629	227.64	
15 00	1 340	124.02		614	342.69	1 340	475.54		629	508.06	
17 30	1 327	906.34		614	628.52	1 328	264.37		629	793.73	
100 20 00	1 315	688.79		614	919.58	1 316	053.33		630	084.64	
22 30	1 303	471.36		615	215.87	1 303	842.40		630	380.79	
25 00	1 291	254.07		615	517.44	1 291	631.62		630	682.18	
27 30	1 279	036.89		615	824.23	1 279	420.96		630	988.80	
100 30 00	1 266	819.85		616	136.26	1 267	210.43		631	300.67	
32 30	1 254	602.96		616	453.53	1 255	000.04		631	617.77	
35 00	1 242	386.19		616	776.06	1 242	789.78		631	940.13	
37 30	1 230	169.57		617	103.83	1 230	579.66		632	267.72	
100 40 00	1 217	953.09		617	436.83	1 218	369.70		632	600.55	
42 30	1 205	736.75		617	775.09	1 206	159.86		632	938.66	
45 00	1 193	520.57		618	118.58	1 193	950.19		633	281.93	
47 30	1 181	304.52		618	467.31	1 181	740.64		633	630.48	
100 50 00	1 169	088.62		618	821.29	1 169	531.26		633	984.27	
52 30	1 156	872.89		619	180.51	1 157	322.03		634	343.30	
55 00	1 144	657.30		619	544.98	1 145	112.95		634	707.57	
57 30	1 132	441.88		619	914.68	1 132	904.04		635	077.08	
101 00 00	1 120	226.61		620	289.63	1 120	695.27		635	451.83	

OKLAHOMA - NORTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE						
	X	36	30	00	Y	X	36	32	30	Y	
101 00 00	1 118	352.03			559	642.84				574	804.26
02 30	1 106	110.89			560	023.83				575	185.05
05 00	1 093	869.93			560	410.08				575	571.09
07 30	1 081	629.13			560	801.59				575	962.40
101 10 00	1 069	386.51			561	198.36				576	358.95
12 30	1 057	148.04			561	600.37				576	760.75
15 00	1 044	907.75			562	007.64				577	167.80
17 30	1 032	667.65			562	420.16				577	580.11
101 20 00	1 020	427.71			562	837.93				577	997.66
22 30	1 008	187.95			563	260.96				578	420.45
25 00	995	948.40			563	689.24				578	848.50
27 30	983	709.01			564	122.77				579	281.81
101 30 00	971	469.82			564	561.56				579	720.37
32 30	959	230.80			565	005.60				580	164.17
35 00	946	991.98			565	454.89				580	613.22
37 30	934	753.37			565	909.43				581	067.51
101 40 00	922	514.94			566	369.22				581	527.06
42 30	910	276.72			566	834.27				581	991.87
45 00	898	038.69			567	304.57				582	461.92
47 30	885	800.86			567	780.13				582	937.22
101 50 00	873	563.25			568	260.93				583	417.77
52 30	861	325.84			568	746.98				583	903.56
55 00	849	088.64			569	238.28				584	394.60
57 30	836	851.65			569	734.84				584	890.90
102 00 00	824	614.87			570	236.66				585	392.44

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE						
	X	36	35	00	Y	X	36	37	30	Y	
101 00 00	1 119	289.31			589	965.85				605	127.65
02 30	1 107	061.19			590	346.45				605	508.04
05 00	1 094	833.24			590	732.28				605	893.68
07 30	1 082	605.45			591	123.38				606	284.56
101 10 00	1 070	377.84			591	519.72				606	680.69
12 30	1 058	150.39			591	921.31				607	082.07
15 00	1 045	923.11			592	328.15				607	488.69
17 30	1 033	696.02			592	740.23				607	900.55
101 20 00	1 021	469.10			593	157.56				608	317.66
22 30	1 009	242.35			593	580.13				608	740.00
25 00	997	015.80			594	007.95				609	167.60
27 30	984	789.43			594	441.03				609	600.45
101 30 00	972	563.25			594	879.35				610	038.53
32 30	960	337.25			595	322.92				610	481.86
35 00	948	111.44			595	771.72				610	930.43
37 30	935	085.83			596	225.78				611	384.25
101 40 00	923	660.41			596	685.08				611	843.31
42 30	911	435.21			597	149.64				612	307.62
45 00	899	210.19			597	619.44				612	777.17
47 30	886	985.37			598	094.49				613	251.97
101 50 00	874	760.77			598	574.78				613	732.00
52 30	862	536.36			599	060.32				614	217.28
55 00	850	312.18			599	551.10				614	707.80
57 30	838	088.19			600	047.13				615	203.57
102 00 00	825	864.42			600	548.41				615	704.58

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE						
	X	36	40	00	Y	X	36	42	30	Y	
101 00 00	1 120	226.61			620	289.63				635	451.83
02 30	1 108	011.50			620	669.82				635	831.82
05 00	1 095	796.57			621	055.25				636	217.04
07 30	1 083	581.79			621	445.93				636	607.51
101 10 00	1 071	367.20			621	841.85				637	003.22
12 30	1 059	152.76			622	243.01				637	404.16
15 00	1 046	938.49			622	649.41				637	810.35
17 30	1 034	724.42			623	061.05				638	221.78
101 20 00	1 022	510.51			623	477.94				638	638.44
22 30	1 010	296.77			623	900.06				639	060.33
25 00	998	083.24			624	327.43				639	487.48
27 30	985	869.87			624	760.04				639	919.86
101 30 00	973	656.71			625	197.90				640	357.48
32 30	961	443.72			625	640.99				640	800.34
35 00	949	230.92			626	089.32				641	248.43
37 30	937	018.33			626	542.90				641	701.76
101 40 00	924	805.92			627	001.71				642	160.33
42 30	912	593.72			627	465.77				642	624.15
45 00	900	381.71			627	935.08				643	093.20
47 30	888	169.90			628	409.62				643	567.49
101 50 00	875	958.31			628	889.40				644	047.02
52 30	863	746.92			629	374.42				644	531.78
55 00	851	535.74			629	864.68				645	021.78
57 30	839	324.77			630	360.18				645	517.01
102 00 00	827	114.00			630	860.93				646	017.49

OKLAHOMA - NORTH ZONE
STATE PLANE COORDINATES FOR 2 1/2-MINUTE INTERSECTIONS FEET

LONGITUDE	LATITUDE				Y	LATITUDE	LATITUDE				Y
	X	36	30	00			X	36	32	30	
102 00 00	824	614.87		570	236.66	825	239.64		585	392.44	
02 30	812	378.32		570	743.72	813	009.60		585	899.24	
05 00	800	141.97		571	256.03	800	779.76		586	411.28	
07 30	787	905.85		571	773.60	788	550.14		586	928.57	
102 10 00	775	669.97		572	296.42	776	320.76		587	451.11	
12 30	763	434.29		572	824.48	764	091.58		587	978.89	
15 00	751	198.86		573	357.80	751	862.65		588	511.93	
17 30	738	963.64		573	896.37	739	633.94		589	050.21	
102 20 00	726	728.66		574	440.19	727	405.46		589	593.75	
22 30	714	493.92		574	989.27	715	177.22		590	142.53	
25 00	702	259.40		575	543.59	702	949.21		590	696.55	
27 30	690	025.15		576	103.16	690	721.46		591	255.83	
102 30 00	677	791.11		576	667.98	678	493.93		591	820.35	
32 30	665	557.32		577	238.05	666	266.64		592	390.12	
35 00	653	323.79		577	813.38	654	039.61		592	965.14	
37 30	641	090.49		578	393.96	641	812.82		593	545.41	
102 40 00	628	857.46		578	979.78	629	586.29		594	130.92	
42 30	616	624.67		579	570.85	617	360.00		594	721.68	
45 00	604	392.13		580	167.17	605	133.96		595	317.68	
47 30	592	159.86		580	768.75	592	908.20		595	918.94	
102 50 00	579	927.84		581	375.57	580	682.68		596	525.44	
52 30	567	696.08		581	987.65	568	457.42		597	137.19	
55 00	555	464.60		582	604.97	556	232.44		597	754.18	
57 30	543	233.37		583	227.54	544	007.71		598	376.43	
103 00 00	531	002.42		583	855.36	531	783.26		599	003.91	

LONGITUDE	LATITUDE				Y	LATITUDE	LATITUDE				Y
	X	36	35	00			X	36	37	30	
102 00 00	825	864.42		600	548.41	826	489.21		615	704.58	
02 30	813	640.88		601	054.94	814	272.17		616	210.84	
05 00	801	417.54		601	566.71	802	055.34		616	722.33	
07 30	789	194.43		602	083.72	789	838.73		617	239.07	
102 10 00	776	971.55		602	605.98	777	622.36		617	761.05	
12 30	764	748.88		603	133.48	765	406.19		618	288.20	
15 00	752	526.46		603	666.24	753	190.27		618	820.75	
17 30	740	304.25		604	204.24	740	974.56		619	358.46	
102 20 00	728	082.27		604	747.48	728	759.09		619	901.41	
22 30	715	860.54		605	295.97	716	543.86		620	449.61	
25 00	703	639.03		605	849.70	704	328.86		621	003.05	
27 30	691	417.78		606	408.68	692	114.11		621	561.73	
102 30 00	679	196.75		606	972.90	679	899.58		622	125.65	
32 30	666	975.97		607	542.37	667	685.30		622	694.81	
35 00	654	755.44		608	117.08	655	471.28		623	269.22	
37 30	642	535.15		608	697.04	643	257.49		623	848.87	
102 40 00	630	315.13		609	282.24	631	043.97		624	433.76	
42 30	618	095.34		609	872.69	618	930.69		625	023.89	
45 00	605	875.80		610	468.37	606	617.65		625	619.26	
47 30	593	656.54		611	069.31	594	404.99		626	219.87	
102 50 00	581	437.52		611	675.49	582	192.37		626	825.73	
52 30	569	218.76		612	286.91	569	980.12		627	436.93	
55 00	557	000.29		612	903.58	557	768.14		628	053.17	
57 30	544	782.06		613	525.49	545	556.42		628	674.75	
103 00 00	532	564.11		614	152.64	533	344.97		629	301.57	

LONGITUDE	LATITUDE				Y	LATITUDE	LATITUDE				Y
	X	36	40	00			X	36	42	30	
102 00 00	827	114.00		630	860.93	827	738.81		646	017.49	
02 30	814	903.47		631	366.91	815	534.78		646	523.21	
05 00	802	693.15		631	878.14	803	330.96		647	034.16	
07 30	790	483.04		632	394.60	791	127.36		647	550.35	
102 10 00	778	273.17		632	916.31	778	923.99		648	071.78	
12 30	766	063.51		633	443.25	766	720.84		648	598.44	
15 00	753	854.09		633	975.43	754	517.92		649	130.34	
17 30	741	644.89		634	512.86	742	315.22		649	667.48	
102 20 00	729	435.92		635	055.53	730	112.76		650	209.66	
22 30	717	227.20		635	603.43	717	910.54		650	757.47	
25 00	705	018.70		636	156.57	705	708.54		651	310.32	
27 30	692	810.45		636	714.95	693	506.80		651	868.40	
102 30 00	680	602.43		637	278.57	681	305.28		652	431.72	
32 30	668	394.65		637	847.44	669	104.01		653	000.28	
35 00	656	187.13		638	421.54	656	902.99		653	574.08	
37 30	643	979.85		639	000.88	644	702.21		654	153.11	
102 40 00	631	772.82		639	585.46	632	501.69		654	737.38	
42 30	619	566.04		640	175.28	620	301.41		655	326.98	
45 00	607	359.51		640	770.33	608	101.38		655	921.62	
47 30	595	153.25		641	370.62	595	901.62		656	521.59	
102 50 00	582	947.24		641	976.16	583	702.11		657	126.81	
52 30	570	741.49		642	586.93	571	502.86		657	737.25	
55 00	558	536.01		643	202.94	559	303.89		658	352.94	
57 30	546	330.79		643	824.19	547	105.17		658	973.85	
103 00 00	534	125.84		644	450.68	534	906.72		659	600.00	

OKLAHOMA - NORTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2 1/2-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	36	45	00	Y	X	36	47	30	Y
94 00 00	3 171	636.38			661 174.25	3 171	011.56			676 331.25
02 30	3 159	438.63			660 674.04	3 158	820.31			675 831.30
05 00	3 147	240.66			660 179.06	3 146	628.65			675 336.59
07 30	3 135	042.49			659 689.33	3 134	437.19			674 847.12
94 10 00	3 122	844.11			659 204.82	3 122	245.31			674 362.87
12 30	3 110	645.53			658 725.55	3 110	053.23			673 883.86
15 00	3 098	446.73			658 251.52	3 097	860.94			673 410.07
17 30	3 086	247.73			657 782.72	3 085	668.45			672 941.52
94 20 00	3 074	048.55			657 319.15	3 073	475.77			672 478.20
22 30	3 061	849.15			656 860.82	3 061	282.88			672 020.12
25 00	3 049	649.57			656 407.73	3 049	089.80			671 567.27
27 30	3 037	449.79			655 959.88	3 036	896.52			671 119.66
94 30 00	3 025	249.81			655 517.26	3 024	703.05			670 677.27
32 30	3 013	049.65			655 079.87	3 012	509.40			670 240.11
35 00	3 000	849.30			654 647.71	3 000	315.56			669 808.19
37 30	2 988	648.78			654 220.80	2 988	121.54			669 381.50
94 40 00	2 976	448.06			653 799.13	2 975	927.33			668 960.06
42 30	2 964	247.16			653 382.69	2 963	732.94			668 543.84
45 00	2 952	046.10			652 971.48	2 951	538.38			668 132.85
47 30	2 939	844.84			652 565.51	2 939	343.63			667 727.10
94 50 00	2 927	643.42			652 164.78	2 927	148.71			667 326.58
52 30	2 915	441.84			651 769.28	2 914	953.64			666 931.29
55 00	2 903	240.07			651 379.02	2 902	758.38			666 541.24
57 30	2 891	038.15			650 994.00	2 890	562.97			666 156.43
95 00 00	2 878	836.06			650 614.22	2 878	367.38			665 776.85

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	36	50	00	Y	X	36	52	30	Y
94 00 00	3 170	386.73			691 488.45	3 169	761.88			706 645.91
02 30	3 158	201.98			690 988.77	3 157	583.65			706 146.50
05 00	3 146	017.02			690 494.33	3 145	405.19			705 652.32
07 30	3 133	831.87			690 005.11	3 133	226.55			705 163.36
94 10 00	3 121	646.50			689 521.13	3 121	047.68			704 679.63
12 30	3 109	460.93			689 042.37	3 108	868.61			704 201.13
15 00	3 097	275.14			688 568.84	3 096	689.33			703 727.85
17 30	3 085	089.15			688 100.54	3 084	509.85			703 259.80
94 20 00	3 072	902.98			687 637.46	3 072	330.18			702 796.97
22 30	3 060	716.59			687 179.63	3 060	150.30			702 339.38
25 00	3 048	530.03			686 727.02	3 047	970.24			701 887.02
27 30	3 036	343.25			686 279.64	3 035	789.97			701 439.88
94 30 00	3 024	156.29			685 837.49	3 023	609.52			700 997.97
32 30	3 011	969.15			685 400.57	3 011	428.83			700 561.28
35 00	2 999	781.80			684 968.88	2 999	248.05			700 129.81
37 30	2 987	594.30			684 542.42	2 987	067.04			699 783.58
94 40 00	2 975	406.59			684 121.20	2 974	885.84			699 282.59
42 30	2 963	218.70			683 705.20	2 962	704.47			698 866.81
45 00	2 951	030.66			683 294.43	2 950	522.92			698 456.27
47 30	2 938	842.41			682 888.90	2 938	341.19			698 050.95
94 50 00	2 926	654.00			682 488.59	2 926	159.28			697 650.85
52 30	2 914	465.44			682 093.51	2 913	977.22			697 255.99
55 00	2 902	276.69			681 703.67	2 901	794.98			696 866.35
57 30	2 890	087.78			681 319.06	2 889	612.59			696 481.95
95 00 00	2 877	098.70			680 939.69	2 877	430.01			696 102.77

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	36	55	00	Y	X	36	57	30	Y
94 00 00	3 169	137.03			721 803.60	3 168	512.17			736 961.55
02 30	3 156	965.30			721 304.45	3 156	346.94			736 462.67
05 00	3 144	793.35			720 810.53	3 144	181.50			735 969.02
07 30	3 132	621.21			720 321.84	3 132	015.87			735 480.59
94 10 00	3 120	448.85			719 838.37	3 119	850.01			734 997.38
12 30	3 108	276.29			719 360.12	3 107	683.96			734 519.39
15 00	3 096	103.52			718 887.10	3 095	517.69			734 046.61
17 30	3 083	930.54			718 419.30	3 083	351.22			733 579.06
94 20 00	3 071	757.38			717 956.72	3 071	184.56			733 116.73
22 30	3 059	584.00			717 499.37	3 059	017.69			732 659.63
25 00	3 047	410.45			717 047.25	3 046	850.64			732 207.74
27 30	3 035	236.69			716 600.35	3 034	683.39			731 761.08
94 30 00	3 023	062.73			716 158.67	3 022	515.94			731 319.64
32 30	3 010	888.61			715 722.21	3 010	348.32			730 883.42
35 00	2 998	714.28			715 290.98	2 998	180.50			730 452.42
37 30	2 986	539.78			714 864.98	2 986	012.51			730 026.64
94 40 00	2 974	365.09			714 444.21	2 973	844.32			729 606.09
42 30	2 962	190.22			714 028.66	2 961	675.96			729 190.77
45 00	2 950	015.18			713 618.33	2 949	507.43			728 789.66
47 30	2 937	039.96			713 213.22	2 937	338.71			728 375.77
94 50 00	2 925	664.56			712 813.34	2 925	169.82			727 976.11
52 30	2 913	489.01			712 418.69	2 913	000.78			727 581.66
55 00	2 901	313.27			712 029.26	2 900	831.55			727 192.44
57 30	2 889	137.38			711 645.06	2 888	662.17			726 808.45
95 00 00	2 876	961.32			711 266.09	2 876	492.61			726 429.68

OKLAHOMA - NORTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2 1/2-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	36	45	00	Y	X	36	47	30	Y
95 00 00	2 878	836.06		650	614.22	2 878	367.38		665	776.85
02 30	2 866	633.80		650	239.67	2 866	171.63		665	402.50
05 00	2 854	431.40		649	870.36	2 853	975.74		665	033.38
07 30	2 842	228.82		649	506.28	2 841	779.67		664	669.50
95 10 00	2 830	026.11		649	147.44	2 829	583.46		664	310.85
12 30	2 817	823.23		648	793.84	2 817	387.09		663	957.43
15 00	2 805	620.19		648	445.48	2 805	190.56		663	609.26
17 30	2 793	417.02		648	102.35	2 792	993.90		663	266.32
95 20 00	2 781	213.70		647	764.46	2 780	797.08		662	928.61
22 30	2 769	010.24		647	431.81	2 768	600.13		662	596.13
25 00	2 756	806.63		647	104.39	2 756	403.03		662	268.89
27 30	2 744	602.88		646	782.21	2 744	205.79		661	946.88
95 30 00	2 732	399.00		646	465.27	2 732	008.42		661	630.11
32 30	2 720	194.98		646	153.57	2 719	810.90		661	318.58
35 00	2 707	990.82		645	847.11	2 707	613.25		661	012.28
37 30	2 695	786.55		645	545.88	2 695	415.49		660	711.21
95 40 00	2 683	582.13		645	249.89	2 683	217.58		660	415.38
42 30	2 671	377.60		644	959.13	2 671	019.56		660	124.78
45 00	2 659	172.94		644	673.62	2 658	821.41		659	839.41
47 30	2 646	968.15		644	393.34	2 646	623.13		659	559.29
95 50 00	2 634	763.26		644	118.31	2 634	424.74		659	284.40
52 30	2 622	558.24		643	848.51	2 622	226.23		659	014.74
55 00	2 610	353.11		643	583.95	2 610	027.62		658	750.32
57 30	2 598	147.86		643	324.62	2 597	828.88		658	491.14
96 00 00	2 585	942.50		643	070.53	2 585	630.02		658	237.18

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	36	50	00	Y	X	36	52	30	Y
95 00 00	2 877	898.70		600	939.69	2 877	430.01		696	102.77
02 30	2 865	709.46		680	565.54	2 865	247.28		695	728.82
05 00	2 853	520.07		680	196.62	2 853	064.40		695	360.10
07 30	2 841	330.51		679	832.93	2 840	881.35		694	996.61
95 10 00	2 829	140.81		679	474.47	2 828	698.15		694	638.34
12 30	2 816	950.95		679	121.24	2 816	514.80		694	285.30
15 00	2 804	760.92		678	773.26	2 804	331.28		693	937.50
17 30	2 792	570.77		678	430.50	2 792	147.64		693	594.93
95 20 00	2 780	380.46		678	092.97	2 779	963.84		693	257.57
22 30	2 768	190.02		677	760.67	2 767	779.90		692	925.45
25 00	2 755	999.43		677	433.60	2 755	595.82		692	598.56
27 30	2 743	808.69		677	111.76	2 743	411.59		692	276.89
95 30 00	2 731	617.83		676	795.16	2 731	227.24		691	960.46
32 30	2 719	426.83		676	483.80	2 719	042.74		691	649.26
35 00	2 707	235.68		676	177.66	2 706	858.11		691	343.29
37 30	2 695	044.43		675	876.75	2 694	673.36		691	042.54
95 40 00	2 682	853.03		675	581.08	2 682	488.47		690	747.02
42 30	2 670	661.52		675	290.63	2 670	303.47		690	456.74
45 00	2 658	469.87		675	005.42	2 658	118.33		690	171.67
47 30	2 646	278.10		674	725.45	2 645	933.07		689	891.85
95 50 00	2 634	086.23		674	450.70	2 633	747.70		689	617.26
52 30	2 621	894.22		674	181.19	2 621	562.21		689	347.89
55 00	2 609	702.12		673	916.91	2 609	376.61		689	083.75
57 30	2 597	509.88		673	657.86	2 597	190.89		688	824.84
96 00 00	2 585	317.54		673	404.04	2 585	005.06		688	571.15

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	36	55	00	Y	X	36	57	30	Y
95 00 00	2 876	961.32		711	266.09	2 876	492.61		726	429.68
02 30	2 864	785.09		710	892.34	2 864	322.89		726	056.13
05 00	2 852	608.72		710	523.82	2 852	153.03		725	687.80
07 30	2 840	432.17		710	160.51	2 839	982.99		725	324.69
95 10 00	2 828	255.49		709	802.44	2 827	812.81		724	966.81
12 30	2 816	078.64		709	449.59	2 815	642.47		724	614.15
15 00	2 803	901.63		709	101.98	2 803	471.98		724	266.72
17 30	2 791	724.50		708	759.58	2 791	301.35		723	924.51
95 20 00	2 779	547.20		708	422.41	2 779	130.56		723	587.52
22 30	2 767	369.78		708	090.47	2 766	959.65		723	255.76
25 00	2 755	192.20		707	763.75	2 754	788.58		722	929.21
27 30	2 743	014.48		707	442.25	2 742	617.37		722	607.88
95 30 00	2 730	836.64		707	125.99	2 730	446.03		722	291.80
32 30	2 718	658.65		706	814.96	2 718	274.55		721	980.93
35 00	2 706	480.53		706	509.15	2 706	102.94		721	675.28
37 30	2 694	302.29		706	208.57	2 693	931.21		721	374.86
95 40 00	2 682	123.91		705	913.20	2 681	759.34		721	079.65
42 30	2 669	945.41		705	623.07	2 669	587.35		720	789.67
45 00	2 657	766.78		705	338.16	2 657	415.23		720	504.92
47 30	2 645	588.03		705	058.49	2 645	242.99		720	225.39
95 50 00	2 633	409.17		704	784.04	2 633	070.64		719	951.09
52 30	2 621	230.19		704	514.81	2 620	898.16		719	682.01
55 00	2 609	051.10		704	250.82	2 608	725.58		719	418.15
57 30	2 596	871.89		703	992.04	2 596	552.88		719	159.52
96 00 00	2 584	692.56		703	738.50	2 584	380.07		718	906.11

OKLAHOMA - NORTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	36	45	00	Y	X	36	47	30	Y
96 00 00	2 585	942.50		643	070.53	2 585	630.02		658	237.18
02 30	2 573	737.05		642	821.68	2 573	431.08		657	988.46
05 00	2 561	531.47		642	578.08	2 561	232.01		657	744.99
07 30	2 549	325.81		642	339.70	2 549	032.86		657	506.74
96 10 00	2 537	120.03		642	106.57	2 536	833.59		657	273.74
12 30	2 524	914.16		641	878.68	2 524	634.23		657	045.96
15 00	2 512	708.20		641	656.02	2 512	434.78		656	823.42
17 30	2 500	502.13		641	438.60	2 500	235.22		656	606.12
96 20 00	2 488	295.97		641	226.41	2 488	035.57		656	394.05
22 30	2 476	089.73		641	019.48	2 475	835.84		656	187.23
25 00	2 463	883.40		640	817.78	2 463	636.01		655	985.63
27 30	2 451	676.99		640	621.31	2 451	436.11		655	789.27
96 30 00	2 439	470.48		640	430.09	2 439	236.11		655	598.15
32 30	2 427	263.89		640	244.10	2 427	036.03		655	412.26
35 00	2 415	057.24		640	063.35	2 414	835.89		655	231.60
37 30	2 402	850.50		639	887.84	2 402	635.66		655	056.19
96 40 00	2 390	643.69		639	717.57	2 390	435.37		654	886.01
42 30	2 378	436.80		639	552.54	2 378	234.99		654	721.07
45 00	2 366	229.85		639	392.75	2 366	034.54		654	561.36
47 30	2 354	022.83		639	238.19	2 353	834.04		654	406.89
96 50 00	2 341	815.74		639	088.88	2 341	633.46		654	257.65
52 30	2 329	608.60		638	944.79	2 329	432.83		654	113.65
55 00	2 317	401.39		638	805.96	2 317	232.12		653	974.88
57 30	2 305	194.12		638	672.36	2 305	031.36		653	841.36
97 00 00	2 292	986.80		638	544.00	2 292	830.55		653	713.07

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	36	50	00	Y	X	36	52	30	Y
96 00 00	2 585	317.54		673	404.04	2 585	005.06		688	571.15
02 30	2 573	125.11		673	155.46	2 572	819.13		688	322.70
05 00	2 560	932.55		672	912.11	2 560	633.08		688	079.49
07 30	2 548	739.91		672	674.00	2 548	446.95		687	841.50
96 10 00	2 536	547.15		672	441.11	2 536	260.70		687	608.74
12 30	2 524	354.29		672	213.46	2 524	074.35		687	381.21
15 00	2 512	161.35		671	991.04	2 511	887.92		687	158.90
17 30	2 499	968.30		671	773.85	2 499	701.38		686	941.83
96 20 00	2 487	775.16		671	561.89	2 487	514.75		686	729.99
22 30	2 475	581.94		671	355.18	2 475	328.04		686	523.39
25 00	2 463	388.62		671	153.69	2 463	141.23		686	322.01
27 30	2 451	195.23		670	957.44	2 450	954.35		686	125.86
96 30 00	2 439	001.74		670	766.41	2 438	767.37		685	934.93
32 30	2 426	808.17		670	580.63	2 426	580.31		685	749.24
35 00	2 414	614.55		670	400.07	2 414	393.19		685	568.78
37 30	2 402	420.82		670	224.75	2 402	205.98		685	393.55
96 40 00	2 390	227.04		670	054.66	2 390	018.70		685	223.56
42 30	2 378	033.17		669	889.80	2 377	831.35		685	058.79
45 00	2 365	839.23		669	730.18	2 365	643.92		684	899.26
47 30	2 353	645.24		669	575.79	2 353	456.43		684	744.95
96 50 00	2 341	451.17		669	426.63	2 341	268.87		684	595.87
52 30	2 329	257.05		669	282.71	2 329	081.26		684	452.02
55 00	2 317	062.85		669	144.02	2 316	893.58		684	313.41
57 30	2 304	868.60		669	010.57	2 304	705.84		684	180.02
97 00 00	2 292	674.30		668	882.35	2 292	518.05		684	051.87

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	36	55	00	Y	X	36	57	30	Y
96 00 00	2 584	692.56		703	738.50	2 584	380.07		718	906.11
02 30	2 572	513.15		703	490.18	2 572	207.16		718	657.92
05 00	2 560	333.61		703	247.09	2 560	034.13		718	414.97
07 30	2 548	153.99		703	009.23	2 547	861.02		718	177.23
96 10 00	2 535	974.24		702	776.59	2 535	687.79		717	944.72
12 30	2 523	794.41		702	549.18	2 523	514.46		717	717.43
15 00	2 511	614.48		702	327.00	2 511	341.04		717	495.37
17 30	2 499	434.45		702	110.04	2 499	167.52		717	278.53
96 20 00	2 487	254.33		701	898.31	2 486	993.91		717	066.91
22 30	2 475	074.13		701	691.82	2 474	820.22		716	860.53
25 00	2 462	893.83		701	490.55	2 462	646.43		716	659.36
27 30	2 450	713.46		701	294.50	2 450	472.57		716	463.42
96 30 00	2 438	533.00		701	103.68	2 438	298.62		716	272.70
32 30	2 426	352.45		700	918.09	2 426	124.58		716	087.21
35 00	2 414	171.84		700	737.73	2 413	950.48		715	906.94
37 30	2 401	991.13		700	562.59	2 401	776.28		715	731.90
96 40 00	2 389	810.37		700	392.69	2 389	602.03		715	562.09
42 30	2 377	629.52		700	228.01	2 377	427.69		715	397.50
45 00	2 365	448.60		700	068.56	2 365	253.28		715	238.13
47 30	2 353	267.63		699	914.33	2 353	078.82		715	083.99
96 50 00	2 341	086.58		699	765.33	2 340	904.28		714	935.07
52 30	2 328	905.48		699	621.56	2 328	729.69		714	791.37
55 00	2 316	724.30		699	483.02	2 316	555.03		714	652.91
57 30	2 304	543.07		699	349.71	2 304	380.31		714	519.67
97 00 00	2 292	361.80		699	221.63	2 292	205.54		714	391.65

OKLAHOMA – NORTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE				Y	LONGITUDE	LATITUDE				Y
	X	36	45	00			X	36	47	30	
97 00 00	2 292	986.80		638	544.00	2 292	830.55		653	713.07	
02 30	2 280	779.42		638	420.88	2 280	629.68		653	590.01	
05 00	2 268	571.98		638	303.00	2 268	428.75		653	472.19	
07 30	2 256	364.51		638	190.35	2 256	227.79		653	359.61	
97 10 00	2 244	156.98		638	082.95	2 244	026.77		653	252.26	
12 30	2 231	949.41		637	980.79	2 231	825.72		653	150.15	
15 00	2 219	741.80		637	883.87	2 219	624.61		653	053.28	
17 30	2 207	534.13		637	792.18	2 207	423.46		652	961.65	
97 20 00	2 195	326.45		637	705.73	2 195	222.29		652	875.24	
22 30	2 183	118.72		637	624.52	2 183	021.06		652	794.08	
25 00	2 170	910.96		637	548.55	2 170	819.82		652	718.15	
27 30	2 158	703.16		637	477.82	2 158	618.53		652	647.46	
97 30 00	2 146	495.33		637	412.33	2 146	417.21		652	582.00	
32 30	2 134	287.49		637	352.08	2 134	215.88		652	521.78	
35 00	2 122	079.61		637	297.07	2 122	014.51		652	466.80	
37 30	2 109	871.72		637	247.30	2 109	813.13		652	417.05	
97 40 00	2 097	663.80		637	202.76	2 097	611.72		652	372.54	
42 30	2 085	455.86		637	163.46	2 085	410.29		652	333.26	
45 00	2 073	247.92		637	129.41	2 073	208.86		652	299.23	
47 30	2 061	039.95		637	100.60	2 061	007.39		652	270.43	
97 50 00	2 048	831.97		637	077.02	2 048	805.92		652	246.87	
52 30	2 036	623.99		637	058.68	2 036	604.46		652	228.54	
55 00	2 024	415.99		637	045.59	2 024	402.97		652	215.45	
57 30	2 012	208.00		637	037.72	2 012	201.49		652	207.59	
98 00 00	2 000	000.00		637	035.10	2 000	000.00		652	204.97	

LONGITUDE	LATITUDE				Y	LONGITUDE	LATITUDE				Y
	X	36	50	00			X	36	52	30	
97 00 00	2 292	674.30		668	882.35	2 292	518.05		684	051.87	
02 30	2 280	479.94		668	759.35	2 280	330.20		683	928.95	
05 00	2 268	285.53		668	641.60	2 268	142.29		683	811.25	
07 30	2 256	091.08		668	529.07	2 255	954.35		683	698.79	
97 10 00	2 243	896.56		668	421.78	2 243	766.35		683	591.55	
12 30	2 231	702.02		668	319.73	2 231	578.32		683	469.56	
15 00	2 219	507.42		668	222.91	2 219	390.23		683	392.79	
17 30	2 207	312.78		668	131.32	2 207	202.10		683	301.25	
97 20 00	2 195	118.12		668	044.97	2 195	013.95		683	214.94	
22 30	2 182	923.41		667	963.84	2 182	825.75		683	133.86	
25 00	2 170	728.67		667	887.95	2 170	637.52		683	058.01	
27 30	2 158	533.89		667	817.30	2 158	449.26		682	987.39	
97 30 00	2 146	339.08		667	751.88	2 146	260.96		682	922.01	
32 30	2 134	144.26		667	691.69	2 134	072.65		682	861.86	
35 00	2 121	949.40		667	636.74	2 121	884.30		682	806.93	
37 30	2 109	754.54		667	587.02	2 109	695.94		682	757.24	
97 40 00	2 097	559.63		667	542.53	2 097	507.55		682	712.77	
42 30	2 085	364.71		667	503.27	2 085	319.14		682	673.54	
45 00	2 073	169.79		667	469.26	2 073	130.73		682	639.54	
47 30	2 060	974.84		667	440.48	2 060	942.29		682	610.77	
97 50 00	2 048	779.88		667	416.93	2 048	753.84		682	587.23	
52 30	2 036	584.93		667	398.61	2 036	565.39		682	568.93	
55 00	2 024	389.95		667	385.52	2 024	376.93		682	555.85	
57 30	2 012	194.98		667	377.67	2 012	188.47		682	548.00	
98 00 00	2 000	000.00		667	375.05	2 000	000.00		682	545.38	

LONGITUDE	LATITUDE				Y	LONGITUDE	LATITUDE				Y
	X	36	55	00			X	36	57	30	
97 00 00	2 292	361.80		699	221.63	2 292	205.54		714	391.65	
02 30	2 280	180.46		699	098.77	2 280	030.71		714	268.86	
05 00	2 267	999.06		698	981.14	2 267	855.83		714	151.29	
07 30	2 255	817.63		698	868.73	2 255	680.91		714	038.94	
97 10 00	2 243	636.14		698	761.55	2 243	505.92		713	931.83	
12 30	2 231	454.62		698	659.91	2 231	330.91		713	829.94	
15 00	2 219	273.04		698	562.40	2 219	155.85		713	733.27	
17 30	2 207	091.42		698	471.40	2 206	980.74		713	641.63	
97 20 00	2 194	909.78		698	385.14	2 194	805.61		713	555.61	
22 30	2 182	728.09		698	304.11	2 182	630.43		713	474.62	
25 00	2 170	546.37		698	228.29	2 170	455.22		713	398.85	
27 30	2 158	364.62		698	157.72	2 158	279.98		713	328.31	
97 30 00	2 146	182.83		698	092.37	2 146	104.70		713	263.00	
32 30	2 134	001.03		698	032.25	2 133	929.41		713	202.91	
35 00	2 121	819.19		697	977.35	2 121	754.08		713	148.04	
37 30	2 109	637.34		697	927.68	2 109	578.75		713	098.40	
97 40 00	2 097	455.46		697	883.24	2 097	403.38		713	053.99	
42 30	2 085	273.57		697	844.03	2 085	227.99		713	014.79	
45 00	2 073	091.66		697	810.05	2 073	052.60		712	980.83	
47 30	2 060	909.74		697	781.30	2 060	877.18		712	952.09	
97 50 00	2 048	727.80		697	757.77	2 048	701.75		712	928.58	
52 30	2 036	545.86		697	739.47	2 036	526.33		712	910.29	
55 00	2 024	363.91		697	726.40	2 024	350.89		712	897.23	
57 30	2 012	181.96		697	718.56	2 012	175.45		712	889.39	
98 00 00	2 000	000.00		697	715.94	2 000	000.00		712	886.77	

OKLAHOMA - NORTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2 1/2-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE				Y	LONGITUDE	LATITUDE				Y
	X	36	45	00			X	36	47	30	
98 00 00	2 000	000.00			637 035.10	2 000	000.00			652 204.97	
02 30	1 987	792.00			637 037.72	1 987	798.51			652 207.59	
05 00	1 975	584.01			637 045.59	1 975	597.03			652 215.45	
07 30	1 963	376.01			637 058.68	1 963	395.54			652 228.54	
98 10 00	1 951	168.03			637 077.02	1 951	194.08			652 246.87	
12 30	1 938	960.05			637 100.60	1 938	992.61			652 270.43	
15 00	1 926	752.08			637 129.41	1 926	791.14			652 290.23	
17 30	1 914	544.14			637 163.46	1 914	589.71			652 333.26	
98 20 00	1 902	336.20			637 202.76	1 902	388.28			652 372.54	
22 30	1 890	128.28			637 247.30	1 890	186.87			652 417.05	
25 00	1 877	920.39			637 297.07	1 877	985.49			652 466.80	
27 30	1 865	712.51			637 352.08	1 865	784.12			652 521.78	
98 30 00	1 853	504.67			637 412.33	1 853	582.79			652 582.00	
32 30	1 841	296.84			637 477.82	1 841	381.47			652 647.46	
35 00	1 829	089.04			637 548.55	1 829	180.18			652 718.15	
37 30	1 816	881.28			637 624.52	1 816	978.94			652 794.08	
98 40 00	1 804	673.55			637 705.73	1 804	777.71			652 875.24	
42 30	1 792	465.87			637 792.18	1 792	576.54			652 961.65	
45 00	1 780	258.20			637 883.87	1 780	375.39			653 053.28	
47 30	1 768	050.59			637 980.79	1 768	174.28			653 150.15	
98 50 00	1 755	843.02			638 082.95	1 755	973.23			653 252.26	
52 30	1 743	635.49			638 190.35	1 743	772.21			653 359.61	
55 00	1 731	428.02			638 303.00	1 731	571.25			653 472.19	
57 30	1 719	220.58			638 420.88	1 719	370.32			653 590.01	
99 00 00	1 707	013.20			638 544.00	1 707	169.45			653 713.07	

LONGITUDE	LATITUDE				Y	LONGITUDE	LATITUDE				Y
	X	36	50	00			X	36	52	30	
98 00 00	2 000	000.00			667 375.05	2 000	000.00			682 545.38	
02 30	1 987	805.02			667 377.67	1 987	811.53			682 548.00	
05 00	1 975	610.05			667 385.52	1 975	623.07			682 555.85	
07 30	1 963	415.07			667 398.61	1 963	434.61			682 568.93	
98 10 00	1 951	220.12			667 416.93	1 951	246.16			682 587.23	
12 30	1 939	025.16			667 440.48	1 939	057.71			682 610.77	
15 00	1 926	830.21			667 469.26	1 926	869.27			682 639.54	
17 30	1 914	635.29			667 503.27	1 914	680.86			682 673.54	
98 20 00	1 902	440.37			667 542.53	1 902	492.45			682 712.77	
22 30	1 890	245.46			667 587.02	1 890	304.06			682 757.24	
25 00	1 878	050.60			667 636.74	1 878	115.70			682 806.93	
27 30	1 865	855.74			667 691.69	1 865	927.35			682 861.86	
98 30 00	1 853	660.92			667 751.88	1 853	739.04			682 922.01	
32 30	1 841	466.11			667 817.30	1 841	550.74			682 987.39	
35 00	1 829	271.33			667 887.95	1 829	362.48			683 058.01	
37 30	1 817	076.59			667 963.84	1 817	174.25			683 133.86	
98 40 00	1 804	881.88			668 044.97	1 804	986.05			683 214.94	
42 30	1 792	687.22			668 131.32	1 792	797.90			683 301.25	
45 00	1 780	492.58			668 222.91	1 780	609.77			683 392.79	
47 30	1 768	297.98			668 319.73	1 768	421.68			683 489.56	
98 50 00	1 756	103.44			668 421.78	1 756	233.65			683 591.55	
52 30	1 743	908.92			668 529.07	1 744	045.65			683 698.79	
55 00	1 731	714.47			668 641.60	1 731	857.71			683 811.25	
57 30	1 719	520.06			668 759.35	1 719	669.80			683 928.95	
99 00 00	1 707	325.70			668 882.35	1 707	481.95			684 051.87	

LONGITUDE	LATITUDE				Y	LONGITUDE	LATITUDE				Y
	X	36	55	00			X	36	57	30	
98 00 00	2 000	000.00			697 715.94	2 000	000.00			712 886.77	
02 30	1 987	818.04			697 718.56	1 987	824.55			712 889.39	
05 00	1 975	636.09			697 726.40	1 975	649.11			712 897.23	
07 30	1 963	454.14			697 739.47	1 963	473.67			712 910.29	
98 10 00	1 951	272.20			697 757.77	1 951	298.25			712 928.58	
12 30	1 939	090.26			697 781.30	1 939	122.82			712 952.09	
15 00	1 926	908.34			697 810.05	1 926	947.40			712 980.83	
17 30	1 914	726.43			697 844.03	1 914	772.01			713 014.70	
98 20 00	1 902	544.54			697 883.24	1 902	596.62			713 053.99	
22 30	1 890	362.66			697 927.68	1 890	421.25			713 098.40	
25 00	1 878	180.81			697 977.35	1 878	245.92			713 148.04	
27 30	1 865	998.97			698 032.25	1 866	070.59			713 202.91	
98 30 00	1 853	817.17			698 092.37	1 853	895.30			713 263.00	
32 30	1 841	635.38			698 157.72	1 841	720.02			713 328.31	
35 00	1 829	453.63			698 228.29	1 829	544.78			713 398.85	
37 30	1 817	271.91			698 304.11	1 817	369.57			713 474.62	
98 40 00	1 805	090.22			698 385.14	1 805	194.39			713 555.61	
42 30	1 792	908.58			698 471.40	1 793	019.26			713 641.83	
45 00	1 780	726.96			698 562.90	1 780	844.15			713 733.27	
47 30	1 768	545.38			698 659.61	1 768	669.09			713 829.94	
98 50 00	1 756	363.86			698 761.55	1 756	494.08			713 931.83	
52 30	1 744	182.37			698 868.73	1 744	319.09			714 038.94	
55 00	1 732	000.94			698 981.14	1 732	144.17			714 151.29	
57 30	1 719	819.54			699 098.77	1 719	969.29			714 268.86	
99 00 00	1 707	638.20			699 221.63	1 707	794.46			714 391.65	

OKLAHOMA - NORTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2 1/2-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	36	45	00	Y	X	36	47	30	Y
99 00 00	1 707	013.20		638	544.00	1 707	169.45		653	713.07
02 30	1 694	805.88		638	672.36	1 694	968.64		653	841.36
05 00	1 682	598.61		638	805.96	1 682	767.88		653	974.88
07 30	1 670	391.40		638	944.79	1 670	567.17		654	113.65
99 10 00	1 658	184.26		639	088.88	1 658	366.54		654	257.65
12 30	1 645	977.17		639	238.19	1 646	165.96		654	406.89
15 00	1 633	770.15		639	392.75	1 633	965.46		654	561.36
17 30	1 621	563.20		639	552.54	1 621	765.01		654	721.07
99 20 00	1 609	356.31		639	717.57	1 609	564.63		654	886.01
22 30	1 597	149.50		639	887.84	1 597	364.34		655	056.19
25 00	1 584	942.76		640	063.35	1 585	164.11		655	231.60
27 30	1 572	736.11		640	244.10	1 572	963.97		655	412.26
99 30 00	1 560	529.52		640	430.09	1 560	763.89		655	598.15
32 30	1 548	323.01		640	621.31	1 548	563.89		655	789.27
35 00	1 536	116.60		640	817.78	1 536	363.99		655	985.63
37 30	1 523	910.27		641	019.48	1 524	164.16		656	187.23
99 40 00	1 511	704.03		641	226.41	1 511	964.43		656	394.05
42 30	1 499	497.87		641	438.60	1 499	764.78		656	606.12
45 00	1 487	291.80		641	656.02	1 487	565.22		656	823.42
47 30	1 475	085.84		641	878.68	1 475	365.77		657	045.96
99 50 00	1 462	879.97		642	106.57	1 463	166.41		657	273.74
52 30	1 450	674.19		642	339.70	1 450	967.14		657	506.74
55 00	1 438	468.53		642	578.08	1 438	767.99		657	744.99
57 30	1 426	262.95		642	821.68	1 426	568.92		657	988.46
100 00 00	1 414	057.50		643	070.53	1 414	369.98		658	237.18

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	36	50	00	Y	X	36	52	30	Y
99 00 00	1 707	325.70		668	882.35	1 707	481.95		684	051.87
02 30	1 695	131.40		669	010.57	1 695	294.16		684	180.02
05 00	1 682	937.15		669	144.02	1 683	106.42		684	313.41
07 30	1 670	742.95		669	282.71	1 670	918.74		684	452.02
99 10 00	1 658	548.83		669	426.63	1 658	731.13		684	595.87
12 30	1 646	354.76		669	575.79	1 646	543.57		684	744.95
15 00	1 634	160.77		669	730.18	1 634	356.08		684	899.26
17 30	1 621	966.83		669	889.80	1 622	168.65		685	058.79
99 20 00	1 609	772.96		670	054.66	1 609	981.30		685	223.56
22 30	1 597	579.18		670	224.75	1 597	794.02		685	393.55
25 00	1 585	385.45		670	400.07	1 585	606.81		685	568.78
27 30	1 573	191.83		670	580.63	1 573	419.69		685	749.24
99 30 00	1 560	998.26		670	766.41	1 561	232.63		685	934.93
32 30	1 548	804.77		670	957.44	1 549	045.65		686	125.86
35 00	1 536	611.38		671	153.69	1 536	858.77		686	322.01
37 30	1 524	418.06		671	355.18	1 524	671.96		686	523.39
99 40 00	1 512	224.84		671	561.89	1 512	485.25		686	729.99
42 30	1 500	031.70		671	773.85	1 500	298.62		686	941.83
45 00	1 487	838.65		671	991.04	1 488	112.08		687	158.90
47 30	1 475	645.71		672	213.46	1 475	925.65		687	381.21
99 50 00	1 463	452.85		672	441.11	1 463	739.30		687	608.74
52 30	1 451	260.09		672	674.00	1 451	553.05		687	841.50
55 00	1 439	067.45		672	912.11	1 439	366.92		688	079.49
57 30	1 426	874.89		673	155.46	1 427	180.87		688	322.70
100 00 00	1 414	682.46		673	404.04	1 414	994.94		688	571.15

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	36	55	00	Y	X	36	57	30	Y
99 00 00	1 707	638.20		699	221.63	1 707	794.46		714	391.65
02 30	1 695	456.93		699	349.71	1 695	619.69		714	519.67
05 00	1 683	275.70		699	483.02	1 683	444.97		714	652.91
07 30	1 671	094.52		699	621.56	1 671	270.31		714	791.37
99 10 00	1 658	913.42		699	765.33	1 659	095.72		714	935.07
12 30	1 646	732.37		699	914.33	1 646	921.18		715	083.99
15 00	1 634	551.40		700	068.56	1 634	746.72		715	238.13
17 30	1 622	370.48		700	228.01	1 622	572.31		715	397.50
99 20 00	1 610	189.63		700	392.69	1 610	397.97		715	562.09
22 30	1 598	008.87		700	562.59	1 598	223.72		715	731.90
25 00	1 585	828.16		700	737.73	1 586	049.52		715	906.94
27 30	1 573	647.55		700	918.09	1 573	875.42		716	087.21
99 30 00	1 561	467.00		701	103.68	1 561	701.38		716	272.70
32 30	1 549	286.54		701	294.50	1 549	527.43		716	463.42
35 00	1 537	106.17		701	490.55	1 537	353.57		716	659.36
37 30	1 524	925.87		701	691.82	1 525	179.78		716	860.53
99 40 00	1 512	745.67		701	898.31	1 513	006.09		717	066.91
42 30	1 500	565.55		702	110.04	1 500	832.48		717	278.53
45 00	1 488	385.52		702	327.00	1 488	658.96		717	495.37
47 30	1 476	205.59		702	549.18	1 476	485.54		717	717.43
99 50 00	1 464	025.76		702	776.59	1 464	312.21		717	944.72
52 30	1 451	846.01		703	009.23	1 452	138.98		718	177.23
55 00	1 439	666.39		703	247.09	1 439	965.87		718	414.97
57 30	1 427	486.85		703	490.18	1 427	792.84		718	657.92
100 00 00	1 415	307.44		703	738.50	1 415	619.93		718	906.11

OKLAHOMA - NORTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2 1/2-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	36	45	00	Y	X	36	47	30	Y
100 00 00	1 414	057.50			643 070.53	1 414	369.98			658 237.18
02 30	1 401	852.14			643 324.62	1 402	171.12			658 491.14
05 00	1 389	646.89			643 583.95	1 389	972.38			658 750.32
07 30	1 377	441.76			643 848.51	1 377	773.77			659 014.74
100 10 00	1 365	236.74			644 118.31	1 365	575.26			659 284.40
12 30	1 353	031.85			644 393.34	1 353	376.87			659 559.29
15 00	1 340	827.06			644 673.62	1 341	178.59			659 839.41
17 30	1 328	622.40			644 959.13	1 328	980.44			660 124.78
100 20 00	1 316	417.87			645 249.89	1 316	782.42			660 415.38
22 30	1 304	213.45			645 545.88	1 304	584.51			660 711.21
25 00	1 292	009.18			645 847.11	1 292	386.75			661 012.28
27 30	1 279	805.02			646 153.57	1 280	189.10			661 318.58
100 30 00	1 267	601.00			646 465.27	1 267	991.58			661 630.11
32 30	1 255	397.12			646 782.21	1 255	794.21			661 946.88
35 00	1 243	193.37			647 104.39	1 243	596.97			662 268.09
37 30	1 230	989.76			647 431.81	1 231	399.87			662 596.13
100 40 00	1 218	786.30			647 764.46	1 219	202.92			662 928.61
42 30	1 206	582.98			648 102.35	1 207	006.10			663 266.32
45 00	1 194	379.81			648 445.48	1 194	809.44			663 609.26
47 30	1 182	176.77			648 793.84	1 182	612.91			663 957.43
100 50 00	1 169	973.89			649 147.44	1 170	416.54			664 310.85
52 30	1 157	771.18			649 506.28	1 158	220.33			664 669.50
55 00	1 145	568.60			649 870.36	1 146	024.26			665 033.38
57 30	1 133	366.20			650 239.67	1 133	828.37			665 402.50
101 00 00	1 121	163.94			650 614.22	1 121	632.62			665 776.85

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	36	50	00	Y	X	36	52	30	Y
100 00 00	1 414	682.46			673 404.04	1 414	994.94			688 571.15
02 30	1 402	490.12			673 657.86	1 402	809.11			688 824.84
05 00	1 390	297.88			673 916.91	1 390	623.39			689 083.75
07 30	1 378	105.78			674 181.19	1 378	437.79			689 347.89
100 10 00	1 365	913.77			674 450.70	1 366	252.30			689 617.26
12 30	1 353	721.90			674 725.45	1 354	066.93			689 891.85
15 00	1 341	530.13			675 005.42	1 341	881.67			690 171.67
17 30	1 329	338.48			675 290.63	1 329	696.53			690 456.74
100 20 00	1 317	146.97			675 581.08	1 317	511.53			690 747.02
22 30	1 304	955.57			675 876.75	1 305	326.64			691 042.54
25 00	1 292	764.32			676 177.66	1 293	141.89			691 343.29
27 30	1 280	573.17			676 483.80	1 280	957.26			691 649.26
100 30 00	1 268	382.17			676 795.16	1 268	772.76			691 960.46
32 30	1 256	191.31			677 111.76	1 256	588.41			692 276.89
35 00	1 244	000.57			677 433.60	1 244	404.18			692 598.56
37 30	1 231	809.98			677 760.67	1 232	220.10			692 925.45
100 40 00	1 219	619.54			678 092.97	1 220	036.16			693 257.57
42 30	1 207	429.23			678 430.50	1 207	852.36			693 594.93
45 00	1 195	239.08			678 773.26	1 195	668.72			693 937.50
47 30	1 183	049.05			679 121.24	1 183	485.21			694 285.30
100 50 00	1 170	859.19			679 474.47	1 171	301.85			694 638.34
52 30	1 158	669.49			679 832.93	1 159	118.65			694 996.61
55 00	1 146	479.93			680 196.62	1 146	935.60			695 360.10
57 30	1 134	290.54			680 565.54	1 134	752.72			695 728.82
101 00 00	1 122	101.30			680 939.69	1 122	569.99			696 102.77

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	36	55	00	Y	X	36	57	30	Y
100 00 00	1 415	307.44			703 738.50	1 415	619.93			718 906.11
02 30	1 403	128.11			703 992.04	1 403	447.12			719 159.52
05 00	1 390	948.90			704 250.82	1 391	274.42			719 418.15
07 30	1 378	769.81			704 514.81	1 379	101.84			719 682.01
100 10 00	1 366	590.83			704 784.04	1 366	929.36			719 951.09
12 30	1 354	411.97			705 058.49	1 354	757.01			720 225.39
15 00	1 342	233.22			705 338.16	1 342	584.77			720 504.92
17 30	1 330	054.59			705 623.07	1 330	412.65			720 789.67
100 20 00	1 317	876.09			705 913.20	1 318	240.66			721 079.65
22 30	1 305	697.71			706 208.57	1 306	068.79			721 374.86
25 00	1 293	519.47			706 509.15	1 293	897.06			721 675.28
27 30	1 281	341.35			706 814.96	1 281	725.45			721 980.93
100 30 00	1 269	163.36			707 125.99	1 269	553.97			722 291.80
32 30	1 256	985.52			707 442.25	1 257	382.63			722 607.89
35 00	1 244	807.80			707 763.75	1 245	211.42			722 929.21
37 30	1 232	630.22			708 090.47	1 233	040.35			723 255.76
100 40 00	1 220	452.80			708 422.41	1 220	869.44			723 587.52
42 30	1 208	275.50			708 759.58	1 208	698.65			723 924.51
45 00	1 196	098.37			709 101.98	1 196	528.02			724 266.72
47 30	1 183	921.36			709 449.59	1 184	357.53			724 614.15
100 50 00	1 171	744.51			709 802.44	1 172	187.19			724 966.81
52 30	1 159	567.83			710 160.51	1 160	017.01			725 324.69
55 00	1 147	391.28			710 523.82	1 147	846.97			725 687.80
57 30	1 135	214.91			710 892.34	1 135	677.11			726 056.13
101 00 00	1 123	038.68			711 266.09	1 123	507.39			726 429.68

OKLAHOMA - NORTH ZONE
STATE PLANE COORDINATES FOR 2 1/2-MINUTE INTERSECTIONS FEET

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE						
	X	36	45	00	Y	X	36	47	30	Y	
101 00 00	1 121	163.94			650	614.22				665	776.85
02 30	1 108	961.85			650	994.00				666	156.43
05 00	1 096	759.93			651	379.02				666	541.24
07 30	1 084	558.16			651	769.28				666	931.29
101 10 00	1 072	356.58			652	164.78				667	326.58
12 30	1 060	155.16			652	565.51				667	727.10
15 00	1 047	953.90			652	971.48				668	132.85
17 30	1 035	752.84			653	382.69				668	543.84
101 20 00	1 023	551.94			653	799.13				668	960.06
22 30	1 011	351.22			654	220.80				669	381.50
25 00	999	150.70			654	647.71				669	808.19
27 30	986	950.35			655	079.87				670	240.11
101 30 00	974	750.19			655	517.26				670	677.27
32 30	962	550.21			655	959.88				671	119.66
35 00	950	350.43			656	407.73				671	567.27
37 30	938	150.85			656	860.82				672	020.12
101 40 00	925	951.45			657	319.15				672	478.20
42 30	913	752.27			657	782.72				672	941.52
45 00	901	553.27			658	251.52				673	410.07
47 30	889	354.47			658	725.55				673	883.86
101 50 00	877	155.89			659	204.82				674	362.87
52 30	864	957.51			659	689.33				674	847.12
55 00	852	759.34			660	179.06				675	336.59
57 30	840	561.37			660	674.04				675	831.30
102 00 00	828	363.62			661	174.25				676	331.25

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE						
	X	36	50	00	Y	X	36	52	30	Y	
101 00 00	1 122	101.30			680	939.69				696	102.77
02 30	1 109	912.22			681	319.06				696	481.95
05 00	1 097	723.31			681	703.67				696	866.35
07 30	1 085	534.56			682	093.51				697	255.99
101 10 00	1 073	346.00			682	488.59				697	650.85
12 30	1 061	157.59			682	888.90				698	050.95
15 00	1 048	969.34			683	294.43				698	456.27
17 30	1 036	761.30			683	705.20				698	866.81
101 20 00	1 024	593.41			684	121.20				699	282.59
22 30	1 012	405.70			684	542.42				699	703.58
25 00	1 000	218.20			684	968.88				700	129.81
27 30	988	030.85			685	400.57				700	561.28
101 30 00	975	843.71			685	837.49				700	997.97
32 30	963	656.75			686	279.64				701	439.88
35 00	951	469.97			686	727.02				701	887.02
37 30	939	283.41			687	179.63				702	339.38
101 40 00	927	097.02			687	637.46				702	796.97
42 30	914	910.85			688	100.54				703	259.80
45 00	902	724.86			688	568.84				703	727.85
47 30	890	539.07			689	042.37				704	201.13
101 50 00	878	353.50			689	521.13				704	679.63
52 30	866	168.13			690	005.11				705	163.36
55 00	853	982.98			690	494.33				705	652.32
57 30	841	798.02			690	988.77				706	146.50
102 00 00	829	613.27			691	488.45				706	645.91

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE						
	X	36	55	00	Y	X	36	57	30	Y	
101 00 00	1 123	038.68			711	266.09				726	429.68
02 30	1 110	862.62			711	645.06				726	808.45
05 00	1 098	686.73			712	029.26				727	192.44
07 30	1 086	510.99			712	418.69				727	581.66
101 10 00	1 074	335.44			712	813.34				727	976.11
12 30	1 062	160.04			713	213.22				728	375.77
15 00	1 049	984.02			713	618.33				728	780.66
17 30	1 037	809.78			714	028.66				729	190.77
101 20 00	1 025	634.91			714	444.21				729	606.09
22 30	1 013	460.22			714	864.98				730	026.64
25 00	1 001	285.72			715	290.98				730	452.42
27 30	989	111.39			715	722.21				730	883.42
101 30 00	976	937.27			716	158.67				731	319.64
32 30	964	763.31			716	600.35				731	761.08
35 00	952	589.55			717	047.25				732	207.74
37 30	940	416.00			717	499.37				732	659.63
101 40 00	928	242.62			717	956.72				733	116.73
42 30	916	069.46			718	419.30				733	579.06
45 00	903	896.48			718	887.10				734	046.61
47 30	891	723.71			719	360.12				734	519.39
101 50 00	879	551.15			719	838.37				734	997.38
52 30	867	378.79			720	321.84				735	480.59
55 00	855	206.65			720	810.53				735	969.02
57 30	843	034.70			721	304.45				736	462.67
102 00 00	830	862.97			721	803.60				736	961.55

OKLAHOMA - NORTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2¹/₂-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE				LONGITUDE	LATITUDE						
	X	36	45	00		Y	X	36	47	30	Y	
102 00 00	828	363.62			661	174.25			828	988.44	676	331.25
02 30	816	166.10			661	679.70			816	797.43	676	836.43
05 00	803	968.78			662	190.38			804	606.61	677	346.83
07 30	791	771.68			662	706.29			792	416.02	677	862.47
102 10 00	779	574.82			663	227.44			780	225.67	678	383.34
12 30	767	376.17			663	753.82			768	035.52	678	909.44
15 00	755	181.76			664	285.44			755	845.61	679	440.78
17 30	742	985.57			664	822.29			743	655.92	679	977.35
102 20 00	730	789.61			665	364.38			731	466.46	680	519.14
22 30	718	593.89			665	911.70			719	277.25	681	066.17
25 00	706	398.40			666	464.26			707	088.26	681	618.43
27 30	694	203.16			667	022.04			694	899.53	682	175.92
102 30 00	682	008.14			667	585.06			682	711.01	682	738.64
32 30	669	813.37			668	153.32			670	522.75	683	306.59
35 00	657	618.86			668	726.81			658	334.73	683	879.78
37 30	645	424.58			669	305.53			646	146.96	684	458.19
102 40 00	633	230.56			669	889.49			633	959.45	685	041.84
42 30	621	036.78			670	478.68			621	772.17	685	630.71
45 00	608	843.26			671	073.10			609	585.15	686	224.81
47 30	596	650.00			671	672.75			597	398.40	686	824.15
102 50 00	584	457.00			672	277.64			585	211.89	687	428.72
52 30	572	264.25			672	887.76			573	025.65	688	038.51
55 00	560	071.78			673	503.12			560	839.68	688	653.54
57 30	547	879.56			674	123.71			548	653.96	689	273.80
103 00 00	535	687.62			674	749.52			536	468.52	689	899.28

LONGITUDE	LATITUDE				LONGITUDE	LATITUDE						
	X	36	50	00		Y	X	36	52	30	Y	
102 00 00	829	613.27			691	488.45			830	238.12	706	645.91
02 30	817	428.76			691	993.36			818	060.11	707	150.55
05 00	805	244.45			692	503.50			805	882.31	707	660.41
07 30	793	060.37			693	018.86			793	704.72	708	175.50
102 10 00	780	876.52			693	539.45			781	527.38	708	695.82
12 30	768	692.87			694	065.27			769	350.24	709	221.35
15 00	756	509.47			694	596.32			757	173.34	709	752.12
17 30	744	326.28			695	132.61			744	996.66	710	288.12
102 20 00	732	143.33			695	674.12			732	820.21	710	829.34
22 30	719	960.62			696	220.85			720	644.00	711	375.78
25 00	707	778.14			696	772.82			708	468.02	711	927.45
27 30	695	595.90			697	330.01			696	292.29	712	484.35
102 30 00	683	413.89			697	892.43			684	116.79	713	046.46
32 30	671	232.13			698	460.08			671	941.53	713	613.81
35 00	659	050.62			699	032.96			659	766.52	714	186.39
37 30	646	869.35			699	611.06			647	591.76	714	764.18
102 40 00	634	688.34			700	194.40			635	417.25	715	347.21
42 30	622	507.57			700	782.96			623	242.98	715	935.45
45 00	610	327.05			701	376.74			611	068.97	715	528.92
47 30	598	146.80			701	975.76			598	895.22	717	127.61
102 50 00	585	966.80			702	580.00			586	721.72	717	731.54
52 30	573	787.05			703	189.47			574	548.47	718	340.68
55 00	561	607.59			703	804.17			562	375.51	718	955.05
57 30	549	428.37			704	424.10			550	202.80	719	574.65
103 00 00	537	249.43			705	049.25			538	030.36	720	199.46

LONGITUDE	LATITUDE				LONGITUDE	LATITUDE						
	X	36	55	00		Y	X	36	57	30	Y	
102 00 00	830	862.97			721	803.60			831	487.83	736	961.55
02 30	818	691.47			722	307.97			819	322.83	737	465.65
05 00	806	520.17			722	817.56			807	158.04	737	974.97
07 30	794	349.09			723	332.37			794	993.47	738	489.51
102 10 00	782	178.25			723	852.41			782	829.13	739	009.27
12 30	770	007.61			724	377.66			770	665.00	739	534.25
15 00	757	837.22			724	908.15			758	501.11	740	064.45
17 30	745	667.04			725	443.86			746	337.44	740	599.87
102 20 00	733	497.10			725	984.79			734	174.00	741	140.51
22 30	721	327.40			726	530.94			722	010.80	741	686.37
25 00	709	157.92			727	082.32			709	847.83	742	237.45
27 30	696	988.70			727	638.91			697	685.11	742	793.75
102 30 00	684	619.69			728	200.73			685	522.61	743	355.27
32 30	672	650.94			728	767.78			673	360.36	743	922.01
35 00	660	482.44			729	340.04			661	198.36	744	493.97
37 30	648	314.17			729	917.53			649	036.60	745	071.15
102 40 00	636	146.17			730	500.24			636	875.10	745	653.55
42 30	623	978.40			731	080.18			624	713.84	746	241.17
45 00	611	810.89			731	681.33			612	552.83	746	834.00
47 30	599	643.64			732	279.70			600	392.00	747	432.06
102 50 00	587	476.64			732	883.30			588	231.59	748	035.34
52 30	575	309.91			733	492.12			576	071.35	748	643.83
55 00	563	143.44			734	106.16			563	911.39	749	257.54
57 30	550	977.23			734	725.43			551	751.68	749	876.48
103 00 00	538	811.30			735	349.91			539	592.25	750	500.62

OKLAHOMA - NORTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2 1/2-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	37	00	00	Y	X	37	02	30	Y
94 00 00	3 167	887.	30	752	119.76	3 167	262.	42	767	278.23
02 30	3 155	728.	58	751	621.15	3 155	110.	20	766	779.89
05 00	3 143	569.	64	751	127.76	3 142	957.	77	766	286.76
07 30	3 131	410.	51	750	639.59	3 130	805.	14	765	798.85
94 10 00	3 119	251.	16	750	156.63	3 118	652.	30	765	316.16
12 30	3 107	091.	61	749	678.90	3 106	499.	26	764	838.68
15 00	3 094	931.	85	749	206.38	3 094	346.	00	764	366.41
17 30	3 082	771.	89	748	739.08	3 082	192.	54	763	899.36
94 20 00	3 070	611.	74	748	276.99	3 070	038.	90	763	437.52
22 30	3 058	451.	37	747	820.13	3 057	885.	05	762	980.91
25 00	3 046	290.	83	747	368.49	3 045	731.	01	762	529.51
27 30	3 034	130.	08	746	922.07	3 033	576.	77	762	083.33
94 30 00	3 021	969.	14	746	480.87	3 021	422.	34	761	642.36
32 30	3 009	808.	03	746	044.88	3 009	267.	73	761	206.60
35 00	2 997	646.	71	745	614.11	2 997	112.	92	760	776.06
37 30	2 985	485.	23	745	188.56	2 984	957.	94	760	350.74
94 40 00	2 973	323.	55	744	768.23	2 972	802.	77	759	930.64
42 30	2 961	161.	70	744	353.13	2 960	647.	42	759	515.76
45 00	2 948	999.	68	743	943.24	2 948	491.	91	759	106.09
47 30	2 936	837.	46	743	538.57	2 936	336.	20	758	701.63
94 50 00	2 924	675.	08	743	139.12	2 924	180.	33	758	302.40
52 30	2 912	512.	54	742	744.88	2 912	024.	30	757	908.37
55 00	2 900	349.	82	742	355.87	2 899	868.	09	757	519.57
57 30	2 888	186.	95	741	972.08	2 887	711.	72	757	135.99
95 00 00	2 876	023.	90	741	593.52	2 875	555.	18	756	757.63

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	37	05	00	Y	X	37	07	30	Y
94 00 00	3 166	637.	52	782	436.98	3 166	012.	61	797	596.03
02 30	3 154	491.	81	781	938.90	3 153	873.	41	797	098.21
05 00	3 142	345.	89	781	446.04	3 141	733.	99	796	605.61
07 30	3 130	199.	77	780	958.39	3 129	594.	38	796	118.23
94 10 00	3 118	053.	43	780	475.96	3 117	454.	54	795	636.05
12 30	3 105	906.	89	779	998.73	3 105	314.	52	795	159.08
15 00	3 093	760.	14	779	526.72	3 093	174.	27	794	687.32
17 30	3 081	613.	19	779	059.91	3 081	033.	83	794	220.77
94 20 00	3 069	466.	05	778	598.32	3 068	893.	20	793	759.42
22 30	3 057	318.	71	778	141.95	3 056	752.	36	793	303.30
25 00	3 045	171.	18	777	690.80	3 044	611.	33	792	852.38
27 30	3 033	023.	44	777	244.85	3 032	470.	11	792	406.68
94 30 00	3 020	875.	52	776	804.12	3 020	328.	69	791	966.18
32 30	3 008	727.	41	776	368.60	3 008	187.	09	791	530.89
35 00	2 996	579.	11	775	938.29	2 996	045.	30	791	100.81
37 30	2 984	430.	65	775	513.19	2 983	903.	34	790	675.95
94 40 00	2 972	281.	98	775	093.32	2 971	761.	18	790	256.30
42 30	2 960	133.	14	774	678.66	2 959	618.	85	789	841.86
45 00	2 947	984.	13	774	269.21	2 947	476.	35	789	432.63
47 30	2 935	834.	94	773	864.97	2 935	333.	66	789	028.61
94 50 00	2 923	685.	57	773	465.95	2 923	190.	80	788	629.80
52 30	2 911	536.	05	773	072.14	2 911	047.	78	788	236.20
55 00	2 899	386.	34	772	683.54	2 898	904.	59	787	847.81
57 30	2 887	236.	48	772	300.16	2 886	761.	24	787	464.64
95 00 00	2 875	086.	45	771	922.00	2 874	617.	71	787	086.68

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	37	10	00	Y	X	37	12	30	Y
94 00 00	3 165	387.	70	812	755.35	3 164	762.	77	827	914.98
02 30	3 153	255.	00	812	257.80	3 152	636.	57	827	417.71
05 00	3 141	122.	08	811	765.47	3 140	510.	17	826	925.64
07 30	3 128	988.	98	811	278.35	3 128	383.	57	826	438.77
94 10 00	3 116	855.	65	810	796.43	3 116	256.	74	825	957.11
12 30	3 104	722.	13	810	319.71	3 104	129.	73	825	480.65
15 00	3 092	588.	39	809	848.20	3 092	002.	50	825	009.40
17 30	3 080	454.	45	809	381.90	3 079	875.	07	824	543.35
94 20 00	3 068	320.	33	808	920.81	3 067	747.	45	824	082.50
22 30	3 056	186.	00	808	464.93	3 055	619.	62	823	626.86
25 00	3 044	051.	48	808	014.25	3 043	491.	61	823	176.43
27 30	3 031	916.	76	807	568.79	3 031	363.	40	822	731.20
94 30 00	3 019	781.	85	807	128.52	3 019	235.	00	822	291.18
32 30	3 007	646.	76	806	693.47	3 007	106.	42	821	856.35
35 00	2 995	511.	47	806	263.62	2 994	977.	64	821	426.74
37 30	2 983	376.	02	805	838.98	2 982	848.	69	821	002.33
94 40 00	2 971	240.	37	805	419.56	2 970	719.	55	820	583.13
42 30	2 959	104.	54	805	005.34	2 958	590.	23	820	169.13
45 00	2 946	968.	55	804	596.33	2 946	460.	75	819	760.34
47 30	2 934	832.	37	804	192.52	2 934	331.	07	819	356.75
94 50 00	2 922	696.	02	803	793.93	2 922	201.	23	818	958.37
52 30	2 910	559.	51	803	400.54	2 910	071.	23	818	565.19
55 00	2 898	422.	82	803	012.36	2 897	941.	05	818	177.22
57 30	2 886	285.	98	802	629.39	2 885	810.	72	817	794.46
95 00 00	2 874	148.	97	802	251.64	2 873	680.	21	817	416.90

OKLAHOMA - NORTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE									
	X	37	00	00	Y	X	37	02	30	Y				
95 00 00	2 876	023.	90		741	593.	52		2 875	555.	18	756	757.	63
02 30	2 863	860.	69		741	220.	17		2 863	398.	48	756	384.	47
05 00	2 851	697.	33		740	852.	03		2 851	241.	63	756	016.	54
07 30	2 839	533.	80		740	489.	12		2 839	084.	61	755	653.	82
95 10 00	2 827	370.	13		740	131.	43		2 826	927.	45	755	296.	32
12 30	2 815	206.	30		739	778.	96		2 814	770.	12	754	944.	04
15 00	2 803	042.	31		739	431.	72		2 802	612.	64	754	596.	98
17 30	2 790	878.	19		739	089.	69		2 790	455.	03	754	255.	14
95 20 00	2 778	713.	92		738	752.	88		2 778	297.	26	753	918.	50
22 30	2 766	549.	51		738	421.	29		2 766	139.	36	753	587.	10
25 00	2 754	384.	95		738	094.	92		2 753	981.	31	753	260.	90
27 30	2 742	220.	25		737	773.	77		2 741	823.	12	752	939.	92
95 30 00	2 730	055.	42		737	457.	85		2 729	664.	80	752	624.	17
32 30	2 717	890.	45		737	147.	14		2 717	506.	34	752	313.	63
35 00	2 705	725.	34		736	841.	66		2 705	347.	74	752	008.	31
37 30	2 693	560.	12		736	541.	40		2 693	189.	03	751	708.	21
95 40 00	2 681	394.	76		736	246.	35		2 681	030.	18	751	413.	32
42 30	2 669	229.	28		735	956.	53		2 668	871.	21	751	123.	65
45 00	2 657	063.	67		735	671.	92		2 656	712.	11	750	839.	20
47 30	2 644	897.	94		735	392.	55		2 644	552.	88	750	559.	98
95 50 00	2 632	732.	10		735	118.	39		2 632	393.	55	750	285.	97
52 30	2 620	566.	13		734	849.	46		2 620	234.	10	750	017.	17
55 00	2 608	400.	06		734	585.	74		2 608	074.	54	749	753.	60
57 30	2 596	233.	87		734	327.	24		2 595	914.	85	749	495.	24
96 00 00	2 584	067.	56		734	073.	97		2 583	755.	06	749	242.	10

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE									
	X	37	05	00	Y	X	37	07	30	Y				
95 00 00	2 875	086.	45		771	922.	00		2 874	617.	71	787	086.	68
02 30	2 862	936.	26		771	549.	05		2 862	474.	03	786	713.	93
05 00	2 850	785.	92		771	181.	31		2 850	330.	19	786	346.	39
07 30	2 838	635.	40		770	818.	79		2 838	186.	19	785	984.	06
95 10 00	2 826	484.	75		770	461.	48		2 826	042.	04	785	626.	94
12 30	2 814	333.	93		770	109.	39		2 813	897.	74	785	275.	03
15 00	2 802	182.	96		769	762.	51		2 801	753.	27	784	928.	35
17 30	2 790	031.	86		769	420.	85		2 789	608.	68	784	586.	87
95 20 00	2 777	880.	60		769	084.	40		2 777	463.	93	784	250.	60
22 30	2 765	729.	21		768	753.	17		2 765	319.	05	783	919.	54
25 00	2 753	577.	67		768	427.	15		2 753	174.	01	783	593.	70
27 30	2 741	425.	98		768	106.	34		2 741	028.	84	783	273.	06
95 30 00	2 729	274.	17		767	790.	76		2 728	883.	54	782	957.	65
32 30	2 717	122.	22		767	480.	39		2 716	738.	10	782	647.	44
35 00	2 704	970.	13		767	175.	23		2 704	592.	52	782	342.	45
37 30	2 692	817.	93		766	875.	29		2 692	446.	82	782	042.	67
95 40 00	2 680	665.	59		766	580.	56		2 680	300.	99	781	748.	10
42 30	2 668	513.	13		766	291.	05		2 668	155.	04	781	458.	74
45 00	2 656	360.	54		766	006.	75		2 656	008.	96	781	174.	59
47 30	2 644	207.	82		765	727.	67		2 643	862.	75	780	895.	67
95 50 00	2 632	055.	00		765	453.	81		2 631	716.	44	780	621.	95
52 30	2 619	902.	05		765	185.	16		2 619	570.	00	780	353.	44
55 00	2 607	749.	08		764	921.	72		2 607	423.	46	780	090.	15
57 30	2 595	595.	03		764	663.	50		2 595	276.	80	779	832.	07
96 00 00	2 583	442.	54		764	410.	50		2 583	130.	02	779	579.	20

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE									
	X	37	10	00	Y	X	37	12	30	Y				
95 00 00	2 874	148.	97		802	251.	64		2 873	680.	21	817	416.	90
02 30	2 862	011.	79		801	879.	09		2 861	549.	54	817	044.	55
05 00	2 849	874.	46		801	511.	74		2 849	418.	72	816	677.	41
07 30	2 837	736.	97		801	149.	61		2 837	287.	74	816	315.	46
95 10 00	2 825	599.	33		800	792.	68		2 825	156.	61	815	958.	73
12 30	2 813	461.	53		800	440.	96		2 813	025.	32	815	607.	20
15 00	2 801	323.	58		800	094.	46		2 800	893.	87	815	260.	89
17 30	2 789	185.	50		799	753.	17		2 788	762.	30	814	919.	77
95 20 00	2 777	047.	25		799	417.	08		2 776	630.	57	814	583.	86
22 30	2 764	908.	88		799	086.	20		2 764	498.	70	814	253.	16
25 00	2 752	770.	35		798	760.	53		2 752	366.	69	813	927.	67
27 30	2 740	631.	69		798	440.	06		2 740	234.	53	813	607.	37
95 30 00	2 728	492.	90		798	124.	82		2 728	102.	25	813	292.	30
32 30	2 716	353.	96		797	814.	78		2 715	969.	82	812	982.	43
35 00	2 704	214.	90		797	509.	95		2 703	837.	26	812	677.	76
37 30	2 692	075.	71		797	210.	33		2 691	704.	59	812	378.	30
95 40 00	2 679	936.	38		796	915.	92		2 679	571.	77	812	084.	04
42 30	2 667	796.	95		796	626.	71		2 667	438.	84	811	795.	00
45 00	2 655	657.	37		796	342.	72		2 655	305.	78	811	511.	15
47 30	2 643	517.	68		796	063.	94		2 643	172.	59	811	232.	53
95 50 00	2 631	377.	88		795	790.	37		2 631	039.	31	810	959.	10
52 30	2 619	237.	95		795	522.	01		2 618	905.	89	810	690.	89
55 00	2 607	097.	92		795	258.	86		2 606	772.	37	810	427.	88
57 30	2 594	957.	76		795	000.	92		2 594	638.	72	810	170.	07
96 00 00	2 582	817.	50		794	748.	18		2 582	504.	97	809	917.	47

OKLAHOMA – NORTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE							
	X	37	00	00	Y	X	37	02	30	Y		
96 00 00	2 584	067	.56	734	073	.97	2 583	755	.06	749	242	.10
02 30	2 571	901	.17	733	825	.91	2 571	595	.17	748	994	.18
05 00	2 559	734	.65	733	583	.09	2 559	435	.16	748	751	.48
07 30	2 547	568	.04	733	345	.48	2 547	275	.06	748	514	.00
96 10 00	2 535	401	.32	733	113	.10	2 535	114	.85	748	281	.74
12 30	2 523	234	.50	732	885	.93	2 522	954	.54	748	054	.69
15 00	2 511	067	.60	732	663	.98	2 510	794	.15	747	832	.87
17 30	2 498	900	.59	732	447	.26	2 498	633	.65	747	616	.26
96 20 00	2 486	733	.49	732	235	.75	2 486	473	.06	747	404	.87
22 30	2 474	566	.31	732	029	.48	2 474	312	.39	747	198	.71
25 00	2 462	399	.03	731	828	.43	2 462	151	.62	746	997	.76
27 30	2 450	231	.68	731	632	.59	2 449	990	.78	746	802	.02
96 30 00	2 438	064	.23	731	441	.97	2 437	829	.84	746	611	.51
32 30	2 425	096	.70	731	256	.58	2 425	668	.82	746	426	.22
35 00	2 413	729	.11	731	076	.41	2 413	507	.75	746	246	.14
37 30	2 401	561	.43	730	901	.46	2 401	346	.57	746	071	.29
96 40 00	2 389	393	.68	730	731	.74	2 389	185	.34	745	901	.66
42 30	2 377	225	.86	730	567	.23	2 377	024	.02	745	737	.24
45 00	2 365	057	.96	730	407	.95	2 364	862	.63	745	578	.05
47 30	2 352	890	.01	730	253	.89	2 352	701	.19	745	424	.07
96 50 00	2 340	721	.98	730	105	.05	2 340	539	.67	745	275	.31
52 30	2 328	553	.90	729	961	.43	2 328	378	.10	745	131	.77
55 00	2 316	385	.75	729	823	.04	2 316	216	.46	744	993	.45
57 30	2 304	217	.54	729	689	.87	2 304	054	.76	744	860	.35
97 00 00	2 292	049	.28	729	561	.93	2 291	893	.02	744	732	.47

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE							
	X	37	05	00	Y	X	37	07	30	Y		
96 00 00	2 583	442	.54	764	410	.50	2 583	130	.02	779	579	.20
02 30	2 571	289	.16	764	162	.71	2 570	983	.15	779	331	.55
05 00	2 559	135	.67	763	920	.15	2 558	836	.17	779	089	.11
07 30	2 546	982	.08	763	682	.79	2 546	689	.09	778	851	.88
96 10 00	2 534	828	.38	763	450	.66	2 534	541	.90	778	619	.87
12 30	2 522	674	.58	763	223	.73	2 522	394	.61	778	393	.07
15 00	2 510	520	.70	763	002	.02	2 510	247	.24	778	171	.48
17 30	2 498	366	.71	762	785	.53	2 498	099	.76	777	955	.10
96 20 00	2 486	212	.63	762	574	.25	2 485	952	.19	777	743	.94
22 30	2 474	058	.47	762	368	.20	2 473	804	.54	777	538	.00
25 00	2 461	904	.21	762	167	.36	2 461	656	.79	777	337	.26
27 30	2 449	749	.88	761	971	.73	2 449	508	.97	777	141	.74
96 30 00	2 437	595	.45	761	781	.32	2 437	361	.05	776	951	.43
32 30	2 425	440	.94	761	596	.13	2 425	213	.06	776	766	.34
35 00	2 413	286	.37	761	416	.15	2 413	065	.00	776	586	.45
37 30	2 401	131	.71	761	241	.39	2 400	916	.84	776	411	.79
96 40 00	2 388	976	.99	761	071	.85	2 388	768	.63	776	242	.33
42 30	2 376	822	.18	760	907	.52	2 376	620	.34	776	078	.10
45 00	2 364	667	.30	760	748	.41	2 364	471	.97	775	919	.07
47 30	2 352	512	.37	760	594	.51	2 352	323	.55	775	765	.26
96 50 00	2 340	357	.37	760	445	.83	2 340	175	.05	775	616	.66
52 30	2 328	202	.31	760	302	.37	2 328	026	.51	775	473	.27
55 00	2 316	047	.17	760	164	.12	2 315	877	.88	775	335	.10
57 30	2 303	891	.99	760	031	.10	2 303	729	.21	775	202	.14
97 00 00	2 291	736	.75	759	903	.29	2 291	580	.49	775	074	.40

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE							
	X	37	10	00	Y	X	37	12	30	Y		
96 00 00	2 582	817	.50	794	748	.18	2 582	504	.97	809	917	.47
02 30	2 570	677	.14	794	500	.66	2 570	371	.12	809	670	.08
05 00	2 558	536	.66	794	258	.35	2 558	237	.15	809	427	.91
07 30	2 546	396	.10	794	021	.25	2 546	103	.09	809	190	.93
96 10 00	2 534	255	.41	793	789	.37	2 533	968	.92	808	959	.17
12 30	2 522	114	.64	793	562	.68	2 521	834	.66	808	732	.61
15 00	2 509	973	.77	793	341	.21	2 509	700	.30	808	511	.26
17 30	2 497	832	.80	793	124	.95	2 497	565	.84	808	285	.11
96 20 00	2 485	691	.74	792	913	.90	2 485	431	.29	808	084	.18
22 30	2 473	550	.60	792	708	.07	2 473	296	.67	807	878	.45
25 00	2 461	409	.37	792	507	.45	2 461	161	.94	807	677	.94
27 30	2 449	268	.06	792	312	.03	2 449	027	.14	807	482	.62
96 30 00	2 437	126	.65	792	121	.82	2 436	892	.25	807	292	.52
32 30	2 424	985	.16	791	936	.82	2 424	757	.27	807	107	.62
35 00	2 412	843	.62	791	757	.04	2 412	622	.23	806	927	.93
37 30	2 400	701	.97	791	582	.46	2 400	487	.10	806	753	.45
96 40 00	2 388	560	.27	791	413	.10	2 388	351	.91	806	584	.18
42 30	2 376	418	.49	791	248	.95	2 376	216	.64	806	420	.12
45 00	2 364	276	.63	791	090	.01	2 364	081	.29	806	261	.27
47 30	2 352	134	.72	790	936	.28	2 351	945	.89	806	107	.62
96 50 00	2 339	992	.74	790	787	.76	2 339	810	.42	805	959	.18
52 30	2 327	850	.70	790	644	.45	2 327	674	.89	805	815	.94
55 00	2 315	708	.59	790	506	.35	2 315	539	.30	805	677	.92
57 30	2 303	566	.42	790	373	.47	2 303	403	.64	805	545	.11
97 00 00	2 291	424	.22	790	245	.80	2 291	267	.94	805	417	.50

OKLAHOMA - NORTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2 1/2-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE				Y	LATITUDE				Y
	X	37	00	00		X	37	02	30	
97 00 00	2 292	049.	28	729	561.93	2 291	893.02	744	732.47	
02 30	2 279	880.92		729	439.20	2 279	731.21	744	609.81	
05 00	2 267	712.59		729	321.69	2 267	569.35	744	492.37	
07 30	2 255	544.18		729	209.41	2 255	407.45	744	380.14	
97 10 00	2 243	375.71		729	102.35	2 243	245.49	744	273.14	
12 30	2 231	207.21		729	000.51	2 231	083.50	744	171.36	
15 00	2 219	038.65		728	903.90	2 218	921.45	744	074.80	
17 30	2 206	870.05		728	812.51	2 206	759.37	743	983.45	
97 20 00	2 194	701.43		728	726.34	2 194	597.26	743	897.33	
22 30	2 182	532.76		728	645.39	2 182	435.10	743	816.42	
25 00	2 170	364.07		728	569.66	2 170	272.92	743	740.73	
27 30	2 158	195.34		728	499.16	2 158	110.69	743	670.27	
97 30 00	2 146	026.57		728	433.88	2 145	948.44	743	605.03	
32 30	2 133	057.79		728	373.82	2 133	786.17	743	545.00	
35 00	2 121	688.98		728	318.98	2 121	623.86	743	490.19	
37 30	2 109	520.15		728	269.37	2 109	461.55	743	440.60	
97 40 00	2 097	351.29		728	224.98	2 097	299.20	743	396.24	
42 30	2 085	182.41		728	185.80	2 085	136.84	743	357.08	
45 00	2 073	013.53		728	151.86	2 072	974.47	743	323.16	
47 30	2 060	044.63		728	123.14	2 060	812.07	743	294.45	
97 50 00	2 048	675.71		728	099.64	2 048	649.67	743	270.96	
52 30	2 036	506.80		728	081.36	2 036	487.26	743	252.70	
55 00	2 024	337.86		728	068.30	2 024	324.84	743	239.65	
57 30	2 012	168.94		728	060.46	2 012	162.43	743	231.81	
98 00 00	2 000	000.00		728	057.85	2 000	000.00	743	229.20	

LONGITUDE	LATITUDE				Y	LATITUDE				Y
	X	37	05	00		X	37	07	30	
97 00 00	2 291	736.75		759	903.29	2 291	580.49	775	074.40	
02 30	2 279	581.46		759	780.69	2 279	431.70	774	951.87	
05 00	2 267	426.10		759	663.31	2 267	282.86	774	834.55	
07 30	2 255	270.72		759	551.15	2 255	133.98	774	722.45	
97 10 00	2 243	115.27		759	444.20	2 242	985.04	774	615.56	
12 30	2 230	959.79		759	342.47	2 230	836.08	774	513.89	
15 00	2 218	804.25		759	245.96	2 218	687.05	774	417.43	
17 30	2 206	648.68		759	154.67	2 206	537.99	774	326.19	
97 20 00	2 194	493.08		759	068.59	2 194	388.90	774	240.15	
22 30	2 182	337.43		758	987.73	2 182	239.76	774	159.33	
25 00	2 170	181.76		758	912.08	2 170	090.60	774	083.72	
27 30	2 158	026.05		758	841.65	2 157	941.40	774	013.34	
97 30 00	2 145	870.30		758	776.44	2 145	792.17	773	948.16	
32 30	2 133	714.55		758	716.45	2 133	642.92	773	888.20	
35 00	2 121	558.75		758	661.67	2 121	493.64	773	833.45	
37 30	2 109	402.95		758	612.11	2 109	344.35	773	783.92	
97 40 00	2 097	247.11		758	567.77	2 097	195.02	773	739.60	
42 30	2 085	091.26		758	528.63	2 085	045.68	773	700.49	
45 00	2 072	935.40		758	494.73	2 072	896.33	773	666.60	
47 30	2 060	779.52		758	466.04	2 060	746.96	773	637.92	
97 50 00	2 048	623.62		758	442.56	2 048	597.58	773	614.46	
52 30	2 036	467.73		758	424.30	2 036	448.20	773	596.21	
55 00	2 024	311.82		758	411.26	2 024	298.80	773	583.17	
57 30	2 012	155.92		758	403.43	2 012	149.41	773	575.35	
98 00 00	2 000	000.00		758	400.82	2 000	000.00	773	572.74	

LONGITUDE	LATITUDE				Y	LATITUDE				Y
	X	37	10	00		X	37	12	30	
97 00 00	2 291	424.22		790	245.80	2 291	267.94	805	417.50	
02 30	2 279	281.94		790	123.33	2 279	132.18	805	295.10	
05 00	2 267	139.61		790	006.08	2 266	996.36	805	177.91	
07 30	2 254	997.24		789	894.03	2 254	860.50	805	065.93	
97 10 00	2 242	854.82		789	787.20	2 242	724.59	804	959.15	
12 30	2 230	712.36		789	685.59	2 230	588.64	804	857.59	
15 00	2 218	569.85		789	589.18	2 218	452.64	804	761.24	
17 30	2 206	427.29		789	497.98	2 206	316.60	804	670.09	
97 20 00	2 194	284.72		789	412.00	2 194	180.54	804	584.15	
22 30	2 182	142.09		789	331.22	2 182	044.42	804	503.41	
25 00	2 169	999.44		789	255.65	2 169	908.28	804	427.89	
27 30	2 157	856.75		789	185.30	2 157	772.10	804	357.57	
97 30 00	2 145	714.03		789	120.16	2 145	635.89	804	292.47	
32 30	2 133	571.30		789	060.23	2 133	499.67	804	232.57	
35 00	2 121	428.53		789	005.51	2 121	363.41	804	177.88	
37 30	2 109	285.75		788	956.01	2 109	227.14	804	126.40	
97 40 00	2 097	142.93		788	911.71	2 097	090.84	804	084.13	
42 30	2 085	000.10		788	872.62	2 084	954.52	804	045.06	
45 00	2 072	857.26		788	838.75	2 072	818.20	804	011.21	
47 30	2 060	714.40		788	810.09	2 060	681.84	803	982.56	
97 50 00	2 048	571.53		788	786.64	2 048	545.48	803	959.12	
52 30	2 036	428.66		788	768.40	2 036	409.13	803	940.90	
55 00	2 024	285.77		788	755.37	2 024	272.75	803	927.87	
57 30	2 012	142.89		788	747.55	2 012	136.38	803	920.06	
98 00 00	2 000	000.00		788	744.94	2 000	000.00	803	917.45	

OKLAHOMA - NORTH ZONE
STATE PLANE COORDINATES FOR 2 1/2-MINUTE INTERSECTIONS **FEET**

LONGITUDE	LATITUDE				LONGITUDE	LATITUDE				
	X	37	00	00		Y	X	37	02	30
98 00 00	2 000	000.00		728	057.85	2 000	000.00		743	229.20
02 30	1 987	831.06		728	060.46	1 987	837.57		743	231.81
05 00	1 975	662.14		728	068.30	1 975	675.16		743	239.65
07 30	1 963	493.20		728	081.36	1 963	512.74		743	252.70
98 10 00	1 951	324.29		728	099.64	1 951	350.33		743	270.96
12 30	1 939	155.37		728	123.14	1 939	187.93		743	294.45
15 00	1 926	986.47		728	151.86	1 927	025.53		743	323.16
17 30	1 914	817.59		728	185.80	1 914	863.16		743	357.08
98 20 00	1 902	648.71		728	224.98	1 902	700.80		743	396.24
22 30	1 890	479.85		728	269.37	1 890	538.45		743	440.60
25 00	1 878	311.03		728	318.98	1 878	376.14		743	490.19
27 30	1 866	142.21		728	373.82	1 866	213.83		743	545.00
98 30 00	1 853	973.43		728	433.88	1 854	051.56		743	605.03
32 30	1 841	804.66		728	499.16	1 841	889.31		743	670.27
35 00	1 829	635.93		728	569.66	1 829	727.08		743	740.73
37 30	1 817	467.24		728	645.39	1 817	564.90		743	816.42
98 40 00	1 805	298.57		728	726.34	1 805	402.74		743	897.33
42 30	1 793	129.95		728	812.51	1 793	240.63		743	983.45
45 00	1 780	961.35		728	903.90	1 781	078.55		744	074.80
47 30	1 768	792.79		729	000.51	1 768	916.50		744	171.36
98 50 00	1 756	624.29		729	102.35	1 756	754.51		744	273.14
52 30	1 744	455.82		729	209.41	1 744	592.55		744	380.14
55 00	1 732	287.41		729	321.69	1 732	430.65		744	492.37
57 30	1 720	119.04		729	439.20	1 720	268.79		744	609.81
99 00 00	1 707	950.72		729	561.93	1 708	106.98		744	732.47

LONGITUDE	LATITUDE				LONGITUDE	LATITUDE				
	X	37	05	00		Y	X	37	07	30
98 00 00	2 000	000.00		758	400.82	2 000	000.00		773	572.74
02 30	1 987	844.08		758	403.43	1 987	850.59		773	575.35
05 00	1 975	688.18		758	411.26	1 975	701.20		773	583.17
07 30	1 963	532.27		758	424.30	1 963	551.80		773	596.21
98 10 00	1 951	376.38		758	442.56	1 951	402.42		773	614.46
12 30	1 939	220.48		758	466.04	1 939	253.04		773	637.92
15 00	1 927	064.60		758	494.73	1 927	103.67		773	666.60
17 30	1 914	908.74		758	528.63	1 914	954.32		773	700.49
98 20 00	1 902	752.89		758	567.77	1 902	804.98		773	739.60
22 30	1 890	597.05		758	612.11	1 890	655.65		773	783.92
25 00	1 878	441.25		758	661.67	1 878	506.36		773	833.45
27 30	1 866	285.45		758	716.45	1 866	357.08		773	888.20
98 30 00	1 854	129.70		758	776.44	1 854	207.83		773	948.16
32 30	1 841	973.95		758	841.65	1 842	058.60		774	013.34
35 00	1 829	818.24		758	912.08	1 829	909.40		774	083.72
37 30	1 817	662.57		758	987.73	1 817	760.24		774	159.33
98 40 00	1 805	506.92		759	068.59	1 805	611.10		774	240.15
42 30	1 793	351.32		759	154.67	1 793	462.01		774	326.19
45 00	1 781	195.75		759	245.96	1 781	312.95		774	417.43
47 30	1 769	040.21		759	342.47	1 769	163.92		774	513.89
98 50 00	1 756	884.73		759	444.20	1 757	014.96		774	615.56
52 30	1 744	729.28		759	551.15	1 744	866.02		774	722.45
55 00	1 732	573.90		759	663.31	1 732	717.14		774	834.55
57 30	1 720	418.54		759	780.69	1 720	568.30		774	951.87
99 00 00	1 708	263.25		759	903.29	1 708	419.51		775	074.40

LONGITUDE	LATITUDE				LONGITUDE	LATITUDE				
	X	37	10	00		Y	X	37	12	30
98 00 00	2 000	000.00		788	744.94	2 000	000.00		803	917.45
02 30	1 987	857.11		788	747.55	1 987	863.62		803	920.06
05 00	1 975	714.23		788	755.37	1 975	727.25		803	927.87
07 30	1 963	571.34		788	768.40	1 963	590.87		803	940.90
98 10 00	1 951	428.47		788	786.64	1 951	454.52		803	959.12
12 30	1 939	285.60		788	810.09	1 939	318.16		803	982.56
15 00	1 927	142.74		788	838.75	1 927	181.80		804	011.21
17 30	1 914	999.90		788	872.62	1 915	045.48		804	045.06
98 20 00	1 902	857.07		788	911.71	1 902	909.16		804	084.13
22 30	1 890	714.25		788	956.01	1 890	772.86		804	128.40
25 00	1 878	571.47		789	005.51	1 878	636.59		804	177.88
27 30	1 866	428.70		789	060.23	1 866	500.33		804	232.57
98 30 00	1 854	285.97		789	120.16	1 854	364.11		804	292.47
32 30	1 842	143.25		789	185.30	1 842	227.90		804	357.57
35 00	1 830	000.56		789	255.65	1 830	091.72		804	427.89
37 30	1 817	857.91		789	331.22	1 817	955.58		804	503.41
98 40 00	1 805	715.28		789	412.00	1 805	819.46		804	584.15
42 30	1 793	572.71		789	497.98	1 793	683.40		804	670.09
45 00	1 781	430.15		789	589.18	1 781	547.36		804	761.24
47 30	1 769	287.64		789	685.59	1 769	411.36		804	857.59
98 50 00	1 757	145.18		789	787.20	1 757	275.41		804	959.15
52 30	1 745	002.76		789	894.03	1 745	139.50		805	065.93
55 00	1 732	860.39		790	006.08	1 733	003.64		805	177.91
57 30	1 720	718.06		790	123.33	1 720	867.82		805	295.10
99 00 00	1 708	575.78		790	245.80	1 708	732.06		805	417.50

OKLAHOMA - NORTH ZONE
STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS **FEET**

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	37	00	00	Y	X	37	02	30	Y
99 00 00	1 707	950.72		729	561.93	1 708	106.98		744	732.47
02 30	1 695	782.47		729	689.67	1 695	945.24		744	860.35
05 00	1 683	614.25		729	823.04	1 683	783.54		744	993.45
07 30	1 671	446.10		729	961.43	1 671	621.90		745	131.77
99 10 00	1 659	278.02		730	105.05	1 659	460.33		745	275.31
12 30	1 647	109.99		730	253.89	1 647	298.81		745	424.07
15 00	1 634	942.04		730	407.95	1 635	137.37		745	578.05
17 30	1 622	774.14		730	567.23	1 622	975.98		745	737.24
99 20 00	1 610	606.32		730	731.74	1 610	814.66		745	901.66
22 30	1 598	438.57		730	901.46	1 598	653.43		746	071.29
25 00	1 586	270.89		731	076.41	1 586	492.25		746	246.14
27 30	1 574	103.30		731	256.58	1 574	331.18		746	426.22
99 30 00	1 561	935.77		731	441.97	1 562	170.16		746	611.51
32 30	1 549	768.32		731	632.59	1 550	009.22		746	802.02
35 00	1 537	600.97		731	828.43	1 537	848.38		746	997.76
37 30	1 525	433.69		732	029.48	1 525	687.61		747	198.71
99 40 00	1 513	266.51		732	235.75	1 513	526.94		747	404.87
42 30	1 501	099.41		732	447.26	1 501	366.35		747	616.26
45 00	1 488	932.40		732	663.98	1 489	205.85		747	832.87
47 30	1 476	765.50		732	885.93	1 477	045.46		748	054.69
99 50 00	1 464	598.68		733	113.10	1 464	885.15		748	281.74
52 30	1 452	431.96		733	345.48	1 452	724.94		748	514.00
55 00	1 440	265.35		733	583.09	1 440	564.84		748	751.48
57 30	1 428	098.83		733	825.91	1 428	404.83		748	994.18
100 00 00	1 415	932.44		734	073.97	1 416	244.94		749	242.10

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	37	05	00	Y	X	37	07	30	Y
99 00 00	1 708	263.25		759	903.29	1 708	419.51		775	074.40
02 30	1 696	108.01		760	031.10	1 696	270.79		775	202.14
05 00	1 683	952.83		760	164.12	1 684	222.12		775	335.10
07 30	1 671	797.69		760	302.37	1 671	973.49		775	473.27
99 10 00	1 659	642.63		760	445.83	1 659	824.95		775	616.66
12 30	1 647	487.63		760	594.51	1 647	676.45		775	765.26
15 00	1 635	332.70		760	748.41	1 635	528.03		775	919.07
17 30	1 623	177.82		760	907.52	1 623	379.66		776	078.10
99 20 00	1 611	023.01		761	071.85	1 611	231.37		776	242.33
22 30	1 598	868.29		761	241.39	1 599	083.16		776	411.79
25 00	1 586	713.63		761	416.15	1 586	935.00		776	586.45
27 30	1 574	559.06		761	596.13	1 574	786.94		776	766.34
99 30 00	1 562	404.55		761	781.32	1 562	638.95		776	951.43
32 30	1 550	250.12		761	971.73	1 550	491.03		777	141.74
35 00	1 538	095.79		762	167.36	1 538	343.21		777	337.26
37 30	1 525	941.53		762	368.20	1 526	195.46		777	538.00
99 40 00	1 513	787.37		762	574.25	1 514	047.81		777	743.94
42 30	1 501	633.29		762	785.53	1 501	900.24		777	955.10
45 00	1 489	479.30		763	002.02	1 489	752.76		778	171.48
47 30	1 477	325.42		763	223.73	1 477	605.39		778	393.07
99 50 00	1 465	171.62		763	450.66	1 465	458.10		778	619.87
52 30	1 453	017.92		763	682.79	1 453	310.91		778	851.88
55 00	1 440	864.33		763	920.15	1 441	163.83		779	089.11
57 30	1 428	710.84		764	162.71	1 429	016.85		779	331.55
100 00 00	1 416	557.46		764	410.50	1 416	869.98		779	579.20

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	37	10	00	Y	X	37	12	30	Y
99 00 00	1 708	575.78		790	245.80	1 708	732.06		805	417.50
02 30	1 696	433.58		790	373.47	1 696	596.36		805	545.11
05 00	1 684	291.41		790	506.35	1 684	460.70		805	677.92
07 30	1 672	149.30		790	644.45	1 672	325.11		805	815.94
99 10 00	1 660	007.26		790	787.76	1 660	189.58		805	959.18
12 30	1 647	865.28		790	936.28	1 648	054.11		806	107.62
15 00	1 635	723.37		791	090.01	1 635	918.71		806	261.27
17 30	1 623	581.51		791	248.95	1 623	783.36		806	420.12
99 20 00	1 611	439.73		791	413.10	1 611	648.09		806	584.18
22 30	1 599	298.03		791	582.46	1 599	512.90		806	753.45
25 00	1 587	156.38		791	757.04	1 587	377.77		806	927.93
27 30	1 575	014.84		791	936.62	1 575	242.73		807	107.62
99 30 00	1 562	873.35		792	121.82	1 563	107.75		807	292.52
32 30	1 550	731.94		792	312.03	1 550	972.86		807	482.62
35 00	1 538	590.63		792	507.45	1 538	838.06		807	677.94
37 30	1 526	449.40		792	708.07	1 526	703.33		807	878.45
99 40 00	1 514	308.26		792	913.90	1 514	568.71		808	084.18
42 30	1 502	167.20		793	124.95	1 502	434.16		808	295.11
45 00	1 490	026.23		793	341.21	1 490	299.70		808	511.26
47 30	1 477	885.36		793	562.68	1 478	165.34		808	732.61
99 50 00	1 465	744.59		793	789.37	1 466	031.08		808	959.17
52 30	1 453	603.90		794	021.25	1 453	896.91		809	190.93
55 00	1 441	463.34		794	258.35	1 441	762.85		809	427.91
57 30	1 429	322.86		794	500.66	1 429	628.88		809	670.08
100 00 00	1 417	182.50		794	748.18	1 417	495.03		809	917.47

OKLAHOMA - NORTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2 1/2-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	37	00	00	Y	X	37	02	30	Y
100 00 00	1 415	932.44			734 073.97	1 416	244.94			749 242.10
02 30	1 403	766.13			734 327.24	1 404	085.15			749 495.24
05 00	1 391	599.94			734 585.74	1 391	925.46			749 753.60
07 30	1 379	433.87			734 849.46	1 379	765.90			750 017.17
100 10 00	1 367	267.90			735 118.39	1 367	606.45			750 285.97
12 30	1 355	102.06			735 392.55	1 355	447.12			750 559.98
15 00	1 342	936.33			735 671.92	1 343	287.89			750 839.20
17 30	1 330	770.72			735 956.53	1 331	128.79			751 123.65
100 20 00	1 318	605.24			736 246.35	1 318	969.82			751 413.32
22 30	1 306	439.88			736 541.40	1 306	810.97			751 708.21
25 00	1 294	274.66			736 841.66	1 294	652.26			752 008.31
27 30	1 282	109.55			737 147.14	1 282	493.66			752 313.63
100 30 00	1 269	944.58			737 457.85	1 270	335.20			752 624.17
32 30	1 257	779.75			737 773.77	1 258	176.88			752 939.92
35 00	1 245	615.05			738 094.92	1 246	018.69			753 260.90
37 30	1 233	450.49			738 421.29	1 233	860.64			753 587.10
100 40 00	1 221	286.08			738 752.88	1 221	702.74			753 918.50
42 30	1 209	121.81			739 089.69	1 209	544.97			754 255.14
45 00	1 196	957.69			739 431.72	1 197	387.36			754 596.98
47 30	1 184	793.70			739 778.96	1 185	229.88			754 944.04
100 50 00	1 172	629.87			740 131.43	1 173	072.55			755 296.32
52 30	1 160	466.20			740 489.12	1 160	915.39			755 653.82
55 00	1 148	302.67			740 852.03	1 148	758.37			756 016.54
57 30	1 136	139.31			741 220.17	1 136	601.52			756 384.47
101 00 00	1 123	976.10			741 593.52	1 124	444.82			756 757.63

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	37	05	00	Y	X	37	07	30	Y
100 00 00	1 416	557.46			764 410.50	1 416	869.98			779 579.20
02 30	1 404	404.17			764 663.50	1 404	723.20			779 832.07
05 00	1 392	251.00			764 921.72	1 392	576.54			780 090.15
07 30	1 380	97.95			765 185.16	1 380	430.00			780 353.44
100 10 00	1 367	945.00			765 453.81	1 368	283.56			780 621.95
12 30	1 355	792.18			765 727.67	1 356	137.25			780 895.67
15 00	1 343	639.46			766 006.75	1 343	991.04			781 174.59
17 30	1 331	486.87			766 291.05	1 331	844.96			781 458.74
100 20 00	1 319	334.41			766 580.56	1 319	699.01			781 748.10
22 30	1 307	182.07			766 875.29	1 307	553.18			782 042.67
25 00	1 295	29.87			767 175.23	1 295	407.48			782 342.45
27 30	1 282	877.78			767 480.39	1 283	261.90			782 647.44
100 30 00	1 270	725.83			767 790.76	1 271	116.46			782 957.65
32 30	1 258	574.02			768 106.34	1 258	971.16			783 273.06
35 00	1 246	422.33			768 427.15	1 246	825.99			783 593.70
37 30	1 234	270.79			768 753.17	1 234	680.95			783 919.54
100 40 00	1 222	119.40			769 084.40	1 222	536.07			784 250.60
42 30	1 209	968.14			769 420.85	1 210	391.32			784 586.87
45 00	1 197	817.04			769 762.51	1 198	246.73			784 928.35
47 30	1 185	666.07			770 109.39	1 186	102.26			785 275.03
100 50 00	1 173	515.25			770 461.48	1 173	957.96			785 626.94
52 30	1 161	364.60			770 818.79	1 161	813.81			785 984.06
55 00	1 149	214.08			771 181.31	1 149	669.81			786 346.39
57 30	1 137	63.74			771 549.05	1 137	525.97			786 713.93
101 00 00	1 124	913.55			771 922.00	1 125	382.29			787 086.68

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	37	10	00	Y	X	37	12	30	Y
100 00 00	1 417	182.50			794 748.18	1 417	495.03			809 917.47
02 30	1 405	042.24			795 000.92	1 405	361.28			810 170.07
05 00	1 392	902.08			795 258.86	1 393	227.63			810 427.87
07 30	1 380	762.05			795 522.01	1 381	094.11			810 690.89
100 10 00	1 368	622.12			795 790.37	1 368	960.69			810 959.10
12 30	1 356	482.32			796 063.94	1 356	827.41			811 232.53
15 00	1 344	342.63			796 342.72	1 344	694.22			811 511.15
17 30	1 332	203.05			796 626.71	1 332	561.16			811 795.00
100 20 00	1 320	63.62			796 915.92	1 320	428.23			812 084.04
22 30	1 307	924.29			797 210.33	1 308	295.41			812 378.30
25 00	1 295	785.10			797 509.95	1 296	162.74			812 677.76
27 30	1 283	646.04			797 814.78	1 284	030.18			812 982.43
100 30 00	1 271	507.10			798 124.82	1 271	897.75			813 292.30
32 30	1 259	368.31			798 440.06	1 259	763.47			813 607.37
35 00	1 247	229.65			798 760.53	1 247	633.31			813 927.67
37 30	1 235	91.12			799 086.20	1 235	501.30			814 253.16
100 40 00	1 222	952.75			799 417.08	1 223	369.43			814 583.86
42 30	1 210	814.50			799 753.17	1 211	237.70			814 919.77
45 00	1 198	676.42			800 094.46	1 199	106.13			815 260.89
47 30	1 186	538.47			800 440.96	1 186	974.68			815 607.20
100 50 00	1 174	400.67			800 792.68	1 174	843.39			815 958.73
52 30	1 162	263.03			801 149.61	1 162	712.26			816 315.46
55 00	1 150	125.54			801 511.74	1 150	581.28			816 677.41
57 30	1 137	988.21			801 879.09	1 138	450.46			817 044.55
101 00 00	1 125	851.03			802 251.64	1 126	319.79			817 416.90

OKLAHOMA - NORTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2 1/2-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	37	00	00	Y	X	37	02	30	Y
101 00 00	1 123	976.10			741 593.52	1 124	444.82			756 757.63
02 30	1 111	813.05			741 972.08	1 112	288.28			757 135.99
05 00	1 099	650.18			742 355.87	1 100	131.91			757 519.37
07 30	1 087	487.46			742 744.88	1 087	975.70			757 908.37
101 10 00	1 075	324.92			743 139.12	1 075	819.67			758 302.40
12 30	1 063	162.54			743 538.57	1 063	663.80			758 701.63
15 00	1 051	000.32			743 943.24	1 051	508.09			759 106.09
17 30	1 038	838.30			744 353.13	1 039	352.58			759 515.76
101 20 00	1 026	676.45			744 768.23	1 027	197.23			759 930.64
22 30	1 014	514.77			745 188.56	1 015	042.06			760 350.74
25 00	1 002	353.29			745 614.11	1 002	887.08			760 776.06
27 30	1 990	191.97			746 044.88	990	732.27			761 206.60
101 30 00	978	030.86			746 480.87	978	577.66			761 642.36
32 30	965	869.92			746 922.07	966	423.23			762 083.33
35 00	953	709.17			747 368.49	954	268.99			762 529.51
37 30	941	548.63			747 820.13	942	114.95			762 980.91
101 40 00	929	388.26			748 276.99	929	961.10			763 437.52
42 30	917	228.11			748 739.08	917	807.46			763 899.36
45 00	905	068.15			749 206.38	905	654.00			764 366.41
47 30	892	908.39			749 678.90	893	500.74			764 838.68
101 50 00	880	748.84			750 156.63	881	347.70			765 316.16
52 30	868	589.49			750 639.59	869	194.86			765 798.85
55 00	856	430.36			751 127.76	857	042.23			766 286.76
57 30	844	271.42			751 621.15	844	889.80			766 779.89
102 00 00	832	112.70			752 119.76	832	737.58			767 278.23

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	37	05	00	Y	X	37	07	30	Y
101 00 00	1 124	913.55			771 922.00	1 125	362.29			787 086.68
02 30	1 112	763.52			772 300.16	1 113	238.76			787 464.64
05 00	1 100	613.66			772 683.54	1 101	095.41			787 847.81
07 30	1 088	463.95			773 072.14	1 088	952.22			788 236.20
101 10 00	1 076	314.43			773 465.95	1 076	809.20			788 629.80
12 30	1 064	165.06			773 864.97	1 064	666.34			789 028.61
15 00	1 052	015.87			774 269.21	1 052	523.65			789 432.63
17 30	1 039	866.86			774 678.66	1 040	381.15			789 841.86
101 20 00	1 027	718.02			775 093.32	1 028	238.82			790 256.30
22 30	1 015	569.35			775 513.19	1 016	096.66			790 675.95
25 00	1 003	420.89			775 938.29	1 003	954.70			791 100.81
27 30	991	272.59			776 368.60	991	812.91			791 530.89
101 30 00	979	124.48			776 804.12	979	671.31			791 966.18
32 30	966	976.56			777 244.85	967	529.89			792 406.68
35 00	954	828.82			777 690.80	955	388.67			792 852.38
37 30	942	681.29			778 141.95	943	247.64			793 303.30
101 40 00	930	533.95			778 598.32	931	106.80			793 759.42
42 30	918	386.81			779 059.91	918	966.17			794 220.77
45 00	906	239.86			779 526.72	906	825.73			794 687.32
47 30	894	093.11			779 998.73	894	685.48			795 159.08
101 50 00	881	946.57			780 475.96	882	545.46			795 636.05
52 30	869	800.23			780 958.39	870	405.62			796 118.23
55 00	857	654.11			781 446.04	858	266.01			796 605.61
57 30	845	508.19			781 938.90	846	126.59			797 098.21
102 00 00	833	362.48			782 436.98	833	987.39			797 596.03

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	37	10	00	Y	X	37	12	30	Y
101 00 00	1 125	851.03			802 251.64	1 126	319.79			817 416.90
02 30	1 113	714.02			802 629.39	1 114	189.28			817 794.46
05 00	1 101	577.18			803 012.36	1 102	058.95			818 177.22
07 30	1 089	440.49			803 400.54	1 089	928.77			818 565.19
101 10 00	1 077	303.98			803 793.93	1 077	798.77			818 958.37
12 30	1 065	167.63			804 192.52	1 065	668.93			819 356.75
15 00	1 053	031.45			804 596.33	1 053	539.25			819 760.34
17 30	1 040	895.46			805 005.34	1 041	409.77			820 169.13
101 20 00	1 028	759.63			805 419.56	1 029	280.45			820 583.13
22 30	1 016	623.98			805 838.98	1 017	151.31			821 002.33
25 00	1 004	488.53			806 263.62	1 005	022.36			821 426.74
27 30	992	353.24			806 693.47	992	893.58			821 856.35
101 30 00	980	218.15			807 128.52	980	765.00			822 291.10
32 30	968	083.24			807 568.79	968	636.60			822 731.20
35 00	955	948.52			808 014.25	956	508.39			823 176.43
37 30	943	814.01			808 464.93	944	380.38			823 626.86
101 40 00	931	679.67			808 920.81	932	252.55			824 082.50
42 30	919	545.55			809 381.90	920	124.93			824 543.35
45 00	907	411.61			809 848.20	907	997.50			825 009.40
47 30	895	277.87			810 319.71	895	870.27			825 480.65
101 50 00	883	144.35			810 796.43	883	743.26			825 957.11
52 30	871	011.02			811 278.35	871	616.43			826 438.77
55 00	858	877.92			811 765.47	859	489.83			826 925.64
57 30	846	745.00			812 257.80	847	363.43			827 417.71
102 00 00	834	612.30			812 755.35	835	237.23			827 914.98

OKLAHOMA - NORTH ZONE
STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS FEET

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE						
	X	37	00	00	Y	X	37	02	30	Y	
102 00 00	832	112.	70	752	119.	832	737.	58	767	278.	23
02 30	819	954.	21	752	623.	820	585.	60	767	781.	80
05 00	807	795.	92	753	132.	808	433.	82	768	290.	57
07 30	795	637.	85	753	646.	796	282.	25	768	804.	56
102 10 00	783	480.	02	754	166.	784	130.	93	769	323.	76
12 30	771	322.	40	754	691.	771	379.	81	769	848.	17
15 00	759	165.	01	755	220.	759	828.	93	770	377.	81
17 30	747	007.	85	755	756.	747	678.	27	770	912.	66
102 20 00	734	850.	91	756	296.	735	527.	83	771	452.	72
22 30	722	694.	22	756	842.	723	377.	65	771	998.	00
25 00	710	537.	75	757	392.	711	227.	68	772	548.	49
27 30	698	381.	53	757	948.	699	077.	97	773	104.	19
102 30 00	686	225.	54	758	510.	686	928.	48	773	665.	11
32 30	674	069.	79	759	076.	674	779.	23	774	231.	25
35 00	661	914.	30	759	648.	662	630.	25	774	802.	60
37 30	649	759.	04	760	225.	650	481.	49	775	379.	16
102 40 00	637	604.	04	760	807.	638	333.	00	775	960.	94
42 30	625	449.	28	761	394.	626	184.	74	776	547.	93
45 00	613	294.	78	761	986.	614	036.	74	777	140.	12
47 30	601	140.	54	762	584.	601	889.	00	777	737.	54
102 50 00	588	986.	54	763	187.	589	741.	51	778	340.	17
52 30	576	832.	81	763	795.	577	594.	28	778	948.	02
55 00	564	679.	35	764	409.	565	447.	33	779	561.	07
57 30	552	526.	15	765	027.	553	300.	62	780	179.	35
103 00 00	540	373.	22	765	651.	541	154.	20	780	802.	83

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE						
	X	37	05	00	Y	X	37	07	30	Y	
102 00 00	833	362.	48	782	436.	833	987.	39	797	596.	03
02 30	821	217.	00	782	940.	821	848.	41	798	099.	05
05 00	809	071.	72	783	448.	809	709.	64	798	607.	27
07 30	796	926.	66	783	962.	797	571.	09	799	120.	71
102 10 00	784	781.	84	784	481.	785	432.	77	799	639.	36
12 30	772	637.	23	785	005.	773	294.	66	800	163.	21
15 00	760	492.	86	785	534.	761	156.	79	800	692.	28
17 30	748	348.	70	786	069.	749	019.	14	801	226.	56
102 20 00	736	204.	77	786	609.	736	881.	72	801	766.	04
22 30	724	051.	09	787	154.	724	744.	54	802	310.	74
25 00	711	917.	63	787	704.	712	607.	58	802	860.	64
27 30	699	774.	42	788	259.	700	470.	88	803	415.	75
102 30 00	687	631.	43	788	820.	688	334.	40	803	976.	06
32 30	675	488.	69	789	386.	676	198.	16	804	541.	59
35 00	663	346.	21	789	957.	654	062.	18	805	112.	33
37 30	651	203.	96	790	533.	651	926.	44	805	688.	28
102 40 00	639	061.	97	791	115.	639	790.	95	806	269.	43
42 30	626	920.	22	791	701.	627	655.	70	806	855.	79
45 00	614	778.	72	792	293.	615	520.	71	807	447.	36
47 30	602	637.	48	792	890.	603	385.	98	808	044.	13
102 50 00	590	496.	50	793	493.	591	251.	49	808	646.	12
52 30	578	355.	77	794	100.	579	117.	27	809	253.	31
55 00	566	215.	32	794	713.	566	983.	32	809	865.	71
57 30	554	075.	12	795	331.	554	849.	62	810	483.	32
103 00 00	541	935.	19	795	954.	542	716.	20	811	106.	14

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE						
	X	37	10	00	Y	X	37	12	30	Y	
102 00 00	834	612.	30	812	755.	835	237.	23	827	914.	98
02 30	822	479.	84	813	258.	823	111.	27	828	417.	47
05 00	810	347.	57	813	766.	810	985.	51	828	925.	15
07 30	798	215.	52	814	279.	798	859.	97	829	438.	04
102 10 00	786	083.	71	814	797.	786	734.	67	829	956.	13
12 30	773	952.	11	815	321.	774	609.	57	830	479.	42
15 00	761	820.	75	815	849.	762	484.	71	831	007.	92
17 30	749	689.	60	816	383.	750	360.	07	831	541.	63
102 20 00	737	558.	68	816	923.	738	235.	66	832	080.	53
22 30	725	428.	01	817	467.	726	111.	49	832	624.	64
25 00	713	297.	56	818	017.	713	987.	54	833	173.	96
27 30	701	167.	36	818	571.	701	863.	85	833	728.	47
102 30 00	689	037.	38	819	131.	689	740.	37	834	288.	18
32 30	676	907.	65	819	697.	677	617.	15	834	853.	11
35 00	664	778.	17	820	267.	665	494.	17	835	423.	23
37 30	652	648.	93	820	843.	653	371.	44	835	998.	56
102 40 00	640	519.	95	821	424.	641	248.	96	836	579.	09
42 30	628	391.	20	822	010.	629	126.	72	837	164.	83
45 00	616	262.	71	822	601.	617	004.	73	837	755.	76
47 30	604	134.	48	823	197.	604	883.	01	838	351.	89
102 50 00	592	006.	50	823	799.	592	761.	53	838	953.	23
52 30	579	878.	78	824	406.	580	640.	31	839	559.	78
55 00	567	751.	34	825	018.	568	519.	37	840	171.	52
57 30	555	624.	14	825	635.	556	398.	68	840	788.	47
103 00 00	543	497.	23	826	258.	544	278.	27	841	410.	61

OKLAHOMA - SOUTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2 1/2-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	33	30	00	Y	X	33	32	30	Y
94 10 00	3 168	520.51		82	844.57	3 167	944.81		97	996.85
12 30	3 155	825.21		82	364.84	3 155	255.77		97	517.36
15 00	3 143	129.71		81	890.36	3 142	566.52		97	043.11
17 30	3 130	434.02		81	421.11	3 129	877.08		96	574.10
94 20 00	3 117	736.13		80	957.11	3 117	187.45		96	110.33
22 30	3 105	042.06		80	498.35	3 104	497.63		95	651.79
25 00	3 092	345.79		80	044.83	3 091	807.62		95	198.49
27 30	3 079	649.34		79	596.55	3 079	117.42		94	750.43
94 30 00	3 066	952.70		79	153.51	3 066	427.04		94	307.61
32 30	3 054	255.89		78	715.71	3 053	736.48		93	870.03
35 00	3 041	558.89		78	283.15	3 041	045.74		93	437.68
37 30	3 028	861.72		77	855.83	3 028	354.82		93	010.58
94 40 00	3 016	164.37		77	433.75	3 015	663.73		92	588.71
42 30	3 003	466.84		77	016.93	3 002	972.46		92	172.08
45 00	2 990	769.15		76	605.32	2 990	281.02		91	760.69
47 30	2 978	071.29		76	198.98	2 977	589.42		91	354.54
94 50 00	2 965	373.25		75	797.86	2 964	897.64		90	953.62
52 30	2 952	675.06		75	402.00	2 952	205.70		90	557.96
55 00	2 939	976.71		75	011.37	2 939	513.60		90	167.52
57 30	2 927	278.19		74	625.99	2 926	821.34		89	782.33
95 00 00	2 914	579.52		74	245.84	2 914	128.93		89	402.36

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	33	35	00	Y	X	33	37	30	Y
94 10 00	3 167	369.12		113	149.06	3 166	793.42		128	301.17
12 30	3 154	686.33		112	669.81	3 154	116.89		127	822.15
15 00	3 142	003.34		112	195.79	3 141	440.15		127	348.37
17 30	3 129	320.15		111	727.01	3 128	763.22		126	879.82
94 20 00	3 116	636.77		111	263.46	3 116	086.10		126	416.50
22 30	3 103	953.21		110	805.15	3 103	408.79		125	958.42
25 00	3 091	269.45		110	352.08	3 090	731.29		125	505.57
27 30	3 078	585.51		109	904.24	3 078	053.60		125	057.95
94 30 00	3 065	901.39		109	461.64	3 065	375.73		124	615.56
32 30	3 053	217.08		109	024.27	3 052	697.68		124	178.41
35 00	3 040	532.59		108	592.14	3 040	019.45		123	746.49
37 30	3 027	847.93		108	165.24	3 027	341.04		123	319.81
94 40 00	3 015	163.09		107	743.58	3 014	662.46		122	898.35
42 30	3 002	478.08		107	327.16	3 001	983.70		122	482.14
45 00	2 989	792.90		106	915.97	2 989	604.78		122	071.15
47 30	2 977	107.55		106	510.02	2 976	325.68		121	665.40
94 50 00	2 964	422.03		106	109.30	2 963	946.42		121	264.88
52 30	2 951	736.35		105	713.83	2 951	267.00		120	869.60
55 00	2 939	050.50		105	323.58	2 938	587.41		120	479.55
57 30	2 926	364.50		104	938.58	2 925	907.66		120	094.74
95 00 00	2 913	678.34		104	558.80	2 913	227.75		119	715.15

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	33	40	00	Y	X	33	42	30	Y
94 10 00	3 166	217.73		143	453.21	3 165	642.05		158	605.17
12 30	3 153	547.45		142	974.42	3 152	978.02		158	126.63
15 00	3 140	876.97		142	500.88	3 140	313.79		157	653.31
17 30	3 128	206.29		142	032.56	3 127	649.37		157	185.23
94 20 00	3 115	535.43		141	569.47	3 114	984.76		156	722.37
22 30	3 102	864.37		141	111.61	3 102	319.96		156	264.73
25 00	3 090	193.13		140	658.98	3 089	654.97		155	812.33
27 30	3 077	521.70		140	211.59	3 076	989.79		155	365.15
94 30 00	3 064	850.08		139	769.42	3 064	324.43		154	923.21
32 30	3 052	178.29		139	332.48	3 051	658.89		154	486.49
35 00	3 039	506.31		138	900.78	3 038	993.17		154	054.99
37 30	3 026	834.16		138	474.30	3 026	327.28		153	628.73
94 40 00	3 014	161.83		138	053.05	3 013	661.20		153	207.69
42 30	3 001	489.33		137	637.05	3 000	994.96		152	791.89
45 00	2 988	816.66		137	226.26	2 988	328.54		152	381.30
47 30	2 976	143.82		136	820.72	2 975	661.96		151	975.96
94 50 00	2 963	470.81		136	420.39	2 962	995.21		151	575.83
52 30	2 950	797.64		136	025.31	2 950	328.30		151	180.94
55 00	2 938	124.31		135	635.45	2 937	661.22		150	791.27
57 30	2 925	450.82		135	250.83	2 924	993.99		150	406.84
95 00 00	2 912	777.17		134	871.42	2 912	326.59		150	027.63

OKLAHOMA – SOUTH ZONE
STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS FEET

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	33	30	00	Y	X	33	32	30	Y
95 00 00	2 914	579.52		74	245.84	2 914	128.93		89	402.36
02 30	2 901	880.69		73	870.94	2 901	436.35		89	027.65
05 00	2 889	181.70		73	501.27	2 888	743.63		88	658.16
07 30	2 876	482.57		73	136.87	2 876	050.75		88	293.94
95 10 00	2 863	783.28		72	777.69	2 863	357.72		87	934.93
12 30	2 851	083.85		72	423.76	2 850	664.54		87	581.18
15 00	2 838	384.27		72	075.06	2 837	971.22		87	232.65
17 30	2 825	684.55		71	731.62	2 825	277.76		86	889.38
95 20 00	2 812	984.69		71	393.41	2 812	584.16		86	551.33
22 30	2 800	284.69		71	060.44	2 799	890.41		86	218.54
25 00	2 787	584.54		70	732.72	2 787	196.52		85	890.97
27 30	2 774	884.28		70	410.24	2 774	502.51		85	568.66
95 30 00	2 762	183.87		70	093.00	2 761	808.36		85	251.57
32 30	2 749	483.34		69	781.31	2 749	114.09		84	939.73
35 00	2 736	782.68		69	474.26	2 736	419.69		84	633.13
37 30	2 724	081.90		69	172.75	2 723	725.16		84	331.77
95 40 00	2 711	380.99		68	876.48	2 711	030.51		84	035.65
42 30	2 698	679.96		68	585.46	2 698	335.74		83	744.77
45 00	2 685	978.81		68	299.68	2 685	640.85		83	459.13
47 30	2 673	277.55		68	019.14	2 672	945.84		83	178.73
95 50 00	2 660	576.17		67	743.84	2 660	250.72		82	903.57
52 30	2 647	874.68		67	473.79	2 647	555.48		82	633.65
55 00	2 635	173.07		67	208.98	2 634	860.14		82	368.97
57 30	2 622	471.36		66	949.41	2 622	164.68		82	109.53
96 00 00	2 609	769.54		66	695.09	2 609	469.13		81	855.33

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	33	35	00	Y	X	33	37	30	Y
95 00 00	2 913	678.34		104	558.80	2 913	227.75		119	715.15
02 30	2 900	992.02		104	184.28	2 900	547.69		119	340.81
05 00	2 888	305.55		103	814.98	2 887	867.48		118	971.69
07 30	2 875	618.93		103	450.93	2 875	187.11		118	607.82
95 10 00	2 862	932.15		103	092.10	2 862	506.60		118	249.17
12 30	2 850	245.24		102	738.52	2 849	825.94		117	895.76
15 00	2 837	558.17		102	390.17	2 837	145.13		117	547.58
17 30	2 824	870.97		102	047.06	2 824	464.18		117	204.65
95 20 00	2 812	183.62		101	709.18	2 811	783.09		116	866.93
22 30	2 799	496.14		101	376.53	2 799	101.86		116	534.46
25 00	2 786	808.50		101	049.15	2 786	420.48		116	207.22
27 30	2 774	120.75		100	726.99	2 773	738.99		115	885.22
95 30 00	2 761	432.86		100	410.06	2 761	057.35		115	568.45
32 30	2 748	744.84		100	098.38	2 748	375.59		115	256.92
35 00	2 736	056.70		99	791.93	2 735	693.71		114	950.62
37 30	2 723	368.43		99	490.71	2 723	011.69		114	649.56
95 40 00	2 710	680.03		99	194.74	2 710	329.56		114	353.73
42 30	2 697	991.52		98	904.00	2 697	647.30		114	063.13
45 00	2 685	302.89		98	618.50	2 684	964.93		113	777.78
47 30	2 672	614.13		98	338.24	2 672	282.43		113	497.65
95 50 00	2 659	925.27		98	063.22	2 659	599.83		113	222.76
52 30	2 646	236.29		97	793.43	2 646	917.11		112	953.11
55 00	2 634	547.20		97	528.88	2 634	234.27		112	688.69
57 30	2 621	858.01		97	269.57	2 621	551.34		112	429.51
96 00 00	2 609	168.71		97	015.50	2 608	868.30		112	175.56

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	33	40	00	Y	X	33	42	30	Y
95 00 00	2 912	777.17		134	871.42	2 912	326.59		150	027.63
02 30	2 900	103.37		134	497.27	2 899	659.04		149	653.66
05 00	2 887	429.41		134	128.33	2 886	991.34		149	284.90
07 30	2 874	755.30		133	764.64	2 874	323.49		148	921.39
95 10 00	2 862	081.04		133	406.16	2 861	655.48		148	563.09
12 30	2 849	406.64		133	052.93	2 848	987.34		148	210.04
15 00	2 836	732.08		132	704.92	2 836	319.04		147	862.20
17 30	2 824	057.39		132	362.16	2 823	650.61		147	519.60
95 20 00	2 811	382.56		132	024.61	2 810	982.03		147	182.22
22 30	2 798	707.59		131	692.31	2 798	313.32		146	850.08
25 00	2 786	032.47		131	365.23	2 785	644.45		146	523.16
27 30	2 773	357.23		131	043.39	2 772	975.47		146	201.48
95 30 00	2 760	681.85		130	726.77	2 760	306.35		145	885.02
32 30	2 748	006.35		130	415.39	2 747	637.10		145	573.80
35 00	2 735	330.72		130	109.25	2 734	967.73		145	267.80
37 30	2 722	654.96		129	808.33	2 722	298.23		144	967.03
95 40 00	2 709	979.09		129	512.65	2 709	628.61		144	671.50
42 30	2 697	303.09		129	222.20	2 696	958.87		144	381.19
45 00	2 684	626.97		128	936.98	2 684	289.01		144	096.11
47 30	2 671	950.73		128	656.99	2 671	619.03		143	816.26
95 50 00	2 659	274.38		128	382.24	2 658	948.94		143	541.65
52 30	2 646	597.92		128	112.72	2 646	278.74		143	272.26
55 00	2 633	921.35		127	848.43	2 633	608.42		143	008.10
57 30	2 621	244.67		127	589.37	2 620	938.00		142	749.17
96 00 00	2 608	567.88		127	335.55	2 608	267.47		142	495.48

OKLAHOMA - SOUTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2 1/2-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	33	30	00	Y	X	33	32	30	Y
96 00 00	2 609	769.54			66 695.09	2 609	469.13			81 855.33
02 30	2 597	667.62			66 446.01	2 596	773.46			81 606.37
05 00	2 584	365.60			66 202.17	2 584	077.70			81 362.66
07 30	2 571	663.48			65 963.57	2 571	381.83			81 124.18
96 10 00	2 558	961.26			65 730.23	2 558	685.87			80 890.95
12 30	2 546	258.94			65 502.11	2 545	989.81			80 662.94
15 00	2 533	556.53			65 279.25	2 533	293.66			80 440.20
17 30	2 520	854.04			65 061.62	2 520	597.43			80 222.67
96 20 00	2 508	151.45			64 849.25	2 507	901.09			80 010.41
22 30	2 495	448.77			64 642.11	2 495	204.68			79 803.37
25 00	2 482	746.01			64 440.23	2 482	508.18			79 601.58
27 30	2 470	043.17			64 243.57	2 469	811.59			79 405.03
96 30 00	2 457	340.25			64 052.18	2 457	114.93			79 213.72
32 30	2 444	637.25			63 866.01	2 444	418.19			79 027.65
35 00	2 431	934.18			63 685.10	2 431	721.38			78 846.83
37 30	2 419	231.03			63 509.42	2 419	024.49			78 671.23
96 40 00	2 406	527.81			63 339.00	2 406	327.53			78 500.90
42 30	2 393	824.52			63 173.80	2 393	630.49			78 335.78
45 00	2 381	121.17			63 013.87	2 380	933.40			78 175.93
47 30	2 368	417.74			62 859.17	2 368	236.23			78 021.30
96 50 00	2 355	714.26			62 709.72	2 355	539.01			77 871.93
52 30	2 343	010.72			62 565.50	2 342	841.72			77 727.78
55 00	2 330	307.11			62 426.54	2 330	144.38			77 588.89
57 30	2 317	603.46			62 292.81	2 317	446.98			77 455.23
97 00 00	2 304	899.74			62 164.34	2 304	749.53			77 326.81

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	33	35	00	Y	X	33	37	30	Y
96 00 00	2 609	168.71			97 015.50	2 608	868.30			112 175.56
02 30	2 596	479.30			96 766.66	2 596	185.15			111 926.85
05 00	2 583	789.80			96 523.06	2 583	501.90			111 683.37
07 30	2 571	100.19			96 284.70	2 570	818.55			111 445.12
96 10 00	2 558	410.49			96 051.58	2 558	135.10			111 212.12
12 30	2 545	720.69			95 823.69	2 545	451.56			110 984.34
15 00	2 533	030.80			95 601.06	2 532	767.93			110 761.82
17 30	2 520	340.82			95 383.64	2 520	084.21			110 544.51
96 20 00	2 507	650.74			95 171.48	2 507	400.39			110 332.45
22 30	2 494	960.59			94 964.54	2 494	716.49			110 125.62
25 00	2 482	270.34			94 762.86	2 482	032.51			109 924.03
27 30	2 469	580.02			94 566.40	2 469	348.44			109 727.67
96 30 00	2 456	889.62			94 375.19	2 456	664.30			109 536.56
32 30	2 444	199.13			94 189.20	2 443	980.07			109 350.66
35 00	2 431	508.58			94 008.48	2 431	295.78			109 170.78
37 30	2 418	817.94			93 832.97	2 418	611.40			108 994.60
96 40 00	2 406	127.24			93 662.71	2 405	926.96			108 824.43
42 30	2 393	436.47			93 497.68	2 393	242.44			108 659.48
45 00	2 380	745.63			93 337.90	2 380	557.87			108 499.78
47 30	2 368	054.72			93 183.35	2 367	873.22			108 345.31
96 50 00	2 355	363.76			93 034.05	2 355	188.51			108 196.08
52 30	2 342	672.73			92 889.98	2 342	503.74			108 052.08
55 00	2 329	981.65			92 751.15	2 329	818.92			107 913.32
57 30	2 317	290.51			92 617.56	2 317	134.03			107 779.79
97 00 00	2 304	599.31			92 489.21	2 304	449.10			107 651.51

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	33	40	00	Y	X	33	42	30	Y
96 00 00	2 608	567.88			127 335.55	2 608	267.47			142 495.48
02 30	2 595	890.99			127 086.96	2 595	596.84			142 247.01
05 00	2 583	214.00			126 843.61	2 582	926.11			142 003.77
07 30	2 570	536.91			126 605.48	2 570	255.27			141 765.76
96 10 00	2 557	859.72			126 372.59	2 557	584.34			141 532.99
12 30	2 545	182.44			126 144.93	2 544	913.32			141 305.44
15 00	2 532	505.06			125 922.51	2 532	242.20			141 083.13
17 30	2 519	827.60			125 705.31	2 519	571.00			140 866.04
96 20 00	2 507	150.04			125 493.36	2 506	899.70			140 654.19
22 30	2 494	472.40			125 286.62	2 494	228.31			140 447.56
25 00	2 481	794.68			125 085.14	2 481	556.84			140 246.17
27 30	2 469	116.87			124 888.87	2 468	885.29			140 050.00
96 30 00	2 456	438.98			124 697.85	2 456	213.67			139 859.08
32 30	2 443	761.02			124 512.05	2 443	541.96			139 673.37
35 00	2 431	082.98			124 331.50	2 430	870.18			139 492.91
37 30	2 418	404.86			124 156.16	2 418	198.32			139 317.66
96 40 00	2 405	726.67			123 986.08	2 405	526.39			139 147.66
42 30	2 393	048.42			123 821.21	2 392	854.40			138 982.87
45 00	2 380	370.10			123 661.59	2 380	182.34			138 823.33
47 30	2 367	691.71			123 507.19	2 367	510.20			138 669.01
96 50 00	2 355	013.26			123 358.04	2 354	838.01			138 519.92
52 30	2 342	334.75			123 214.11	2 342	165.76			138 376.06
55 00	2 329	656.19			123 075.42	2 329	493.45			138 237.44
57 30	2 316	977.56			122 941.96	2 316	821.09			138 104.05
97 00 00	2 304	298.88			122 813.73	2 304	148.67			137 975.89

OKLAHOMA - SOUTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2 1/2-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE				X	Y	LONGITUDE	LATITUDE				X	Y		
	33	30	00	00				33	32	30	00				
97 00 00	2	304	899.74	62	164.34	2	304	749.53	77	326.81	2	292	052.02	77	203.64
02 30	2	292	195.98	62	041.10	2	279	354.46	77	085.71	2	266	656.86	76	973.01
05 00	2	279	492.16	61	923.11	2	253	959.19	76	865.56	2	241	261.50	76	763.35
07 30	2	266	788.30	61	810.36	2	228	563.77	76	666.38	2	215	866.00	76	574.66
97 10 00	2	254	084.38	61	702.86	2	203	168.19	76	488.17	2	190	470.34	76	406.93
12 30	2	241	380.42	61	600.60	2	177	772.47	76	330.93	2	165	074.56	76	260.17
15 00	2	228	676.43	61	503.58	2	152	376.62	76	194.65	2	139	678.66	76	134.37
17 30	2	215	972.40	61	411.81	2	126	980.68	76	079.33	2	114	282.67	76	029.54
97 20 00	2	203	268.33	61	325.28	2	101	584.65	75	984.98	2	088	886.60	75	945.68
22 30	2	190	564.23	61	244.00	2	076	188.55	75	911.60	2	063	490.48	75	882.78
25 00	2	177	860.09	61	167.96	2	050	792.39	75	859.19	2	038	094.30	75	840.84
27 30	2	165	155.93	61	097.17	2	025	396.21	75	827.73	2	012	698.10	75	819.88
97 30 00	2	152	451.73	61	031.61	2	000	000.00	75	817.25	2	000	000.00	60	654.03
32 30	2	139	747.51	60	971.31	2	304	449.10	107	651.51	2	291	764.11	107	528.45
35 00	2	127	043.27	60	916.24	2	291	079.07	107	410.63	2	279	216.76	107	298.05
37 30	2	114	339.01	60	866.43	2	266	393.98	107	298.05	2	253	708.83	107	190.71
97 40 00	2	101	634.72	60	821.85	2	253	708.83	107	190.71	2	241	023.66	107	088.60
42 30	2	088	930.42	60	782.52	2	228	338.44	106	991.73	2	228	338.44	106	991.73
45 00	2	076	226.10	60	748.43	2	215	653.19	106	900.09	2	215	653.19	106	900.09
47 30	2	063	521.77	60	719.59	2	202	967.90	106	813.69	2	202	967.90	106	813.69
97 50 00	2	050	817.43	60	695.99	2	190	282.57	106	732.53	2	190	282.57	106	732.53
52 30	2	038	113.08	60	677.64	2	177	597.21	106	656.60	2	177	597.21	106	656.60
55 00	2	025	408.72	60	664.52	2	164	911.82	106	585.91	2	164	911.82	106	585.91
57 30	2	012	704.36	60	656.66	2	152	226.41	106	520.45	2	152	226.41	106	520.45
98 00 00	2	000	000.00	60	654.03	2	139	540.97	106	460.24	2	139	540.97	106	460.24
						2	126	855.50	106	405.25	2	126	855.50	106	405.25
						2	114	170.01	106	355.51	2	114	170.01	106	355.51
						2	101	484.50	106	311.00	2	101	484.50	106	311.00
						2	088	798.98	106	271.73	2	088	798.98	106	271.73
						2	076	113.44	106	237.69	2	076	113.44	106	237.69
						2	063	427.88	106	208.90	2	063	427.88	106	208.90
						2	050	742.32	106	185.32	2	050	742.32	106	185.32
						2	038	056.75	106	167.00	2	038	056.75	106	167.00
						2	025	371.17	106	153.90	2	025	371.17	106	153.90
						2	012	685.59	106	146.06	2	012	685.59	106	146.06
						2	000	000.00	106	143.43	2	000	000.00	106	143.43
						2	304	449.10	107	651.51	2	291	764.11	107	528.45
						2	291	079.07	107	410.63	2	279	216.76	107	298.05
						2	266	393.98	107	298.05	2	253	708.83	107	190.71
						2	253	708.83	107	190.71	2	241	023.66	107	088.60
						2	241	023.66	107	088.60	2	228	338.44	106	991.73
						2	228	338.44	106	991.73	2	215	653.19	106	900.09
						2	215	653.19	106	900.09	2	202	967.90	106	813.69
						2	202	967.90	106	813.69	2	190	282.57	106	732.53
						2	190	282.57	106	732.53	2	177	597.21	106	656.60
						2	177	597.21	106	656.60	2	164	911.82	106	585.91
						2	164	911.82	106	585.91	2	152	226.41	106	520.45
						2	152	226.41	106	520.45	2	139	540.97	106	460.24
						2	139	540.97	106	460.24	2	126	855.50	106	405.25
						2	126	855.50	106	405.25	2	114	170.01	106	355.51
						2	114	170.01	106	355.51	2	101	484.50	106	311.00
						2	101	484.50	106	311.00	2	088	798.98	106	271.73
						2	088	798.98	106	271.73	2	076	113.44	106	237.69
						2	076	113.44	106	237.69	2	063	427.88	106	208.90
						2	063	427.88	106	208.90	2	050	742.32	106	185.32
						2	050	742.32	106	185.32	2	038	056.75	106	167.00
						2	038	056.75	106	167.00	2	025	371.17	106	153.90
						2	025	371.17	106	153.90	2	012	685.59	106	146.06
						2	012	685.59	106	146.06	2	000	000.00	106	143.43
						2	000	000.00	106	143.43	2	000	000.00	106	143.43
						2	304	449.10	107	651.51	2	291	764.11	107	528.45
						2	291	079.07	107	410.63	2	279	216.76	107	298.05
						2	279	216.76	107	298.05	2	253	708.83	107	190.71
						2	266	393.98	107	298.05	2	241	023.66	107	088.60
						2	253	708.83	107	190.71	2	228	338.44	106	991.73
						2	241	023.66	107	088.60	2	228	338.44	106	991.73
						2	228	338.44	106	991.73	2	215	653.19	106	900.09
						2	215	653.19	106	900.09	2	202	967.90	106	813.69
						2	202	967.90	106	813.69	2	190	282.57	106	732.53
						2	190	282.57	106	732.53	2	177	597.21	106	656.60
						2	177	597.21	106	656.60	2	164	911.82	106	585.91
						2	164	911.82	106	585.91	2	152	226.41	106	520.45
						2	152	226.41	106	520.45	2	139	540.97	106	460.24
						2	139	540.97	106	460.24	2	126	855.50	106	405.25
						2	126	855.50	106	405.25	2	114	170.01	106	355.51
						2	114	170.01	106	355.51	2	101	484.50	106	311.00
						2	101	484.50	106	311.00	2	088	798.98	106	271.73
						2	088	798.98	106	271.73	2	076	113.44	106	237.69
						2	076	113.44	106	237.69	2	063	427.88	106	208.90
						2	063	427.88	106	208.90	2	050	742.32	106	185.32
						2	050	742.32	106	185.32	2	038	056.75	106	167.00
						2	038	056.75	106	167.00	2	025	371.17	106	153.90
						2	025	371.17	106	153.90	2	012	685.59	106	146.06
						2	012	685.59	106	146.06	2	000	000.00	10	

OKLAHOMA - SOUTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2 1/2-MINUTE INTERSECTIONS

FEET.

LONGITUDE	LATITUDE				Y	LONGITUDE	LATITUDE				Y
	X	33	30	00			X	33	32	30	
98 00 00	2 000	000.00			60 654.03	2 000	000.00			75 817.25	
02 30	1 987	295.64			60 656.66	1 987	301.90			75 819.88	
05 00	1 974	591.28			60 664.52	1 974	603.79			75 827.73	
07 30	1 961	886.92			60 677.64	1 961	905.70			75 840.84	
98 10 00	1 949	182.57			60 695.99	1 949	207.61			75 859.19	
12 30	1 936	478.23			60 719.59	1 936	509.52			75 882.78	
15 00	1 923	773.90			60 748.43	1 923	811.45			75 911.60	
17 30	1 911	069.58			60 782.52	1 911	113.40			75 945.68	
98 20 00	1 898	365.28			60 821.85	1 898	415.35			75 984.98	
22 30	1 885	660.99			60 866.43	1 885	717.33			76 029.54	
25 00	1 872	956.73			60 916.24	1 873	019.32			76 079.33	
27 30	1 860	252.49			60 971.31	1 860	321.34			76 134.37	
98 30 00	1 847	548.27			61 031.61	1 847	623.38			76 194.65	
32 30	1 834	844.07			61 097.17	1 834	925.44			76 260.17	
35 00	1 822	139.91			61 167.96	1 822	227.53			76 330.93	
37 30	1 809	435.77			61 244.00	1 809	529.66			76 406.93	
98 40 00	1 796	731.67			61 325.28	1 796	831.61			76 488.17	
42 30	1 784	027.60			61 411.81	1 784	134.00			76 574.66	
45 00	1 771	323.57			61 503.58	1 771	436.23			76 666.38	
47 30	1 758	619.58			61 600.60	1 758	738.50			76 763.35	
98 50 00	1 745	915.62			61 702.86	1 746	040.81			76 865.56	
52 30	1 733	211.70			61 810.36	1 733	343.14			76 973.01	
55 00	1 720	507.84			61 923.11	1 720	645.54			77 085.71	
57 30	1 707	804.02			62 041.10	1 707	947.98			77 203.64	
99 00 00	1 695	100.26			62 164.34	1 695	250.47			77 326.81	

LONGITUDE	LATITUDE				Y	LONGITUDE	LATITUDE				Y
	X	33	35	00			X	33	37	30	
98 00 00	2 000	000.00			90 980.39	2 000	000.00			106 143.43	
02 30	1 987	308.15			90 983.02	1 987	314.41			106 146.06	
05 00	1 974	616.31			90 990.87	1 974	628.83			106 153.90	
07 30	1 961	924.48			91 003.97	1 961	943.25			106 167.00	
98 10 00	1 949	232.64			91 022.30	1 949	257.68			106 185.32	
12 30	1 936	540.82			91 045.89	1 936	572.12			106 208.90	
15 00	1 923	849.01			91 074.69	1 923	886.56			106 237.69	
17 30	1 911	157.21			91 108.75	1 911	201.02			106 271.73	
98 20 00	1 898	465.43			91 148.04	1 898	515.50			106 311.00	
22 30	1 885	773.66			91 192.58	1 885	829.99			106 355.51	
25 00	1 873	081.91			91 242.34	1 873	144.50			106 405.25	
27 30	1 860	390.19			91 297.36	1 860	459.03			106 460.24	
98 30 00	1 847	698.48			91 357.60	1 847	773.59			106 520.45	
32 30	1 835	006.81			91 423.09	1 835	088.18			106 585.91	
35 00	1 822	315.16			91 493.81	1 822	402.79			106 656.60	
37 30	1 809	623.54			91 569.78	1 809	717.43			106 732.53	
98 40 00	1 796	931.96			91 650.98	1 797	032.10			106 813.69	
42 30	1 784	240.41			91 737.43	1 784	346.81			106 900.09	
45 00	1 771	548.90			91 829.10	1 771	661.56			106 991.73	
47 30	1 758	857.42			91 926.03	1 758	976.34			107 088.60	
98 50 00	1 746	165.99			92 028.19	1 746	291.17			107 190.71	
52 30	1 733	474.58			92 135.58	1 733	606.02			107 298.05	
55 00	1 720	783.24			92 248.22	1 720	920.93			107 410.63	
57 30	1 708	091.94			92 366.10	1 708	235.89			107 528.45	
99 00 00	1 695	400.69			92 489.21	1 695	550.90			107 651.51	

LONGITUDE	LATITUDE				Y	LONGITUDE	LATITUDE				Y
	X	33	40	00			X	33	42	30	
98 00 00	2 000	000.00			121 306.40	2 000	000.00			136 469.30	
02 30	1 987	320.67			121 309.03	1 987	326.93			136 471.93	
05 00	1 974	641.35			121 316.87	1 974	653.87			136 479.76	
07 30	1 961	962.03			121 329.96	1 961	980.81			136 492.85	
98 10 00	1 949	282.72			121 348.27	1 949	307.75			136 511.15	
12 30	1 936	603.41			121 371.83	1 936	634.71			136 534.70	
15 00	1 923	924.12			121 400.61	1 923	961.67			136 563.46	
17 30	1 911	244.84			121 434.64	1 911	288.65			136 597.47	
98 20 00	1 898	565.57			121 473.89	1 898	615.64			136 636.70	
22 30	1 885	886.32			121 518.38	1 885	942.65			136 681.17	
25 00	1 873	207.09			121 568.09	1 873	269.68			136 730.87	
27 30	1 860	527.88			121 623.05	1 860	596.73			136 785.80	
98 30 00	1 847	848.70			121 683.24	1 847	923.81			136 845.95	
32 30	1 835	169.54			121 748.62	1 835	250.91			136 911.34	
35 00	1 822	490.41			121 819.32	1 822	578.04			136 981.96	
37 30	1 809	811.31			121 895.21	1 809	905.20			137 057.82	
98 40 00	1 797	132.25			121 976.33	1 797	232.39			137 138.90	
42 30	1 784	453.21			122 062.69	1 784	559.62			137 225.22	
45 00	1 771	774.22			122 154.28	1 771	886.88			137 317.76	
47 30	1 759	095.26			122 251.11	1 759	214.18			137 413.54	
98 50 00	1 746	416.34			122 353.16	1 746	541.52			137 515.54	
52 30	1 733	737.46			122 460.45	1 733	868.89			137 622.78	
55 00	1 721	058.63			122 572.98	1 721	196.32			137 735.25	
57 30	1 708	379.85			122 690.74	1 708	523.80			137 852.96	
99 00 00	1 695	701.12			122 813.73	1 695	851.33			137 975.89	

OKLAHOMA – SOUTH ZONE
STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS FEET

LONGITUDE	LATITUDE				LONGITUDE	LATITUDE				
	X	33	30	00		Y	X	33	30	Y
99 00 00	1 695	100.26			62	164.34			77	326.81
02 30	1 682	396.54			62	292.81			77	455.23
05 00	1 669	692.89			62	426.54			77	588.89
07 30	1 656	989.28			62	565.50			77	727.78
99 10 00	1 644	285.74			62	709.72			77	871.93
12 30	1 631	582.26			62	859.17			78	021.30
15 00	1 618	878.83			63	013.87			78	175.93
17 30	1 606	175.48			63	173.80			78	335.78
99 20 00	1 593	472.19			63	339.00			78	500.90
22 30	1 580	768.97			63	509.42			78	671.23
25 00	1 568	1065.82			63	685.10			78	846.83
27 30	1 555	1362.75			63	866.01			79	027.65
99 30 00	1 542	659.75			64	052.18			79	213.72
32 30	1 529	956.83			64	243.57			79	405.03
35 00	1 517	1253.99			64	440.23			79	601.58
37 30	1 504	1551.23			64	642.11			79	803.37
99 40 00	1 491	848.55			64	849.25			80	010.41
42 30	1 479	145.96			65	061.62			80	222.67
45 00	1 466	443.47			65	279.25			80	440.20
47 30	1 453	741.06			65	502.11			80	662.94
99 50 00	1 441	038.74			65	730.23			80	890.95
52 30	1 428	336.52			65	963.57			81	124.18
55 00	1 415	634.40			66	202.17			81	362.66
57 30	1 402	932.38			66	446.01			81	606.37
100 00 00	1 390	1230.46			66	695.09			81	855.33

LONGITUDE	LATITUDE				LONGITUDE	LATITUDE				
	X	33	35	00		Y	X	33	37	30
99 00 00	1 695	400.69			92	489.21			107	651.51
02 30	1 682	709.49			92	617.56			107	779.79
05 00	1 670	1018.35			92	751.15			107	913.32
07 30	1 657	1327.27			92	889.98			108	052.08
99 10 00	1 644	636.24			93	034.05			108	196.08
12 30	1 631	945.28			93	183.35			108	345.31
15 00	1 619	1254.37			93	337.90			108	499.78
17 30	1 606	1563.53			93	497.68			108	659.48
99 20 00	1 593	872.76			93	662.71			108	824.43
22 30	1 581	182.06			93	832.97			108	994.60
25 00	1 568	491.42			94	008.48			109	170.02
27 30	1 555	800.87			94	189.20			109	350.66
99 30 00	1 543	110.38			94	375.19			109	536.56
32 30	1 530	419.98			94	566.40			109	727.67
35 00	1 517	729.66			94	762.86			109	924.03
37 30	1 505	1039.41			94	964.54			110	125.62
99 40 00	1 492	349.26			95	171.48			110	332.45
42 30	1 479	659.18			95	383.64			110	544.51
45 00	1 466	969.20			95	601.06			110	761.82
47 30	1 454	1279.31			95	823.69			110	984.34
99 50 00	1 441	589.51			96	051.58			111	212.12
52 30	1 428	899.81			96	284.70			111	445.12
55 00	1 416	1210.20			96	523.06			111	683.37
57 30	1 403	1520.70			96	766.66			111	926.85
100 00 00	1 390	1831.29			97	015.50			112	175.56

LONGITUDE	LATITUDE				LONGITUDE	LATITUDE				
	X	33	40	00		Y	X	33	42	30
99 00 00	1 695	701.12			122	813.73			137	975.89
02 30	1 683	022.44			122	941.96			138	104.05
05 00	1 670	343.81			123	075.42			138	237.44
07 30	1 657	665.25			123	214.11			138	376.06
99 10 00	1 644	986.74			123	358.04			138	519.92
12 30	1 632	308.29			123	507.19			138	669.01
15 00	1 619	629.90			123	661.59			138	823.33
17 30	1 606	951.58			123	821.21			138	982.87
99 20 00	1 594	273.33			123	986.08			139	147.66
22 30	1 581	595.14			124	156.16			139	317.66
25 00	1 568	917.02			124	331.50			139	492.91
27 30	1 556	1238.98			124	512.05			139	673.37
99 30 00	1 543	561.02			124	697.85			139	859.08
32 30	1 530	883.13			124	888.87			140	050.00
35 00	1 518	1205.32			125	085.14			140	246.17
37 30	1 505	1527.60			125	286.62			140	447.56
99 40 00	1 492	849.96			125	493.36			140	654.19
42 30	1 480	172.40			125	705.31			140	866.04
45 00	1 467	494.94			125	922.51			141	083.13
47 30	1 454	817.56			126	144.93			141	305.44
99 50 00	1 442	140.28			126	372.59			141	532.99
52 30	1 429	463.09			126	605.48			141	765.76
55 00	1 416	786.00			126	843.61			142	003.77
57 30	1 404	109.01			127	086.96			142	247.01
100 00 00	1 391	1432.12			127	335.55			142	495.48

OKLAHOMA - SOUTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2 1/2-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	33	45	00	Y	X	33	47	30	Y
94 10 00	3 165	066.36			173 757.07	3 164	490.68			188 908.92
12 30	3 152	408.59			173 278.76	3 151	839.16			188 430.85
15 00	3 139	750.62			172 805.68	3 139	187.44			187 958.00
17 30	3 127	092.45			172 337.83	3 126	535.53			187 490.37
94 20 00	3 114	434.09			171 875.19	3 113	883.43			187 027.97
22 30	3 101	775.55			171 417.79	3 101	231.14			186 570.79
25 00	3 089	116.81			170 965.61	3 088	578.66			186 118.83
27 30	3 076	457.89			170 518.65	3 075	925.99			185 672.10
94 30 00	3 063	798.79			170 076.92	3 063	273.14			185 230.59
32 30	3 051	139.50			169 640.42	3 050	620.11			184 794.30
35 00	3 038	480.04			169 209.13	3 037	966.90			184 363.23
37 30	3 025	820.39			168 783.08	3 025	313.52			183 937.39
94 40 00	3 013	160.58			168 362.25	3 012	659.96			183 516.76
42 30	3 000	500.59			167 946.66	3 000	006.22			183 101.37
45 00	2 987	840.43			167 536.27	2 987	352.32			182 691.19
47 30	2 975	180.10			167 131.13	2 974	698.25			182 286.25
94 50 00	2 962	519.61			166 731.20	2 962	044.01			181 886.52
52 30	2 949	858.95			166 336.51	2 949	389.60			181 492.02
55 00	2 937	198.13			165 947.03	2 936	735.04			181 102.74
57 30	2 924	537.15			165 562.79	2 924	080.32			180 718.69
95 00 00	2 911	876.01			165 183.76	2 911	425.44			180 339.84

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	33	50	00	Y	X	33	52	30	Y
94 10 00	3 163	915.00			204 060.72	3 163	339.32			219 212.48
12 30	3 151	269.73			203 582.88	3 150	700.31			218 734.88
15 00	3 138	624.27			203 110.27	3 138	061.10			218 262.51
17 30	3 125	978.61			202 642.87	3 125	421.70			217 795.34
94 20 00	3 113	332.76			202 180.70	3 112	782.10			217 333.40
22 30	3 100	686.73			201 723.75	3 100	142.32			216 876.67
25 00	3 088	040.50			201 272.01	3 087	502.35			216 425.16
27 30	3 075	394.09			200 825.50	3 074	862.20			215 978.87
94 30 00	3 062	747.50			200 384.20	3 062	221.86			215 537.79
32 30	3 050	100.72			199 948.13	3 049	581.34			215 101.93
35 00	3 037	453.77			199 517.27	3 036	940.64			214 671.29
37 30	3 024	806.64			199 091.65	3 024	299.76			214 245.87
94 40 00	3 012	159.33			198 671.23	3 011	658.71			213 825.66
42 30	2 999	511.85			198 256.04	2 999	017.49			213 410.68
45 00	2 986	864.21			197 846.06	2 986	376.10			213 000.91
47 30	2 974	216.39			197 441.32	2 973	734.54			212 596.36
94 50 00	2 961	568.41			197 041.79	2 961	092.81			212 197.03
52 30	2 948	920.26			196 647.49	2 948	450.92			211 802.92
55 00	2 936	271.95			196 258.39	2 935	808.87			211 414.02
57 30	2 923	623.49			195 874.53	2 923	166.66			211 030.35
95 00 00	2 910	974.86			195 495.88	2 910	524.29			210 651.88

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	33	55	00	Y	X	33	57	30	Y
94 10 00	3 162	763.64			234 364.20	3 162	187.96			249 515.92
12 30	3 150	130.88			233 886.84	3 149	561.46			249 038.79
15 00	3 137	497.93			233 414.69	3 136	934.76			248 566.88
17 30	3 124	864.78			232 947.76	3 124	307.87			248 100.18
94 20 00	3 112	231.44			232 486.04	3 111	680.78			247 638.69
22 30	3 099	597.92			232 029.54	3 099	053.51			247 182.42
25 00	3 086	964.20			231 578.25	3 086	426.05			246 731.35
27 30	3 074	330.30			231 132.18	3 073	798.40			246 285.50
94 30 00	3 061	696.28			230 691.33	3 061	170.58			245 844.86
32 30	3 049	061.95			230 255.68	3 048	542.57			245 409.44
35 00	3 036	427.51			229 825.25	3 035	914.38			244 979.22
37 30	3 023	792.89			229 400.05	3 023	286.01			244 554.22
94 40 00	3 011	158.09			228 980.04	3 010	657.47			244 134.43
42 30	2 998	523.12			228 565.27	2 998	028.76			243 719.86
45 00	2 985	887.99			228 155.70	2 985	399.88			243 310.49
47 30	2 973	252.69			227 751.36	2 972	770.83			242 906.35
94 50 00	2 960	617.21			227 352.22	2 960	141.62			242 507.41
52 30	2 947	981.58			226 958.30	2 947	512.24			242 113.69
55 00	2 935	345.78			226 569.60	2 934	882.70			241 725.17
57 30	2 922	709.83			226 186.12	2 922	253.00			241 341.88
95 00 00	2 910	073.71			225 807.84	2 909	623.14			240 963.79

OKLAHOMA - SOUTH ZONE
STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS FEET

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	33	45	00	Y	X	33	47	30	Y
95 00 00	2 911	876.01			165 183.76	2 911	425.44			180 339.84
02 30	2 899	214.72			164 809.98	2 898	770.40			179 966.24
05 00	2 886	553.28			164 441.40	2 886	115.21			179 597.85
07 30	2 873	891.68			164 078.07	2 873	459.87			179 234.70
95 10 00	2 861	229.93			163 719.95	2 860	804.38			178 876.76
12 30	2 848	568.04			163 367.07	2 848	148.75			178 524.05
15 00	2 835	906.00			163 019.40	2 835	492.97			178 176.55
17 30	2 823	243.82			162 676.97	2 822	837.04			177 834.30
95 20 00	2 810	581.50			162 339.76	2 810	180.98			177 497.25
22 30	2 797	919.05			162 007.78	2 797	524.78			177 165.44
25 00	2 785	256.44			161 681.03	2 784	868.43			176 838.84
27 30	2 772	593.71			161 359.50	2 772	211.96			176 517.48
95 30 00	2 759	930.85			161 043.20	2 759	555.35			176 201.33
32 30	2 747	267.86			160 732.13	2 746	898.62			175 890.41
35 00	2 734	604.75			160 426.28	2 734	241.76			175 584.72
37 30	2 721	941.51			160 125.67	2 721	584.78			175 284.25
95 40 00	2 709	278.14			159 830.28	2 708	927.68			174 989.00
42 30	2 696	614.66			159 540.11	2 696	270.45			174 698.98
45 00	2 683	951.06			159 255.18	2 683	613.10			174 414.19
47 30	2 671	287.33			158 975.47	2 670	955.64			174 134.62
95 50 00	2 658	623.50			158 700.98	2 658	298.06			173 860.27
52 30	2 645	959.55			158 431.73	2 645	640.37			173 591.15
55 00	2 633	295.49			158 167.70	2 632	982.57			173 327.25
57 30	2 620	631.33			157 908.90	2 620	324.66			173 068.58
96 00 00	2 607	967.06			157 655.33	2 607	666.65			172 815.13

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	33	50	00	Y	X	33	52	30	Y
95 00 00	2 910	974.86			195 495.88	2 910	524.29			210 651.88
02 30	2 898	326.08			195 122.46	2 897	881.76			210 278.65
05 00	2 885	677.15			194 754.25	2 885	239.09			209 910.62
07 30	2 873	028.07			194 391.28	2 872	596.26			209 547.83
95 10 00	2 860	378.83			194 033.51	2 859	933.28			209 190.24
12 30	2 847	729.45			193 680.98	2 847	310.16			208 837.88
15 00	2 835	079.93			193 333.66	2 834	666.89			208 490.73
17 30	2 822	430.26			192 991.57	2 822	023.48			208 148.81
95 20 00	2 809	780.46			192 654.69	2 809	379.93			207 812.10
22 30	2 797	130.51			192 323.04	2 796	736.25			207 480.61
25 00	2 784	480.42			191 996.61	2 784	092.41			207 154.34
27 30	2 771	830.21			191 675.40	2 771	448.45			206 833.29
95 30 00	2 759	179.86			191 359.41	2 758	804.36			206 517.46
32 30	2 746	529.38			191 048.65	2 746	160.14			206 206.85
35 00	2 733	878.78			190 743.10	2 733	515.80			205 901.46
37 30	2 721	228.06			190 442.78	2 720	871.33			205 601.29
95 40 00	2 708	577.21			190 147.68	2 708	226.74			205 306.33
42 30	2 695	926.24			189 857.81	2 695	582.03			205 016.60
45 00	2 683	275.15			189 573.15	2 682	937.20			204 732.09
47 30	2 670	623.94			189 293.72	2 670	292.25			204 452.79
95 50 00	2 657	972.62			189 019.51	2 657	647.19			204 178.72
52 30	2 645	321.19			188 750.52	2 645	002.01			203 909.86
55 00	2 632	669.65			188 486.75	2 632	356.72			203 646.22
57 30	2 620	018.00			188 228.21	2 619	711.33			203 387.81
96 00 00	2 607	366.25			187 974.89	2 607	065.84			203 134.61

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	33	55	00	Y	X	33	57	30	Y
95 00 00	2 910	073.71			225 807.84	2 909	623.14			240 963.79
02 30	2 897	437.45			225 434.79	2 896	993.13			240 590.93
05 00	2 884	801.03			225 066.94	2 884	362.97			240 223.26
07 30	2 872	164.46			224 704.33	2 871	732.65			239 860.83
95 10 00	2 859	527.73			224 346.92	2 859	102.19			239 503.59
12 30	2 846	890.87			223 994.73	2 846	471.58			239 151.58
15 00	2 834	253.86			223 647.75	2 833	840.82			238 804.78
17 30	2 821	616.71			223 306.00	2 821	209.93			238 463.20
95 20 00	2 808	979.41			222 969.46	2 808	578.89			238 126.82
22 30	2 796	341.98			222 638.13	2 795	947.72			237 795.66
25 00	2 783	704.40			222 312.03	2 783	316.39			237 469.71
27 30	2 771	066.70			221 991.14	2 770	684.95			237 148.98
95 30 00	2 758	428.87			221 675.46	2 758	053.37			236 833.46
32 30	2 745	790.91			221 365.00	2 745	421.67			236 523.16
35 00	2 733	152.82			221 059.76	2 732	789.84			236 218.07
37 30	2 720	514.61			220 759.74	2 720	157.89			235 918.19
95 40 00	2 707	876.27			220 464.93	2 707	525.81			235 623.53
42 30	2 695	237.82			220 175.34	2 694	893.61			235 334.08
45 00	2 682	599.24			219 890.97	2 682	261.29			235 049.85
47 30	2 669	960.55			219 611.81	2 669	628.86			234 770.83
95 50 00	2 657	321.75			219 337.87	2 656	996.31			234 497.03
52 30	2 644	682.83			219 069.15	2 644	363.65			234 228.44
55 00	2 632	043.80			218 805.64	2 631	730.88			233 965.06
57 30	2 619	404.67			218 547.36	2 619	098.01			233 706.90
96 00 00	2 606	765.43			218 294.29	2 606	465.02			233 453.96

OKLAHOMA - SOUTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2¹/₂-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE				LONGITUDE	LATITUDE				
	X	33	45	00		Y	X	33	47	30
96 00 00	2 607	967.06		157	655.33	2 607	666.65		172	815.13
02 30	2 595	302.69		157	406.99	2 595	008.54		172	566.91
05 00	2 582	638.21		157	163.87	2 582	350.32		172	323.92
07 30	2 569	973.64		156	925.98	2 569	692.00		172	886.14
96 10 00	2 557	308.96		156	693.32	2 557	033.59		171	853.60
12 30	2 544	644.20		156	465.88	2 544	375.08		171	626.27
15 00	2 531	979.34		156	243.68	2 531	716.48		171	404.18
17 30	2 519	314.39		156	026.70	2 519	057.79		171	187.30
96 20 00	2 506	649.35		155	814.95	2 506	399.00		170	975.67
22 30	2 493	984.22		155	608.42	2 493	740.14		170	769.24
25 00	2 481	319.01		155	407.14	2 481	081.18		170	568.05
27 30	2 468	653.72		155	211.06	2 468	422.15		170	372.08
96 30 00	2 455	988.35		155	020.23	2 455	763.04		170	181.34
32 30	2 443	322.90		154	834.61	2 443	103.85		169	995.81
35 00	2 430	657.38		154	654.24	2 430	444.58		169	815.53
37 30	2 417	991.78		154	479.08	2 417	785.24		169	640.45
96 40 00	2 405	326.11		154	309.16	2 405	125.83		169	470.62
42 30	2 392	660.37		154	144.46	2 392	466.35		169	305.99
45 00	2 379	994.57		153	984.99	2 379	806.81		169	146.61
47 30	2 367	328.70		153	830.75	2 367	147.19		168	992.44
96 50 00	2 354	662.77		153	681.74	2 354	487.52		168	843.51
52 30	2 341	996.77		153	537.95	2 341	827.79		168	699.79
55 00	2 329	330.73		153	399.40	2 329	168.00		168	561.31
57 30	2 316	664.62		153	266.07	2 316	508.15		168	428.04
97 00 00	2 303	998.46		153	137.97	2 303	848.25		168	300.01

LONGITUDE	LATITUDE				LONGITUDE	LATITUDE				
	X	33	50	00		Y	X	33	52	30
96 00 00	2 607	366.25		187	974.89	2 607	065.84		203	134.61
02 30	2 594	714.38		187	726.79	2 594	420.24		202	886.63
05 00	2 582	062.43		187	483.91	2 581	774.53		202	643.88
07 30	2 569	410.37		187	246.25	2 569	128.73		202	406.34
96 10 00	2 556	758.21		187	013.83	2 556	482.83		202	174.03
12 30	2 544	105.96		186	786.61	2 543	836.84		201	946.92
15 00	2 531	453.61		186	564.64	2 531	190.75		201	725.06
17 30	2 518	801.18		186	347.86	2 518	544.58		201	508.39
96 20 00	2 506	148.66		186	136.33	2 505	898.31		201	296.96
22 30	2 493	496.05		185	930.01	2 493	251.96		201	090.74
25 00	2 480	843.36		185	728.92	2 480	605.53		200	889.75
27 30	2 468	190.58		185	533.04	2 467	959.01		200	693.97
96 30 00	2 455	537.73		185	342.40	2 455	312.42		200	503.42
32 30	2 442	884.79		185	156.96	2 442	665.74		200	318.08
35 00	2 430	231.79		184	976.77	2 430	018.99		200	137.97
37 30	2 417	578.70		184	801.78	2 417	372.17		199	963.07
96 40 00	2 404	925.55		184	632.03	2 404	725.27		199	793.40
42 30	2 392	272.33		184	467.48	2 392	078.31		199	628.94
45 00	2 379	619.05		184	308.18	2 379	431.28		199	469.72
47 30	2 366	965.69		184	154.09	2 366	784.19		199	315.70
96 50 00	2 354	312.27		184	005.23	2 354	137.03		199	166.94
52 30	2 341	658.80		183	861.58	2 341	489.81		199	023.34
55 00	2 329	005.27		183	723.16	2 328	842.54		198	884.99
57 30	2 316	351.68		183	589.97	2 316	195.21		198	751.86
97 00 00	2 303	698.03		183	461.99	2 303	547.82		198	623.95

LONGITUDE	LATITUDE				LONGITUDE	LATITUDE				
	X	33	55	00		Y	X	33	57	30
96 00 00	2 606	765.43		218	294.29	2 606	465.02		233	453.96
02 30	2 594	126.09		218	046.43	2 593	831.94		233	206.23
05 00	2 581	486.64		217	803.80	2 581	198.75		232	963.71
07 30	2 568	847.10		217	566.37	2 568	565.47		232	726.41
96 10 00	2 556	207.46		217	334.18	2 555	932.08		232	494.33
12 30	2 543	567.72		217	107.19	2 543	298.61		232	267.45
15 00	2 530	927.89		216	885.43	2 530	665.03		232	045.80
17 30	2 518	287.98		216	668.87	2 518	031.38		231	829.35
96 20 00	2 505	647.97		216	457.55	2 505	397.63		231	618.13
22 30	2 493	007.88		216	251.43	2 492	763.79		231	412.11
25 00	2 480	367.70		216	050.54	2 480	129.87		231	211.32
27 30	2 467	727.44		215	854.85	2 467	495.87		231	015.73
96 30 00	2 455	087.10		215	664.40	2 454	861.79		230	825.37
32 30	2 442	446.69		215	479.15	2 442	227.63		230	640.21
35 00	2 429	806.20		215	299.13	2 429	593.40		230	460.29
37 30	2 417	165.63		215	124.31	2 416	959.09		230	285.56
96 40 00	2 404	525.00		214	954.73	2 404	324.72		230	116.06
42 30	2 391	884.29		214	790.35	2 391	690.27		229	951.76
45 00	2 379	243.52		214	631.20	2 379	055.76		229	792.69
47 30	2 366	602.68		214	477.26	2 366	421.18		229	638.83
96 50 00	2 353	961.78		214	328.55	2 353	786.54		229	490.19
52 30	2 341	320.83		214	185.05	2 341	151.84		229	346.75
55 00	2 328	679.81		214	046.77	2 328	517.08		229	208.54
57 30	2 316	038.74		213	913.70	2 315	882.27		229	075.54
97 00 00	2 303	397.61		213	785.86	2 303	247.40		228	947.76

OKLAHOMA - SOUTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2 1/2-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	33	45	00	Y	X	33	47	30	Y
97 00 00	2 303	998.46		153	137.97	2 303	848.25		168	300.01
02 30	2 291	332.24		153	015.10	2 291	188.29		168	177.20
05 00	2 278	665.98		152	897.46	2 278	528.29		168	059.61
07 30	2 265	999.67		152	785.04	2 265	868.24		167	947.25
97 10 00	2 253	333.30		152	677.86	2 253	208.12		167	840.12
12 30	2 240	666.90		152	575.90	2 240	547.98		167	738.22
15 00	2 228	000.46		152	479.17	2 227	887.80		167	641.53
17 30	2 215	333.98		152	387.67	2 215	227.58		167	550.08
97 20 00	2 202	667.47		152	301.40	2 202	567.33		167	463.85
22 30	2 190	000.92		152	220.36	2 189	907.04		167	382.85
25 00	2 177	334.34		152	144.54	2 177	246.71		167	307.07
27 30	2 164	667.73		152	073.96	2 164	586.36		167	236.52
97 30 00	2 152	001.08		152	008.60	2 151	925.98		167	171.19
32 30	2 139	334.42		151	948.47	2 139	265.57		167	111.09
35 00	2 126	667.73		151	893.57	2 126	605.14		167	056.22
37 30	2 114	001.02		151	843.90	2 113	944.69		167	006.58
97 40 00	2 101	334.29		151	799.45	2 101	284.22		166	962.15
42 30	2 088	667.54		151	760.24	2 088	623.73		166	922.96
45 00	2 076	000.78		151	726.25	2 075	963.22		166	888.98
47 30	2 063	334.00		151	697.50	2 063	302.71		166	860.25
97 50 00	2 050	667.21		151	673.96	2 050	642.18		166	836.72
52 30	2 038	000.42		151	655.67	2 037	981.64		166	818.43
55 00	2 025	333.62		151	642.59	2 025	321.10		166	805.36
57 30	2 012	666.81		151	634.75	2 012	660.55		166	797.53
98 00 00	2 000	000.00		151	632.13	2 000	000.00		166	794.91

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	33	50	00	Y	X	33	52	30	Y
97 00 00	2 303	698.03		183	461.99	2 303	547.82		198	623.95
02 30	2 291	044.34		183	339.24	2 290	900.38		198	501.26
05 00	2 278	390.59		183	221.72	2 278	252.90		198	383.79
07 30	2 265	736.80		183	109.41	2 265	605.36		198	271.54
97 10 00	2 253	082.95		183	002.33	2 252	957.77		198	164.52
12 30	2 240	429.07		182	900.48	2 240	310.15		198	062.71
15 00	2 227	775.14		182	803.84	2 227	662.48		197	966.12
17 30	2 215	121.18		182	712.44	2 215	014.78		197	874.76
97 20 00	2 202	467.18		182	626.25	2 202	367.04		197	788.62
22 30	2 189	813.15		182	545.29	2 189	719.27		197	707.70
25 00	2 177	159.09		182	469.54	2 177	071.47		197	631.99
27 30	2 164	504.99		182	399.03	2 164	423.63		197	561.51
97 30 00	2 151	850.87		182	333.73	2 151	775.77		197	496.25
32 30	2 139	196.72		182	273.67	2 139	127.88		197	436.21
35 00	2 126	542.55		182	218.82	2 126	479.96		197	381.39
37 30	2 113	888.36		182	169.20	2 113	832.03		197	331.80
97 40 00	2 101	234.14		182	124.80	2 101	184.07		197	287.41
42 30	2 088	579.91		182	085.62	2 088	536.10		197	248.26
45 00	2 075	925.67		182	051.67	2 075	888.12		197	214.32
47 30	2 063	271.41		182	022.94	2 063	240.12		197	185.61
97 50 00	2 050	617.14		181	999.43	2 050	592.11		197	162.11
52 30	2 037	962.86		181	981.15	2 037	944.09		197	143.84
55 00	2 025	308.58		181	968.09	2 025	296.06		197	130.78
57 30	2 012	654.29		181	960.26	2 012	648.03		197	122.96
98 00 00	2 000	000.00		181	957.64	2 000	000.00		197	120.34

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	33	55	00	Y	X	33	57	30	Y
97 00 00	2 303	397.61		213	785.86	2 303	247.40		228	947.76
02 30	2 290	756.43		213	663.23	2 290	612.48		228	825.19
05 00	2 278	115.20		213	545.82	2 277	977.51		228	707.84
07 30	2 265	473.93		213	433.62	2 265	342.49		228	595.70
97 10 00	2 252	832.59		213	326.65	2 252	707.42		228	488.78
12 30	2 240	191.23		213	224.90	2 240	072.31		228	387.08
15 00	2 227	549.82		213	128.36	2 227	437.17		228	290.59
17 30	2 214	908.38		213	037.04	2 214	801.98		228	199.32
97 20 00	2 202	266.90		212	950.94	2 202	166.76		228	113.26
22 30	2 189	625.39		212	870.06	2 189	531.51		228	032.41
25 00	2 176	983.84		212	794.39	2 176	896.22		227	956.78
27 30	2 164	342.26		212	723.94	2 164	260.90		227	886.37
97 30 00	2 151	700.66		212	658.71	2 151	625.55		227	821.18
32 30	2 139	059.03		212	598.70	2 138	990.18		227	761.20
35 00	2 126	417.37		212	543.91	2 126	354.78		227	706.43
37 30	2 113	775.70		212	494.34	2 113	719.37		227	656.89
97 40 00	2 101	134.00		212	449.98	2 101	083.93		227	612.55
42 30	2 088	492.29		212	410.85	2 088	448.48		227	573.43
45 00	2 075	850.56		212	376.92	2 075	813.01		227	539.53
47 30	2 063	208.82		212	348.23	2 063	177.53		227	510.85
97 50 00	2 050	567.07		212	324.74	2 050	542.03		227	487.37
52 30	2 037	925.31		212	306.48	2 037	906.53		227	469.12
55 00	2 025	283.54		212	293.43	2 025	271.03		227	456.07
57 30	2 012	641.77		212	285.61	2 012	635.51		227	448.26
98 00 00	2 000	000.00		212	282.99	2 000	000.00		227	445.64

OKLAHOMA - SOUTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2 1/2-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	33	45	00	Y	X	33	47	30	Y
98 00 00	2 000	000.00			151 632.13	2 000	000.00			166 794.91
02 30	1 987	333.19			151 634.75	1 987	339.45			166 797.53
05 00	1 974	666.38			151 642.59	1 974	678.90			166 805.36
07 30	1 961	999.58			151 655.67	1 962	018.36			166 818.43
98 10 00	1 949	332.79			151 673.96	1 949	357.82			166 836.72
12 30	1 936	666.00			151 697.50	1 936	697.29			166 860.25
15 00	1 923	999.22			151 726.25	1 924	036.78			166 888.98
17 30	1 911	332.46			151 760.24	1 911	376.27			166 922.96
98 20 00	1 898	665.71			151 799.45	1 898	715.78			166 962.15
22 30	1 885	998.98			151 843.90	1 886	055.31			167 006.58
25 00	1 873	332.27			151 893.57	1 873	394.86			167 056.22
27 30	1 860	665.58			151 948.47	1 860	734.43			167 111.09
98 30 00	1 847	998.92			152 008.60	1 848	074.02			167 171.19
32 30	1 835	332.27			152 073.96	1 835	413.64			167 236.52
35 00	1 822	665.66			152 144.54	1 822	753.29			167 307.07
37 30	1 809	999.08			152 220.36	1 810	092.96			167 382.85
98 40 00	1 797	332.53			152 301.40	1 797	432.67			167 463.85
42 30	1 784	666.02			152 387.67	1 784	772.42			167 550.08
45 00	1 771	999.54			152 479.17	1 772	112.20			167 641.53
47 30	1 759	333.10			152 575.90	1 759	452.02			167 738.22
98 50 00	1 746	666.70			152 677.86	1 746	791.88			167 840.12
52 30	1 734	000.33			152 785.04	1 734	131.76			167 947.25
55 00	1 721	334.02			152 897.46	1 721	471.71			168 059.61
57 30	1 708	667.76			153 015.10	1 708	811.71			168 177.20
99 00 00	1 696	001.54			153 137.97	1 696	151.75			168 300.01

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	33	50	00	Y	X	33	52	30	Y
98 00 00	2 000	000.00			181 957.64	2 000	000.00			197 120.34
02 30	1 987	345.71			181 960.26	1 987	351.97			197 122.96
05 00	1 974	691.42			181 968.09	1 974	703.94			197 130.78
07 30	1 962	037.14			181 981.15	1 962	055.91			197 143.84
98 10 00	1 949	382.86			181 999.43	1 949	407.89			197 162.11
12 30	1 936	728.59			182 022.94	1 936	759.88			197 185.61
15 00	1 924	074.33			182 051.67	1 924	111.88			197 214.32
17 30	1 911	420.09			182 085.62	1 911	463.90			197 248.26
98 20 00	1 898	765.86			182 124.80	1 898	815.93			197 287.41
22 30	1 886	111.64			182 169.20	1 886	157.97			197 331.80
25 00	1 873	457.45			182 218.82	1 873	520.04			197 381.39
27 30	1 860	803.28			182 273.67	1 860	872.12			197 436.21
98 30 00	1 848	149.13			182 333.73	1 848	224.23			197 496.25
32 30	1 835	495.01			182 399.03	1 835	576.37			197 561.51
35 00	1 822	840.91			182 469.54	1 822	928.53			197 631.99
37 30	1 810	186.85			182 545.29	1 810	280.73			197 707.70
98 40 00	1 797	532.82			182 626.25	1 797	632.96			197 788.62
42 30	1 784	878.82			182 712.44	1 784	985.22			197 874.76
45 00	1 772	224.86			182 803.84	1 772	337.52			197 966.12
47 30	1 759	570.93			182 900.48	1 759	689.85			198 062.71
98 50 00	1 746	917.05			183 002.33	1 747	042.23			198 164.52
52 30	1 734	263.20			183 109.41	1 734	394.64			198 271.54
55 00	1 721	609.41			183 221.72	1 721	747.10			198 383.79
57 30	1 708	955.66			183 339.24	1 709	099.62			198 501.26
99 00 00	1 696	301.97			183 461.99	1 696	452.18			198 623.95

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	33	55	00	Y	X	33	57	30	Y
98 00 00	2 000	000.00			212 282.99	2 000	000.00			227 445.64
02 30	1 987	358.23			212 285.61	1 987	364.49			227 448.26
05 00	1 974	716.46			212 293.43	1 974	728.97			227 456.07
07 30	1 962	074.69			212 306.48	1 962	093.47			227 469.12
98 10 00	1 949	432.93			212 324.74	1 949	457.97			227 487.37
12 30	1 936	791.18			212 348.23	1 936	822.47			227 510.85
15 00	1 924	149.44			212 376.92	1 924	186.99			227 539.53
17 30	1 911	507.71			212 410.85	1 911	551.52			227 573.43
98 20 00	1 898	866.00			212 449.98	1 898	916.07			227 612.55
22 30	1 886	224.30			212 494.34	1 886	280.63			227 656.89
25 00	1 873	582.63			212 543.91	1 873	645.22			227 706.43
27 30	1 860	940.97			212 598.70	1 861	009.82			227 761.20
98 30 00	1 848	299.34			212 658.71	1 848	374.45			227 821.18
32 30	1 835	657.74			212 723.94	1 835	739.10			227 886.37
35 00	1 823	016.16			212 794.39	1 823	103.78			227 956.78
37 30	1 810	374.61			212 870.06	1 810	468.49			228 032.41
98 40 00	1 797	733.10			212 950.94	1 797	833.24			228 113.26
42 30	1 785	091.62			213 037.04	1 785	198.02			228 199.32
45 00	1 772	450.18			213 128.36	1 772	562.83			228 290.59
47 30	1 759	808.77			213 224.90	1 759	927.69			228 387.08
98 50 00	1 747	167.41			213 326.65	1 747	292.58			228 488.78
52 30	1 734	526.07			213 433.62	1 734	657.51			228 595.70
55 00	1 721	884.80			213 545.82	1 722	022.49			228 707.84
57 30	1 709	243.57			213 663.23	1 709	387.52			228 825.19
99 00 00	1 696	602.39			213 785.86	1 696	752.60			228 947.76

OKLAHOMA - SOUTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2 1/2-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	33	45	00	Y	X	33	47	30	Y
99 00 00	1 696	001.54		153	137.97	1 696	151.75		168	300.01
02 30	1 683	335.38		153	266.07	1 683	491.85		168	428.04
05 00	1 670	669.27		153	399.40	1 670	832.00		168	561.31
07 30	1 658	003.23		153	537.95	1 658	172.21		168	699.79
99 10 00	1 645	337.23		153	681.74	1 645	512.48		168	843.51
12 30	1 632	671.30		153	830.75	1 632	852.81		168	992.44
15 00	1 620	005.43		153	984.99	1 620	193.19		169	146.61
17 30	1 607	339.63		154	144.46	1 607	533.65		169	305.99
99 20 00	1 594	673.89		154	309.16	1 594	874.17		169	470.62
22 30	1 582	008.22		154	479.08	1 582	214.76		169	640.45
25 00	1 569	342.62		154	654.24	1 569	555.42		169	815.53
27 30	1 556	677.10		154	834.61	1 556	896.15		169	995.81
99 30 00	1 544	011.65		155	020.23	1 544	236.96		170	181.34
32 30	1 531	346.28		155	211.06	1 531	577.85		170	372.08
35 00	1 518	680.99		155	407.14	1 518	918.82		170	568.05
37 30	1 506	015.78		155	608.42	1 506	259.86		170	769.24
99 40 00	1 493	350.65		155	814.95	1 493	601.00		170	975.67
42 30	1 480	685.61		156	026.70	1 480	942.21		171	187.30
45 00	1 468	020.66		156	243.68	1 468	283.52		171	404.18
47 30	1 455	355.80		156	465.88	1 455	624.92		171	626.27
99 50 00	1 442	691.04		156	693.32	1 442	966.41		171	853.60
52 30	1 430	026.36		156	925.98	1 430	308.00		172	086.14
55 00	1 417	361.79		157	163.87	1 417	649.68		172	323.92
57 30	1 404	697.31		157	406.99	1 404	991.46		172	566.91
100 00 00	1 392	032.94		157	655.33	1 392	333.35		172	815.13

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	33	50	00	Y	X	33	52	30	Y
99 00 00	1 696	301.97		183	461.99	1 696	452.18		198	623.95
02 30	1 683	648.32		183	589.97	1 683	804.79		198	751.86
05 00	1 670	994.73		183	723.16	1 671	157.46		198	884.99
07 30	1 658	341.20		183	861.58	1 658	510.19		199	023.34
99 10 00	1 645	687.73		184	005.23	1 645	862.97		199	166.91
12 30	1 633	034.31		184	154.09	1 633	215.81		199	315.70
15 00	1 620	380.95		184	308.18	1 620	568.72		199	469.72
17 30	1 607	727.67		184	467.48	1 607	921.69		199	628.94
99 20 00	1 595	074.45		184	632.03	1 595	274.73		199	793.40
22 30	1 582	421.30		184	801.78	1 582	627.83		199	963.07
25 00	1 569	768.21		184	976.77	1 569	981.01		200	137.97
27 30	1 557	115.21		185	156.96	1 557	334.26		200	318.08
99 30 00	1 544	462.27		185	342.40	1 544	687.58		200	503.42
32 30	1 531	809.42		185	533.04	1 532	040.99		200	693.97
35 00	1 519	156.64		185	728.92	1 519	394.47		200	889.75
37 30	1 506	503.95		185	930.01	1 506	748.04		201	090.74
99 40 00	1 493	851.34		186	136.33	1 494	101.69		201	296.96
42 30	1 481	192.82		186	347.86	1 481	455.42		201	508.39
45 00	1 468	546.39		186	564.64	1 468	809.25		201	725.06
47 30	1 455	894.04		186	786.61	1 456	163.16		201	946.92
99 50 00	1 443	241.79		187	013.83	1 443	517.17		202	174.03
52 30	1 430	589.63		187	246.25	1 430	871.27		202	406.34
55 00	1 417	937.57		187	483.91	1 418	225.47		202	643.88
57 30	1 405	285.62		187	726.79	1 405	579.76		202	886.63
100 00 00	1 392	633.75		187	974.89	1 392	934.16		203	134.61

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	33	55	00	Y	X	33	57	30	Y
99 00 00	1 696	602.39		213	785.86	1 696	752.60		228	947.76
02 30	1 683	961.26		213	913.70	1 684	117.73		229	075.54
05 00	1 671	320.19		214	046.77	1 671	482.92		229	208.54
07 30	1 658	679.17		214	185.05	1 658	848.16		229	346.75
99 10 00	1 646	038.22		214	328.55	1 646	213.46		229	490.19
12 30	1 633	397.32		214	477.26	1 633	578.82		229	638.83
15 00	1 620	756.48		214	631.20	1 620	944.24		229	792.69
17 30	1 608	115.71		214	790.35	1 608	309.73		229	951.76
99 20 00	1 595	475.00		214	954.73	1 595	675.28		230	116.06
22 30	1 582	834.37		215	124.31	1 583	040.91		230	285.56
25 00	1 570	193.80		215	299.13	1 570	406.60		230	460.29
27 30	1 557	553.31		215	479.15	1 557	772.37		230	640.21
99 30 00	1 544	912.90		215	664.40	1 545	138.21		230	825.37
32 30	1 532	272.56		215	854.85	1 532	504.13		231	015.73
35 00	1 519	632.30		216	050.54	1 519	870.13		231	211.32
37 30	1 506	992.12		216	251.43	1 507	236.21		231	412.11
99 40 00	1 494	352.03		216	457.55	1 494	602.37		231	618.13
42 30	1 481	712.02		216	668.87	1 481	968.62		231	829.35
45 00	1 469	072.11		216	885.43	1 469	334.97		232	045.80
47 30	1 456	432.28		217	107.19	1 456	701.39		232	267.45
99 50 00	1 443	792.54		217	334.18	1 444	067.92		232	494.33
52 30	1 431	152.90		217	566.37	1 431	434.53		232	726.41
55 00	1 418	513.36		217	803.80	1 418	801.25		232	963.71
57 30	1 405	873.91		218	046.43	1 406	168.06		233	206.23
100 00 00	1 393	234.57		218	294.29	1 393	534.98		233	453.96

OKLAHOMA - SOUTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2 1/2-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	34	00	00	Y	X	34	02	30	Y
94 10 00	3 161	612.28		264	667.60	3 161	036.61		279	819.28
12 30	3 148	992.04		264	190.71	3 148	422.61		279	342.63
15 00	3 136	371.59		263	719.03	3 135	808.42		278	871.19
17 30	3 123	750.95		263	252.56	3 123	194.04		278	404.95
94 20 00	3 111	130.12		262	791.30	3 110	579.46		277	943.92
22 30	3 098	509.11		262	335.25	3 097	964.70		277	488.09
25 00	3 085	887.90		261	884.41	3 085	349.75		277	033.47
27 30	3 073	266.51		261	438.78	3 072	734.62		276	592.07
94 30 00	3 060	644.94		260	998.36	3 060	119.30		276	151.86
32 30	3 048	023.18		260	563.15	3 047	503.80		275	716.87
35 00	3 035	401.25		260	133.14	3 034	888.12		275	287.08
37 30	3 022	779.14		259	708.36	3 022	272.27		274	862.50
94 40 00	3 010	156.86		259	288.77	3 009	656.24		274	443.12
42 30	2 997	534.40		258	874.41	2 997	040.04		274	028.97
45 00	2 984	911.77		258	465.24	2 984	423.67		273	620.00
47 30	2 972	288.98		258	061.30	2 971	807.13		273	216.26
94 50 00	2 959	666.02		257	662.55	2 959	190.42		272	817.71
52 30	2 947	042.90		257	269.03	2 946	573.56		272	424.39
55 00	2 934	419.61		256	880.71	2 933	956.53		272	036.26
57 30	2 921	799.17		256	497.61	2 921	339.34		271	653.35
95 00 00	2 909	172.57		256	119.70	2 908	722.00		271	275.63

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	34	05	00	Y	X	34	07	30	Y
94 10 00	3 160	460.93		294	970.96	3 159	885.25		310	122.66
12 30	3 147	853.19		294	494.54	3 147	283.77		309	646.48
15 00	3 135	245.26		294	023.33	3 134	682.09		309	175.50
17 30	3 122	637.13		293	557.33	3 122	080.21		308	709.73
94 20 00	3 110	028.81		293	096.52	3 109	478.15		308	249.15
22 30	3 097	420.30		292	640.93	3 096	875.89		307	793.78
25 00	3 084	811.60		292	190.53	3 084	273.45		307	343.61
27 30	3 072	202.72		291	745.35	3 071	670.83		306	898.64
94 30 00	3 059	593.66		291	305.36	3 059	068.02		306	458.88
32 30	3 046	984.42		290	870.58	3 046	465.03		306	024.31
35 00	3 034	374.99		290	441.00	3 033	861.86		305	594.95
37 30	3 021	765.39		290	016.64	3 021	258.52		305	170.79
94 40 00	3 009	155.62		289	597.47	3 008	655.00		304	751.83
42 30	2 996	545.67		289	183.52	2 996	051.31		304	338.08
45 00	2 983	935.56		288	774.75	2 983	447.45		303	929.53
47 30	2 971	325.28		288	371.21	2 970	843.43		303	526.18
94 50 00	2 958	714.83		287	972.86	2 958	239.23		303	128.03
52 30	2 946	104.22		287	579.73	2 945	634.88		302	735.10
55 00	2 933	493.45		287	191.79	2 933	030.36		302	347.35
57 30	2 920	882.52		286	809.07	2 920	425.69		301	964.82
95 00 00	2 908	271.43		286	431.54	2 907	820.85		301	587.48

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	34	10	00	Y	X	34	12	30	Y
94 10 00	3 159	309.57		325	274.36	3 158	733.90		340	426.10
12 30	3 146	714.35		324	798.41	3 146	144.92		339	950.39
15 00	3 134	118.92		324	327.67	3 133	555.75		339	479.88
17 30	3 121	523.30		323	862.12	3 120	966.38		339	014.56
94 20 00	3 108	927.49		323	401.78	3 108	376.83		338	554.45
22 30	3 096	331.49		322	946.63	3 095	787.08		338	099.53
25 00	3 083	735.30		322	496.69	3 083	197.15		337	649.80
27 30	3 071	138.93		322	051.94	3 070	607.04		337	205.28
94 30 00	3 058	542.38		321	612.39	3 058	016.74		336	765.95
32 30	3 045	945.65		321	178.04	3 045	426.26		336	331.82
35 00	3 033	348.73		320	748.89	3 032	835.60		335	902.88
37 30	3 020	751.65		320	324.85	3 020	244.77		335	479.14
94 40 00	3 008	154.38		319	906.20	3 007	653.76		335	060.60
42 30	2 995	556.95		319	492.65	2 995	062.58		334	647.26
45 00	2 982	959.14		319	084.30	2 982	471.24		334	239.11
47 30	2 970	361.58		318	681.16	2 969	879.72		333	836.17
94 50 00	2 957	763.64		318	283.20	2 957	288.04		333	438.41
52 30	2 945	165.54		317	890.46	2 944	696.20		333	045.86
55 00	2 932	567.28		317	502.91	2 932	104.19		332	658.50
57 30	2 919	968.86		317	120.57	2 919	512.03		332	276.35
95 00 00	2 907	370.28		316	743.41	2 906	919.71		331	899.38

OKLAHOMA - SOUTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	34	00	00	Y	X	34	02	30	Y
95 00 00	2 909	172.57			256	119.70			271	275.63
02 30	2 896	548.81			255	747.03			270	903.14
05 00	2 883	924.91			255	379.54			270	535.83
07 30	2 871	300.85			255	017.29			270	173.76
95 10 00	2 858	676.64			254	660.23			269	816.88
12 30	2 846	052.29			254	308.40			269	465.22
15 00	2 833	427.79			253	961.76			269	118.75
17 30	2 820	803.15			253	620.35			268	777.51
95 20 00	2 808	178.37			253	284.13			268	441.46
22 30	2 795	553.45			252	953.14			268	110.63
25 00	2 782	928.39			252	627.36			267	785.01
27 30	2 770	303.20			252	306.79			267	464.60
95 30 00	2 757	677.88			251	991.42			267	149.39
32 30	2 745	052.43			251	681.27			266	839.39
35 00	2 732	426.86			251	376.33			266	534.61
37 30	2 719	801.16			251	076.60			266	235.03
95 40 00	2 707	175.34			250	782.09			265	940.66
42 30	2 694	549.40			250	452.79			265	651.50
45 00	2 681	923.34			250	208.70			265	367.55
47 30	2 669	297.16			249	929.81			265	088.81
95 50 00	2 656	670.88			249	656.15			264	815.27
52 30	2 644	044.48			249	327.69			264	546.95
55 00	2 631	417.96			249	124.45			264	283.84
57 30	2 618	791.34			248	866.41			264	025.93
96 00 00	2 606	164.62			248	613.59			263	773.24

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	34	05	00	Y	X	34	07	30	Y
95 00 00	2 908	271.43			286	431.54			301	587.48
02 30	2 895	660.18			286	059.23			301	215.35
05 00	2 883	048.79			285	692.11			300	848.41
07 30	2 870	437.24			285	330.22			300	486.70
95 10 00	2 857	825.55			284	973.52			300	130.17
12 30	2 845	213.71			284	622.03			299	778.86
15 00	2 832	601.72			284	275.74			299	432.74
17 30	2 819	989.60			283	934.66			299	091.84
95 20 00	2 807	377.33			283	598.78			298	756.12
22 30	2 794	764.92			283	269.12			298	425.62
25 00	2 782	152.37			282	942.65			299	100.32
27 30	2 769	539.70			282	622.40			297	780.23
95 30 00	2 756	926.89			282	307.35			297	465.33
32 30	2 744	313.96			281	997.51			297	155.64
35 00	2 731	700.90			281	692.87			296	851.16
37 30	2 719	087.72			281	393.44			296	551.87
95 40 00	2 706	474.41			281	099.22			296	257.80
42 30	2 693	860.99			280	810.20			295	968.92
45 00	2 681	247.44			280	526.39			295	685.26
47 30	2 668	633.78			280	247.79			295	406.79
95 50 00	2 656	020.00			279	974.39			295	133.53
52 30	2 643	406.12			279	706.20			294	865.47
55 00	2 630	792.12			279	443.22			294	602.62
57 30	2 618	178.02			279	185.44			294	344.97
96 00 00	2 605	563.81			278	932.87			294	092.52

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	34	10	00	Y	X	34	12	30	Y
95 00 00	2 907	370.28			316	743.41			331	899.38
02 30	2 894	771.55			316	371.47			331	527.63
05 00	2 882	172.67			316	004.72			331	161.06
07 30	2 869	573.64			315	643.18			330	799.70
95 10 00	2 856	974.45			315	286.83			330	443.53
12 30	2 844	375.13			314	935.69			330	092.56
15 00	2 831	775.65			314	589.74			329	746.79
17 30	2 819	176.04			314	249.01			329	406.22
95 20 00	2 806	576.29			313	913.46			329	070.84
22 30	2 793	976.40			313	563.12			328	740.67
25 00	2 781	376.36			313	257.98			328	415.69
27 30	2 768	776.20			312	938.05			328	095.91
95 30 00	2 756	175.91			312	623.31			327	781.33
32 30	2 743	575.49			312	313.78			327	471.95
35 00	2 730	974.94			312	009.44			327	167.77
37 30	2 718	374.27			311	710.31			326	868.78
95 40 00	2 705	773.48			311	416.38			326	575.00
42 30	2 693	172.57			311	127.65			326	286.41
45 00	2 680	571.54			310	844.12			326	007.02
47 30	2 667	970.39			310	565.79			325	724.83
95 50 00	2 655	369.13			310	292.67			325	451.84
52 30	2 642	767.76			310	024.74			325	184.05
55 00	2 630	166.28			309	762.02			324	921.46
57 30	2 617	564.69			309	504.50			324	664.07
96 00 00	2 604	963.00			309	252.18			324	411.87

OKLAHOMA - SOUTH ZONE
STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS FEET

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	34	00	00	Y	X	34	02	30	Y
96 00 00	2 606	164.	62	248	613.59	2 605	864.	21	263	773.24
02 30	2 593	537.	79	248	365.98	2 593	243.	64	263	525.75
05 00	2 580	910.	86	248	123.59	2 580	622.	97	263	283.48
07 30	2 568	283.	83	247	886.40	2 568	002.	20	263	046.41
96 10 00	2 555	656.	71	247	654.44	2 555	361.	33	262	814.56
12 30	2 543	029.	49	247	427.67	2 542	760.	37	262	587.90
15 00	2 530	402.	18	247	206.13	2 530	139.	32	262	366.47
17 30	2 517	774.	78	246	989.79	2 517	518.	18	262	150.24
96 20 00	2 505	147.	28	246	778.67	2 504	896.	94	261	939.23
22 30	2 492	519.	71	246	572.76	2 492	275.	62	261	733.41
25 00	2 479	892.	05	246	372.07	2 479	654.	22	261	532.82
27 30	2 467	264.	30	246	176.57	2 467	032.	73	261	337.42
96 30 00	2 454	636.	48	245	986.31	2 454	411.	17	261	147.26
32 30	2 442	008.	58	245	801.24	2 441	789.	53	260	962.28
35 00	2 429	380.	61	245	621.40	2 429	167.	81	260	782.53
37 30	2 416	752.	56	245	446.76	2 416	546.	02	260	607.97
96 40 00	2 404	124.	44	245	277.35	2 403	924.	16	260	438.64
42 30	2 391	496.	25	245	113.13	2 391	302.	23	260	274.51
45 00	2 378	868.	00	244	954.14	2 378	680.	24	260	115.60
47 30	2 366	239.	68	244	800.35	2 366	058.	17	259	961.88
96 50 00	2 353	611.	30	244	651.79	2 353	436.	05	259	813.39
52 30	2 340	982.	85	244	508.42	2 340	813.	87	259	670.10
55 00	2 328	354.	36	244	370.28	2 328	191.	63	259	532.03
57 30	2 315	725.	80	244	237.35	2 315	569.	33	259	399.16
97 00 00	2 303	097.	19	244	109.63	2 302	946.	98	259	271.50

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	34	05	00	Y	X	34	07	30	Y
96 00 00	2 605	563.	81	278	932.87	2 605	263.	40	294	092.52
02 30	2 592	949.	49	278	685.51	2 592	655.	35	293	845.28
05 00	2 580	335.	08	278	443.35	2 580	047.	19	293	603.25
07 30	2 567	720.	57	278	206.40	2 567	438.	94	293	366.41
96 10 00	2 555	105.	96	277	974.66	2 554	830.	58	293	134.79
12 30	2 542	491.	25	277	748.12	2 542	222.	14	292	908.36
15 00	2 529	876.	46	277	526.80	2 529	613.	60	292	687.15
17 30	2 517	261.	57	277	310.67	2 517	004.	97	292	471.13
96 20 00	2 504	646.	60	277	099.77	2 504	396.	25	292	260.33
22 30	2 492	031.	54	276	894.06	2 491	787.	45	292	054.72
25 00	2 479	416.	39	276	693.56	2 479	178.	56	291	854.33
27 30	2 466	801.	16	276	498.27	2 466	569.	59	291	659.13
96 30 00	2 454	185.	86	276	308.19	2 453	960.	55	291	469.15
32 30	2 441	570.	48	276	123.31	2 441	351.	42	291	284.35
35 00	2 428	955.	02	275	943.65	2 428	742.	23	291	104.78
37 30	2 416	339.	49	275	759.18	2 416	132.	93	290	930.40
96 40 00	2 403	723.	88	275	599.93	2 403	523.	61	290	761.24
42 30	2 391	108.	21	275	435.88	2 390	914.	19	290	597.26
45 00	2 378	492.	48	275	277.04	2 378	304.	72	290	438.51
47 30	2 365	876.	67	275	123.41	2 365	695.	17	290	284.95
96 50 00	2 353	260.	81	274	974.99	2 353	085.	56	290	136.61
52 30	2 340	644.	88	274	831.77	2 340	475.	90	289	993.46
55 00	2 328	028.	90	274	693.76	2 327	866.	17	289	855.52
57 30	2 315	412.	86	274	560.96	2 315	256.	40	289	722.78
97 00 00	2 302	796.	77	274	433.37	2 302	646.	56	289	595.26

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	34	10	00	Y	X	34	12	30	Y
96 00 00	2 604	963.	00	309	252.18	2 604	662.	59	324	411.87
02 30	2 592	361.	20	309	005.06	2 592	067.	05	324	164.88
05 00	2 579	759.	30	308	763.15	2 579	471.	41	323	923.08
07 30	2 567	157.	30	308	526.43	2 566	875.	67	323	686.48
96 10 00	2 554	555.	21	308	294.92	2 554	279.	83	323	455.09
12 30	2 541	953.	02	308	068.61	2 541	683.	90	323	228.89
15 00	2 529	350.	74	307	847.51	2 529	087.	88	323	007.90
17 30	2 516	748.	37	307	631.59	2 516	491.	77	322	792.09
96 20 00	2 504	145.	91	307	420.90	2 503	895.	57	322	581.50
22 30	2 491	543.	37	307	215.39	2 491	299.	28	322	376.09
25 00	2 478	940.	74	307	015.09	2 478	702.	91	322	175.90
27 30	2 466	338.	02	306	819.99	2 466	106.	45	321	980.89
96 30 00	2 453	735.	24	306	630.10	2 453	509.	93	321	791.10
32 30	2 441	132.	37	306	445.40	2 440	913.	32	321	606.49
35 00	2 428	529.	43	306	265.92	2 428	316.	64	321	427.10
37 30	2 415	926.	41	306	091.62	2 415	719.	88	321	252.89
96 40 00	2 403	323.	33	305	922.54	2 403	123.	05	321	083.89
42 30	2 390	720.	17	305	758.65	2 390	526.	15	320	920.08
45 00	2 378	116.	96	305	599.98	2 377	929.	19	320	761.49
47 30	2 365	513.	67	305	446.50	2 365	332.	16	320	608.08
96 50 00	2 352	910.	32	305	298.22	2 352	735.	07	320	459.88
52 30	2 340	306.	91	305	155.14	2 340	137.	92	320	316.87
55 00	2 327	703.	45	305	017.28	2 327	540.	72	320	179.07
57 30	2 315	099.	93	304	884.61	2 314	943.	46	320	046.47
97 00 00	2 302	496.	35	304	757.14	2 302	346.	14	319	919.07

OKLAHOMA - SOUTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2 1/2-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	34	00	00	Y	X	34	02	30	Y
97 00 00	2 303	097.	19	244	109.	63	2 302	946.	98	259 271.50
02 30	2 290	468.	53	243	987.	12	2 290	324.	58	259 149.06
05 00	2 277	839.	82	243	869.	83	2 277	702.	12	259 031.82
07 30	2 265	211.	06	243	757.	74	2 265	079.	63	258 919.79
97 10 00	2 252	582.	24	243	650.	88	2 252	457.	07	258 812.98
12 30	2 239	953.	40	243	549.	22	2 239	834.	48	258 711.38
15 00	2 227	324.	51	243	452.	78	2 227	211.	85	258 614.98
17 30	2 214	695.	58	243	361.	55	2 214	589.	18	258 523.80
97 20 00	2 202	066.	62	243	275.	54	2 201	966.	48	258 437.83
22 30	2 189	437.	62	243	194.	73	2 189	343.	74	258 357.06
25 00	2 176	808.	59	243	119.	14	2 176	720.	97	258 281.51
27 30	2 164	179.	53	243	048.	77	2 164	098.	17	258 211.17
97 30 00	2 151	550.	45	242	983.	60	2 151	475.	34	258 146.03
32 30	2 138	921.	33	242	923.	65	2 138	852.	49	258 086.12
35 00	2 126	292.	19	242	868.	91	2 126	229.	61	258 031.40
37 30	2 113	663.	04	242	819.	39	2 113	606.	71	257 981.91
97 40 00	2 101	033.	86	242	775.	07	2 100	903.	79	257 937.61
42 30	2 088	404.	67	242	735.	98	2 088	360.	85	257 898.54
45 00	2 075	775.	46	242	702.	09	2 075	737.	90	257 864.66
47 30	2 063	146.	23	242	673.	42	2 063	114.	94	257 836.01
97 50 00	2 050	517.	00	242	649.	96	2 050	491.	96	257 812.56
52 30	2 037	887.	76	242	631.	72	2 037	868.	98	257 794.33
55 00	2 025	258.	51	242	618.	68	2 025	255.	99	257 781.29
57 30	2 012	629.	26	242	610.	87	2 012	623.	00	257 773.48
98 00 00	2 000	000.	00	242	608.	25	2 000	000.	00	257 770.87

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	34	05	00	Y	X	34	07	30	Y
97 00 00	2 302	796.	77	274	433.	37	2 302	646.	56	289 595.26
02 30	2 290	180.	63	274	310.	98	2 290	036.	67	289 472.93
05 00	2 277	564.	43	274	193.	81	2 277	426.	74	289 355.81
07 30	2 264	948.	19	274	081.	84	2 264	816.	76	289 243.90
97 10 00	2 252	331.	89	273	975.	07	2 252	206.	71	289 137.19
12 30	2 239	715.	56	273	873.	52	2 239	596.	64	289 035.69
15 00	2 227	099.	19	273	777.	17	2 226	986.	53	288 939.38
17 30	2 214	482.	78	273	686.	04	2 214	376.	38	288 848.29
97 20 00	2 201	866.	34	273	600.	10	2 201	766.	20	288 762.40
22 30	2 189	249.	86	273	519.	38	2 189	155.	98	288 681.72
25 00	2 176	633.	35	273	443.	87	2 176	545.	72	288 605.24
27 30	2 164	016.	80	273	373.	56	2 163	935.	44	288 535.97
97 30 00	2 151	400.	23	273	308.	46	2 151	325.	13	288 470.90
32 30	2 138	783.	64	273	248.	57	2 138	714.	79	288 411.04
35 00	2 126	167.	02	273	193.	88	2 126	104.	43	288 356.38
37 30	2 113	550.	38	273	144.	41	2 113	494.	05	288 306.94
97 40 00	2 100	933.	72	273	100.	14	2 100	883.	65	288 262.69
42 30	2 088	317.	04	273	061.	08	2 088	273.	23	288 223.65
45 00	2 075	700.	35	273	027.	23	2 075	662.	80	288 189.81
47 30	2 063	083.	65	272	998.	59	2 063	052.	35	288 161.19
97 50 00	2 050	466.	93	272	975.	15	2 050	441.	89	288 137.76
52 30	2 037	850.	20	272	956.	92	2 037	831.	43	288 119.54
55 00	2 025	233.	47	272	943.	90	2 025	220.	96	288 106.52
57 30	2 012	616.	74	272	936.	09	2 012	610.	48	288 098.72
98 00 00	2 000	000.	00	272	933.	48	2 000	000.	00	288 096.11

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	34	10	00	Y	X	34	12	30	Y
97 00 00	2 302	496.	35	304	757.	14	2 302	346.	14	319 919.07
02 30	2 289	892.	72	304	634.	88	2 289	748.	77	319 796.86
05 00	2 277	289.	05	304	517.	82	2 277	151.	35	319 679.86
07 30	2 264	685.	32	304	405.	96	2 264	553.	89	319 568.06
97 10 00	2 252	081.	54	304	299.	30	2 251	956.	36	319 461.45
12 30	2 239	477.	73	304	197.	85	2 239	358.	81	319 360.05
15 00	2 226	873.	87	304	101.	59	2 226	761.	21	319 263.85
17 30	2 214	269.	98	304	010.	55	2 214	163.	58	319 172.85
97 20 00	2 201	666.	06	303	924.	70	2 201	565.	91	319 087.04
22 30	2 189	062.	09	303	844.	06	2 188	968.	21	319 006.44
25 00	2 176	458.	10	303	768.	62	2 176	370.	48	318 931.04
27 30	2 163	854.	07	303	698.	38	2 163	772.	71	318 860.83
97 30 00	2 151	250.	02	303	633.	35	2 151	174.	92	318 795.83
32 30	2 138	645.	95	303	573.	52	2 138	577.	10	318 736.03
35 00	2 126	041.	84	303	518.	88	2 125	979.	25	318 681.42
37 30	2 113	437.	72	303	469.	46	2 113	381.	39	318 632.03
97 40 00	2 100	833.	58	303	425.	23	2 100	783.	51	318 587.82
42 30	2 088	229.	42	303	386.	22	2 088	185.	61	318 548.82
45 00	2 075	625.	24	303	352.	39	2 075	587.	69	318 515.02
47 30	2 063	021.	06	303	323.	79	2 062	989.	76	318 486.42
97 50 00	2 050	416.	86	303	300.	37	2 050	391.	82	318 463.01
52 30	2 037	812.	65	303	282.	16	2 037	793.	87	318 444.82
55 00	2 025	208.	44	303	269.	15	2 025	195.	92	318 431.81
57 30	2 012	604.	22	303	261.	35	2 012	597.	96	318 424.02
98 00 00	2 000	000.	00	303	258.	74	2 000	000.	00	318 421.41

OKLAHOMA - SOUTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	34	00	00	Y	X	34	02	30	Y
98 00 00	2 000	000.00			242 608.25	2 000	000.00			257 770.87
02 30	1 987	370.74			242 610.87	1 987	377.00			257 773.48
05 00	1 974	741.49			242 618.68	1 974	754.01			257 781.29
07 30	1 962	112.24			242 631.72	1 962	131.02			257 794.33
98 10 00	1 949	483.00			242 649.96	1 949	508.04			257 812.56
12 30	1 936	853.77			242 673.42	1 936	885.06			257 836.01
15 00	1 924	224.54			242 702.09	1 924	262.10			257 864.66
17 30	1 911	595.33			242 735.98	1 911	639.15			257 898.54
98 20 00	1 898	966.14			242 775.07	1 899	016.21			257 937.61
22 30	1 886	336.96			242 819.39	1 886	393.29			257 981.91
25 00	1 873	707.81			242 868.91	1 873	770.39			258 031.40
27 30	1 861	078.67			242 923.65	1 861	147.51			258 086.12
98 30 00	1 848	449.55			242 983.60	1 848	524.66			258 146.03
32 30	1 835	820.47			243 048.77	1 835	901.83			258 211.17
35 00	1 823	191.41			243 119.14	1 823	279.03			258 281.51
37 30	1 810	562.38			243 194.73	1 810	656.26			258 357.06
98 40 00	1 797	933.38			243 275.54	1 798	033.52			258 437.83
42 30	1 785	304.48			243 361.55	1 785	410.82			258 523.80
45 00	1 772	675.49			243 452.78	1 772	788.15			258 614.98
47 30	1 760	046.60			243 549.22	1 760	165.52			258 711.38
98 50 00	1 747	417.76			243 650.88	1 747	542.93			258 812.98
52 30	1 734	788.94			243 757.74	1 734	920.37			258 919.79
55 00	1 722	160.18			243 869.83	1 722	297.88			259 031.82
57 30	1 709	531.47			243 987.12	1 709	675.42			259 149.06
99 00 00	1 696	902.81			244 109.63	1 697	053.02			259 271.50

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	34	05	00	Y	X	34	07	30	Y
98 00 00	2 000	000.00			272 933.48	2 000	000.00			288 096.11
02 30	1 987	383.26			272 936.09	1 987	389.52			288 098.72
05 00	1 974	766.53			272 943.90	1 974	779.04			288 106.52
07 30	1 962	149.80			272 956.92	1 962	168.57			288 119.54
98 10 00	1 949	533.07			272 975.15	1 949	558.11			288 137.76
12 30	1 936	916.35			272 998.59	1 936	947.65			288 161.19
15 00	1 924	299.65			273 027.23	1 924	337.20			288 189.81
17 30	1 911	682.96			273 061.08	1 911	726.77			288 223.65
98 20 00	1 899	066.28			273 100.14	1 899	116.35			288 262.69
22 30	1 886	449.62			273 144.41	1 886	505.95			288 306.94
25 00	1 873	832.98			273 193.88	1 873	895.57			288 356.38
27 30	1 861	216.36			273 248.57	1 861	285.21			288 411.04
98 30 00	1 848	599.77			273 308.46	1 848	674.87			288 470.90
32 30	1 835	983.20			273 373.56	1 836	064.56			288 535.97
35 00	1 823	366.65			273 443.87	1 823	454.28			288 606.24
37 30	1 810	750.14			273 519.38	1 810	844.02			288 681.72
98 40 00	1 798	133.66			273 600.10	1 798	233.80			288 762.40
42 30	1 785	517.22			273 686.04	1 785	623.62			288 848.29
45 00	1 772	900.81			273 777.17	1 773	013.47			288 939.38
47 30	1 760	284.44			273 873.52	1 760	403.36			289 035.69
98 50 00	1 747	668.11			273 975.07	1 747	793.29			289 137.19
52 30	1 735	051.81			274 081.84	1 735	183.24			289 243.90
55 00	1 722	435.57			274 193.81	1 722	573.26			289 355.81
57 30	1 709	819.37			274 310.98	1 709	963.33			289 472.93
99 00 00	1 697	203.23			274 433.37	1 697	353.44			289 595.26

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	34	10	00	Y	X	34	12	30	Y
98 00 00	2 000	000.00			303 258.74	2 000	000.00			318 421.41
02 30	1 987	395.78			303 261.35	1 987	402.04			318 424.02
05 00	1 974	791.56			303 269.15	1 974	804.08			318 431.81
07 30	1 962	187.35			303 282.16	1 962	206.13			318 444.82
98 10 00	1 949	583.14			303 300.37	1 949	608.18			318 463.01
12 30	1 936	978.94			303 323.79	1 937	010.24			318 486.42
15 00	1 924	374.76			303 352.39	1 924	412.31			318 515.02
17 30	1 911	770.58			303 386.22	1 911	814.39			318 548.82
98 20 00	1 899	166.42			303 425.23	1 899	216.49			318 587.82
22 30	1 886	562.28			303 469.46	1 886	618.61			318 632.03
25 00	1 873	958.16			303 518.88	1 874	020.75			318 681.42
27 30	1 861	354.05			303 573.52	1 861	422.90			318 736.03
98 30 00	1 848	749.98			303 633.35	1 848	825.08			318 795.83
32 30	1 836	145.93			303 698.38	1 836	227.29			318 860.83
35 00	1 823	541.90			303 768.62	1 823	629.52			318 931.04
37 30	1 810	937.91			303 844.06	1 811	031.79			319 006.44
98 40 00	1 798	333.94			303 924.70	1 798	434.09			319 087.04
42 30	1 785	730.02			304 010.55	1 785	836.42			319 172.85
45 00	1 773	126.13			304 101.59	1 773	238.79			319 263.85
47 30	1 760	522.27			304 197.85	1 760	641.19			319 360.05
98 50 00	1 747	918.46			304 299.30	1 748	043.64			319 461.45
52 30	1 735	314.68			304 405.96	1 735	446.11			319 568.06
55 00	1 722	710.95			304 517.82	1 722	848.65			319 679.86
57 30	1 710	107.28			304 634.88	1 710	251.23			319 796.86
99 00 00	1 697	503.65			304 757.14	1 697	653.86			319 919.07

OKLAHOMA - SOUTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2 1/2-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	34	00	00	Y	X	34	02	30	Y
99 00 00	1 696	902.81			244 109.63	1 697	053.02			259 271.50
02 30	1 684	274.20			244 237.35	1 684	430.67			259 399.16
05 00	1 671	645.64			244 370.28	1 671	808.37			259 532.03
07 30	1 659	917.15			244 508.42	1 659	186.13			259 670.10
99 10 00	1 646	388.70			244 651.79	1 646	563.95			259 813.39
12 30	1 633	760.32			244 800.35	1 633	941.83			259 961.88
15 00	1 621	132.00			244 954.14	1 621	319.76			260 115.60
17 30	1 608	503.75			245 113.13	1 608	697.77			260 274.51
99 20 00	1 595	875.56			245 277.35	1 596	075.84			260 438.64
22 30	1 583	247.44			245 446.76	1 583	453.98			260 607.97
25 00	1 570	619.39			245 621.40	1 570	832.19			260 782.53
27 30	1 557	991.42			245 801.24	1 558	210.47			260 962.28
99 30 00	1 545	363.52			245 986.31	1 545	588.83			261 147.26
32 30	1 532	735.70			246 176.57	1 532	967.27			261 337.42
35 00	1 520	107.95			246 372.07	1 520	345.78			261 532.82
37 30	1 507	480.29			246 572.76	1 507	724.38			261 733.41
99 40 00	1 494	852.72			246 778.67	1 495	103.06			261 939.23
42 30	1 482	225.22			246 989.79	1 482	481.82			262 150.24
45 00	1 469	597.82			247 206.13	1 469	860.68			262 366.47
47 30	1 456	970.51			247 427.67	1 457	239.63			262 587.90
99 50 00	1 444	343.29			247 654.44	1 444	618.67			262 814.56
52 30	1 431	716.17			247 886.40	1 431	997.80			263 046.41
55 00	1 419	089.14			248 123.59	1 419	377.03			263 283.48
57 30	1 406	462.21			248 365.98	1 406	756.36			263 525.75
100 00 00	1 393	835.38			248 613.59	1 394	135.79			263 773.24

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	34	05	00	Y	X	34	07	30	Y
99 00 00	1 697	203.23			274 433.37	1 697	353.44			289 595.26
02 30	1 684	587.14			274 560.96	1 684	743.60			289 722.78
05 00	1 671	971.10			274 693.76	1 672	133.83			289 855.52
07 30	1 659	355.12			274 831.77	1 659	524.10			289 993.46
99 10 00	1 646	739.19			274 974.99	1 646	914.44			290 136.61
12 30	1 634	123.33			275 123.41	1 634	304.83			290 284.95
15 00	1 621	507.52			275 277.04	1 621	695.28			290 438.51
17 30	1 608	891.79			275 435.88	1 609	085.81			290 597.76
99 20 00	1 596	276.12			275 599.93	1 596	476.39			290 761.24
22 30	1 583	660.51			275 769.18	1 583	867.05			290 930.40
25 00	1 571	044.98			275 943.65	1 571	257.77			291 104.78
27 30	1 558	429.52			276 123.31	1 558	648.58			291 284.35
99 30 00	1 545	814.14			276 308.19	1 546	039.45			291 469.15
32 30	1 533	198.84			276 498.27	1 533	430.41			291 659.13
35 00	1 520	583.61			276 693.56	1 520	821.44			291 854.33
37 30	1 507	968.46			276 894.06	1 508	212.55			292 054.72
99 40 00	1 495	353.40			277 099.77	1 495	603.75			292 260.33
42 30	1 482	738.43			277 310.67	1 482	995.03			292 471.13
45 00	1 470	123.54			277 526.80	1 470	386.40			292 687.15
47 30	1 457	508.75			277 748.12	1 457	777.86			292 908.36
99 50 00	1 444	894.04			277 974.66	1 445	169.42			293 134.79
52 30	1 432	279.43			278 206.40	1 432	561.06			293 366.41
55 00	1 419	664.92			278 443.35	1 419	952.81			293 603.25
57 30	1 407	050.51			278 685.51	1 407	344.65			293 845.28
100 00 00	1 394	436.19			278 932.87	1 394	736.60			294 092.52

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	34	10	00	Y	X	34	12	30	Y
99 00 00	1 697	503.65			304 757.14	1 697	653.86			319 919.07
02 30	1 684	900.07			304 884.61	1 685	056.54			320 046.47
05 00	1 672	296.55			305 017.28	1 672	459.28			320 179.07
07 30	1 659	693.09			305 155.14	1 659	862.08			320 316.87
99 10 00	1 647	089.68			305 298.22	1 647	264.93			320 459.88
12 30	1 634	486.33			305 446.50	1 634	667.84			320 608.08
15 00	1 621	883.04			305 599.98	1 622	070.81			320 761.49
17 30	1 609	279.83			305 758.65	1 609	473.85			320 920.08
99 20 00	1 596	676.67			305 922.54	1 596	876.95			321 083.89
22 30	1 584	073.59			306 091.62	1 584	280.12			321 252.89
25 00	1 571	470.57			306 265.92	1 571	683.36			321 427.10
27 30	1 558	867.63			306 445.40	1 559	086.68			321 606.49
99 30 00	1 546	264.76			306 630.10	1 546	490.07			321 791.10
32 30	1 533	661.98			306 819.99	1 533	893.55			321 980.89
35 00	1 521	059.26			307 015.09	1 521	297.09			322 175.90
37 30	1 508	456.63			307 215.39	1 508	700.72			322 376.09
99 40 00	1 495	854.09			307 420.90	1 496	104.43			322 581.50
42 30	1 483	251.63			307 631.59	1 483	508.23			322 792.09
45 00	1 470	649.26			307 847.51	1 470	912.12			323 007.90
47 30	1 458	046.98			308 068.61	1 458	316.10			323 228.89
99 50 00	1 445	444.79			308 294.92	1 445	720.17			323 455.09
52 30	1 432	842.70			308 526.43	1 433	124.33			323 686.48
55 00	1 420	240.70			308 763.15	1 420	528.59			323 923.08
57 30	1 407	638.80			309 005.06	1 407	932.95			324 164.88
100 00 00	1 395	037.00			309 252.18	1 395	337.41			324 411.87

OKLAHOMA - SOUTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2 1/2-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	34	15	00	Y	X	34	17	30	Y
94 10 00	3 158	158.22			355 577.85	3 157	582.53			370 729.66
12 30	3 145	575.50			355 102.38	3 145	006.07			370 254.42
15 00	3 132	992.58			354 632.11	3 132	429.41			369 784.38
17 30	3 120	409.47			354 167.02	3 119	852.55			369 319.53
94 20 00	3 107	826.16			353 707.13	3 107	275.50			368 859.87
22 30	3 095	242.68			353 252.44	3 094	698.27			368 405.40
25 00	3 082	659.00			352 802.94	3 082	120.85			367 956.13
27 30	3 070	075.14			352 358.64	3 069	543.24			367 512.04
94 30 00	3 057	491.10			351 919.53	3 056	965.45			367 073.15
32 30	3 044	906.87			351 485.61	3 044	387.49			366 639.45
35 00	3 032	322.47			351 056.88	3 031	809.34			366 210.94
37 30	3 019	737.89			350 633.36	3 019	231.02			365 787.63
94 40 00	3 007	153.14			350 215.02	3 006	652.52			365 369.50
42 30	2 994	568.22			349 801.89	2 994	073.85			364 956.57
45 00	2 981	983.13			349 393.94	2 981	495.02			364 548.82
47 30	2 969	397.67			348 991.20	2 968	916.01			364 146.28
94 50 00	2 956	812.44			348 593.64	2 956	336.84			363 748.92
52 30	2 944	226.86			348 201.29	2 943	757.51			363 356.76
55 00	2 931	641.11			347 814.12	2 931	178.02			362 969.79
57 30	2 919	055.20			347 432.16	2 918	598.37			362 588.02
95 00 00	2 906	469.13			347 055.38	2 906	018.56			362 211.42

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	34	20	00	Y	X	34	22	30	Y
94 10 00	3 157	006.85			385 881.51	3 156	431.17			401 033.42
12 30	3 144	436.64			385 406.51	3 143	867.21			400 558.65
15 00	3 131	866.23			384 936.70	3 131	303.06			400 089.08
17 30	3 119	295.63			384 472.08	3 118	738.71			399 624.69
94 20 00	3 106	724.84			384 012.65	3 106	174.17			399 165.49
22 30	3 094	153.86			383 558.41	3 093	609.45			398 711.47
25 00	3 081	582.69			383 109.35	3 081	044.53			398 262.64
27 30	3 069	011.34			382 665.49	3 068	479.44			397 819.00
94 30 00	3 056	439.81			382 226.82	3 055	914.16			397 380.54
32 30	3 043	868.10			381 793.33	3 043	348.70			396 947.27
35 00	3 031	296.20			381 365.03	3 030	783.07			396 519.19
37 30	3 018	724.14			380 941.93	3 018	217.26			396 096.30
94 40 00	3 006	151.90			380 524.01	3 005	651.27			395 678.58
42 30	2 993	579.48			380 111.29	2 993	085.11			395 266.07
45 00	2 981	006.90			379 703.74	2 980	518.79			394 858.72
47 30	2 968	434.16			379 301.40	2 967	952.30			394 456.58
94 50 00	2 955	861.24			378 904.24	2 955	385.64			394 059.62
52 30	2 943	288.17			378 512.28	2 942	818.82			393 667.85
55 00	2 930	714.93			378 125.49	2 930	251.84			393 281.26
57 30	2 918	141.54			377 743.91	2 917	684.70			392 899.87
95 00 00	2 905	567.98			377 367.50	2 905	117.40			392 523.65

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	34	25	00	Y	X	34	27	30	Y
94 10 00	3 155	855.48			416 185.39	3 155	279.79			431 337.44
12 30	3 143	297.78			415 710.87	3 142	728.34			430 863.15
15 00	3 130	739.88			415 241.53	3 130	176.70			430 394.04
17 30	3 118	181.78			414 777.37	3 117	624.86			429 930.12
94 20 00	3 105	623.50			414 318.39	3 105	072.83			429 471.37
22 30	3 093	065.03			413 864.61	3 092	520.61			429 017.81
25 00	3 080	506.37			413 416.00	3 079	968.21			428 569.42
27 30	3 067	947.54			412 972.58	3 067	415.63			428 126.23
94 30 00	3 055	388.51			412 534.34	3 054	862.86			427 688.21
32 30	3 042	829.31			412 101.29	3 042	309.91			427 255.37
35 00	3 030	269.93			411 673.41	3 029	756.79			426 827.71
37 30	3 017	710.37			411 250.73	3 017	203.49			426 405.24
94 40 00	3 005	150.64			410 833.22	3 004	650.01			425 987.94
42 30	2 992	590.74			410 420.92	2 992	096.37			425 575.83
45 00	2 980	030.67			410 013.78	2 979	542.55			425 168.90
47 30	2 967	470.44			409 611.84	2 966	988.58			424 767.16
94 50 00	2 954	910.03			409 215.07	2 954	434.43			424 370.59
52 30	2 942	349.47			408 823.50	2 941	880.12			423 979.21
55 00	2 929	788.75			408 437.10	2 929	325.65			423 593.00
57 30	2 917	227.86			408 055.90	2 916	771.03			423 211.99
95 00 00	2 904	666.82			407 679.86	2 904	216.24			422 836.15

OKLAHOMA - SOUTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2 1/2-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE			
	X	34	15	00 Y	X	34	17	30 Y
95 00 00	2 906	469.13		347 055.38	2 906	018.56		362 211.42
02 30	2 893	882.92		346 683.81	2 893	438.60		361 840.04
05 00	2 881	296.55		346 317.42	2 880	858.48		361 473.83
07 30	2 868	710.03		345 956.24	2 868	278.22		361 112.83
95 10 00	2 856	123.35		345 600.24	2 855	697.80		360 757.01
12 30	2 843	536.54		345 249.46	2 843	117.25		360 406.40
15 00	2 830	949.58		344 903.85	2 830	536.54		360 060.96
17 30	2 818	362.48		344 563.45	2 817	955.70		359 720.74
95 20 00	2 805	775.24		344 228.24	2 805	374.72		359 385.69
22 30	2 793	187.87		343 898.23	2 792	793.60		359 055.84
25 00	2 780	600.34		343 573.41	2 780	212.33		358 731.19
27 30	2 768	012.70		343 253.80	2 767	630.94		358 411.73
95 30 00	2 755	424.92		342 939.37	2 755	049.42		358 097.46
32 30	2 742	837.01		342 630.14	2 742	467.77		357 788.39
35 00	2 730	248.98		342 326.11	2 729	886.00		357 484.51
37 30	2 717	660.83		342 027.27	2 717	304.10		357 185.82
95 40 00	2 705	072.55		341 733.64	2 704	722.08		356 892.32
42 30	2 692	484.15		341 445.19	2 692	139.94		356 604.02
45 00	2 679	895.64		341 161.95	2 679	557.68		356 320.92
47 30	2 667	307.00		340 883.89	2 666	975.31		356 043.01
95 50 00	2 654	718.26		340 611.04	2 654	392.82		355 770.29
52 30	2 642	129.40		340 343.38	2 641	810.22		355 502.76
55 00	2 629	540.43		340 080.92	2 629	227.51		355 240.43
57 30	2 616	951.36		339 823.65	2 616	644.69		354 983.29
96 00 00	2 604	362.18		339 571.59	2 604	061.77		354 731.35

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE			
	X	34	20	00 Y	X	34	22	30 Y
95 00 00	2 905	567.98		377 367.50	2 905	117.40		392 523.65
02 30	2 892	994.28		376 996.31	2 892	549.95		392 152.63
05 00	2 880	420.42		376 630.28	2 879	982.35		391 786.79
07 30	2 867	846.41		376 269.46	2 867	414.60		391 426.15
95 10 00	2 855	272.25		375 913.82	2 854	846.70		391 070.69
12 30	2 842	697.95		375 563.38	2 842	278.66		390 720.42
15 00	2 830	123.51		375 218.12	2 829	710.47		390 375.33
17 30	2 817	548.92		374 878.06	2 817	142.14		390 035.44
95 20 00	2 804	974.19		374 543.18	2 804	573.67		389 700.73
22 30	2 792	399.33		374 213.50	2 792	005.06		389 371.21
25 00	2 779	824.32		373 889.00	2 779	436.30		389 046.88
27 30	2 767	249.19		373 569.70	2 766	867.43		388 727.74
95 30 00	2 754	673.92		373 255.59	2 754	298.42		388 413.78
32 30	2 742	098.53		372 946.67	2 741	729.29		388 105.01
35 00	2 729	523.02		372 642.94	2 729	160.03		387 801.43
37 30	2 716	947.38		372 344.40	2 716	590.65		387 503.04
95 40 00	2 704	371.61		372 051.05	2 704	021.14		387 209.84
42 30	2 691	795.73		371 762.90	2 691	451.52		386 921.83
45 00	2 679	219.73		371 479.93	2 678	881.77		386 639.00
47 30	2 666	643.61		371 202.16	2 666	311.91		386 361.37
95 50 00	2 654	067.38		370 929.58	2 653	741.94		386 088.92
52 30	2 641	491.04		370 662.18	2 641	171.86		385 821.66
55 00	2 628	914.58		370 399.98	2 628	601.66		385 559.59
57 30	2 616	338.03		370 142.97	2 616	031.36		385 302.71
96 00 00	2 603	761.36		369 891.15	2 603	460.95		385 051.02

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE			
	X	34	25	00 Y	X	34	27	30 Y
95 00 00	2 904	666.82		407 679.86	2 904	216.24		422 836.15
02 30	2 892	105.63		407 309.03	2 891	661.30		422 465.50
05 00	2 879	544.29		406 943.37	2 879	106.22		422 100.02
07 30	2 866	982.79		406 582.91	2 866	550.98		421 739.74
95 10 00	2 854	421.14		406 227.62	2 853	995.59		421 384.63
12 30	2 841	859.36		405 877.53	2 841	440.06		421 034.71
15 00	2 829	297.42		405 532.61	2 828	884.38		420 689.97
17 30	2 816	735.35		405 192.89	2 816	328.56		420 350.42
95 20 00	2 804	173.14		404 858.35	2 803	772.61		420 016.04
22 30	2 791	610.79		404 528.89	2 791	216.52		419 686.85
25 00	2 779	048.29		404 204.82	2 778	660.27		419 362.84
27 30	2 766	485.67		403 885.84	2 766	103.92		419 044.01
95 30 00	2 753	922.92		403 572.04	2 753	547.42		418 730.36
32 30	2 741	360.05		403 263.43	2 740	990.80		418 421.91
35 00	2 728	797.04		402 960.00	2 728	434.06		418 118.63
37 30	2 716	233.92		402 661.76	2 715	877.19		417 820.54
95 40 00	2 703	670.67		402 368.70	2 703	320.20		417 527.63
42 30	2 691	107.30		402 080.83	2 690	763.08		417 239.90
45 00	2 678	543.82		401 798.15	2 678	205.86		416 957.36
47 30	2 665	980.21		401 520.65	2 665	648.51		416 680.00
95 50 00	2 653	416.50		401 248.34	2 653	091.05		416 407.83
52 30	2 640	852.67		400 981.21	2 640	533.48		416 140.83
55 00	2 628	288.73		400 719.27	2 627	975.80		415 879.02
57 30	2 615	724.69		400 462.52	2 615	418.02		415 622.40
96 00 00	2 603	160.54		400 210.95	2 602	860.13		415 370.96

OKLAHOMA - SOUTH ZONE
STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS FEET

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	34	15	00	Y	X	34	17	30	Y
96 00 00	2 604	362.18			339 571.59	2 604	061.77			354 731.35
02 30	2 591	772.90			339 324.71	2 591	478.75			354 484.60
05 00	2 579	183.52			339 083.04	2 578	895.62			354 243.05
07 30	2 566	594.03			338 846.56	2 566	312.40			354 006.68
96 10 00	2 554	004.46			338 615.28	2 553	729.08			353 775.52
12 30	2 541	414.78			338 389.19	2 541	145.67			353 549.54
15 00	2 528	825.02			338 168.31	2 528	562.16			353 328.77
17 30	2 516	235.17			337 952.61	2 515	978.56			353 113.18
96 20 00	2 503	645.22			337 742.12	2 503	394.88			352 902.79
22 30	2 491	055.19			337 536.82	2 490	811.11			352 697.59
25 00	2 478	465.08			337 336.72	2 478	227.25			352 497.60
27 30	2 465	874.88			337 141.81	2 465	643.31			352 302.78
96 30 00	2 453	284.62			336 952.11	2 453	059.30			352 113.18
32 30	2 440	694.26			336 767.60	2 440	475.21			351 928.75
35 00	2 428	103.84			336 588.29	2 427	891.04			351 749.54
37 30	2 415	513.34			336 414.17	2 415	306.80			351 575.50
96 40 00	2 402	922.77			336 245.26	2 402	722.49			351 406.68
42 30	2 390	332.13			336 081.53	2 390	138.11			351 243.03
45 00	2 377	741.43			335 923.01	2 377	553.67			351 084.59
47 30	2 365	150.66			335 769.68	2 364	969.15			350 931.34
96 50 00	2 352	559.83			335 621.56	2 352	384.58			350 783.29
52 30	2 339	968.94			335 478.62	2 339	799.95			350 640.42
55 00	2 327	377.99			335 340.89	2 327	215.26			350 502.76
57 30	2 314	786.99			335 208.35	2 314	630.52			350 370.28
97 00 00	2 302	195.93			335 081.01	2 302	045.72			350 243.01

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	34	20	00	Y	X	34	22	30	Y
96 00 00	2 603	761.36			369 891.15	2 603	460.95			385 051.02
02 30	2 591	184.60			369 644.53	2 590	890.44			384 804.51
05 00	2 578	607.73			369 403.09	2 578	319.84			384 563.20
07 30	2 566	030.76			369 166.85	2 565	749.13			384 327.07
96 10 00	2 553	453.70			368 935.80	2 553	178.32			384 096.14
12 30	2 540	876.55			368 709.93	2 540	607.42			383 870.38
15 00	2 528	299.30			368 489.27	2 528	036.43			383 649.83
17 30	2 515	721.96			368 273.79	2 515	465.36			383 434.45
96 20 00	2 503	144.53			368 063.51	2 502	894.18			383 224.28
22 30	2 490	567.02			367 858.41	2 490	322.93			383 019.28
25 00	2 477	989.42			367 658.51	2 477	751.59			382 819.49
27 30	2 465	411.74			367 463.80	2 465	180.17			382 624.87
96 30 00	2 452	833.99			367 274.29	2 452	608.68			382 435.45
32 30	2 440	256.16			367 089.95	2 440	037.10			382 251.21
35 00	2 427	678.25			366 910.83	2 427	465.45			382 072.17
37 30	2 415	100.26			366 736.88	2 414	893.72			381 898.31
96 40 00	2 402	522.21			366 568.13	2 402	321.93			381 729.65
42 30	2 389	944.09			366 404.57	2 389	750.07			381 566.17
45 00	2 377	365.91			366 246.21	2 377	178.14			381 407.89
47 30	2 364	787.65			366 093.03	2 364	606.14			381 254.78
96 50 00	2 352	209.34			365 945.05	2 352	034.09			381 106.88
52 30	2 339	630.96			365 802.26	2 339	461.97			380 964.16
55 00	2 327	052.53			365 664.66	2 326	889.80			380 826.63
57 30	2 314	474.05			365 532.26	2 314	317.58			380 694.29
97 00 00	2 301	895.50			365 405.05	2 301	745.29			380 567.14

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	34	25	00	Y	X	34	27	30	Y
96 00 00	2 603	160.54			400 210.95	2 602	860.13			415 370.96
02 30	2 590	596.29			399 964.57	2 590	302.14			415 124.70
05 00	2 578	031.94			399 723.38	2 577	744.04			414 883.62
07 30	2 565	467.49			399 487.36	2 565	185.85			414 647.73
96 10 00	2 552	902.94			399 256.55	2 552	627.56			414 417.03
12 30	2 540	338.30			399 030.90	2 540	069.18			414 191.50
15 00	2 527	773.57			398 810.46	2 527	510.70			413 971.17
17 30	2 515	208.75			398 595.19	2 514	952.14			413 756.00
96 20 00	2 502	643.84			398 385.12	2 502	393.49			413 546.04
22 30	2 490	078.84			398 180.23	2 489	834.75			413 341.24
25 00	2 477	513.76			397 980.53	2 477	275.93			413 141.65
27 30	2 464	948.60			397 786.01	2 464	717.02			412 947.22
96 30 00	2 452	383.36			397 596.69	2 452	158.04			412 757.99
32 30	2 439	818.04			397 412.54	2 439	598.98			412 573.93
35 00	2 427	252.65			397 233.59	2 427	039.85			412 395.08
37 30	2 414	687.18			397 059.81	2 414	480.64			412 221.38
96 40 00	2 402	121.65			396 891.24	2 401	921.37			412 052.90
42 30	2 389	556.05			396 727.83	2 389	362.02			411 889.57
45 00	2 376	990.38			396 569.63	2 376	802.61			411 731.45
47 30	2 364	424.64			396 416.61	2 364	243.13			411 578.50
96 50 00	2 351	858.84			396 268.78	2 351	683.59			411 430.75
52 30	2 339	292.99			396 126.12	2 339	124.00			411 288.16
55 00	2 326	727.07			395 988.67	2 326	564.34			411 150.77
57 30	2 314	161.10			395 856.39	2 314	004.63			411 018.57
97 00 00	2 301	595.08			395 729.31	2 301	444.87			410 891.54

OKLAHOMA - SOUTH ZONE
STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS FEET

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	34	15	00	Y	X	34	17	30	Y
97 00 00	2 302	195.93			335	081.01			350	243.01
02 30	2 289	604.82			334	958.87			350	120.93
05 00	2 277	013.66			334	841.93			350	004.04
07 30	2 264	422.05			334	730.18			349	892.35
97 10 00	2 251	831.19			334	623.63			349	785.85
12 30	2 239	239.89			334	522.28			349	684.55
15 00	2 226	648.56			334	426.12			349	588.44
17 30	2 214	057.18			334	335.16			349	497.53
97 20 00	2 201	465.77			334	249.40			349	411.81
22 30	2 188	874.33			334	168.84			349	331.29
25 00	2 176	282.85			334	093.47			349	255.96
27 30	2 163	691.34			334	023.31			349	185.83
97 30 00	2 151	099.81			333	958.33			349	120.89
32 30	2 138	508.25			333	898.56			349	061.15
35 00	2 125	916.66			333	843.99			349	006.60
37 30	2 113	325.06			333	794.61			348	957.25
97 40 00	2 100	733.44			333	750.43			348	913.09
42 30	2 088	141.79			333	711.45			348	874.13
45 00	2 075	550.14			333	677.66			348	840.35
47 30	2 062	958.47			333	649.08			348	811.79
97 50 00	2 050	366.79			333	625.68			348	788.40
52 30	2 037	775.10			333	607.50			348	770.23
55 00	2 025	183.40			333	594.50			348	757.23
57 30	2 012	591.70			333	586.71			348	749.45
98 00 00	2 000	000.00			333	584.10			348	746.84

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	34	20	00	Y	X	34	22	30	Y
97 00 00	2 301	895.50			365	405.05			380	567.14
02 30	2 289	316.91			365	283.02			380	445.18
05 00	2 276	738.27			365	166.20			380	328.41
07 30	2 264	159.58			365	054.56			380	216.83
97 10 00	2 251	580.83			364	948.11			380	110.44
12 30	2 239	002.06			364	846.86			380	009.24
15 00	2 226	423.24			364	750.80			379	913.22
17 30	2 213	844.38			364	659.94			379	822.40
97 20 00	2 201	265.49			364	574.26			379	736.77
22 30	2 188	686.56			364	493.78			379	636.33
25 00	2 176	107.60			364	418.49			379	581.07
27 30	2 163	528.61			364	348.39			379	511.01
97 30 00	2 150	949.60			364	283.48			379	446.14
32 30	2 138	370.55			364	223.77			379	386.46
35 00	2 125	791.49			364	169.25			379	331.96
37 30	2 113	212.40			364	119.92			379	282.66
97 40 00	2 100	633.29			364	075.78			379	238.54
42 30	2 088	054.17			364	036.84			379	199.62
45 00	2 075	475.03			364	003.09			379	165.88
47 30	2 062	895.88			363	974.54			379	137.34
97 50 00	2 050	316.71			363	951.16			379	113.98
52 30	2 037	737.54			363	932.99			379	095.82
55 00	2 025	158.37			363	920.01			379	082.84
57 30	2 012	579.18			363	912.23			379	075.06
98 00 00	2 000	000.00			363	909.62			379	072.46

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	34	25	00	Y	X	34	27	30	Y
97 00 00	2 301	595.08			395	729.31			410	891.54
02 30	2 289	029.00			395	607.41			410	769.70
05 00	2 276	462.88			395	490.70			410	653.05
07 30	2 263	896.71			395	379.17			410	541.58
97 10 00	2 251	330.48			395	272.83			410	435.29
12 30	2 238	764.22			395	171.68			410	334.19
15 00	2 226	197.92			395	075.71			410	238.27
17 30	2 213	631.58			394	984.94			410	147.55
97 20 00	2 201	065.20			394	899.35			410	062.00
22 30	2 188	498.79			394	818.95			409	981.64
25 00	2 175	932.35			394	743.73			409	906.46
27 30	2 163	365.88			394	673.70			409	836.46
97 30 00	2 150	799.38			394	608.86			409	771.65
32 30	2 138	232.86			394	549.21			409	712.03
35 00	2 125	666.31			394	494.74			409	657.59
37 30	2 113	099.74			394	445.47			409	608.34
97 40 00	2 100	533.15			394	401.37			409	564.27
42 30	2 087	966.54			394	362.47			409	525.38
45 00	2 075	399.92			394	328.74			409	491.68
47 30	2 062	833.29			394	300.22			409	463.17
97 50 00	2 050	266.64			394	276.87			409	439.83
52 30	2 037	699.99			394	258.72			409	421.69
55 00	2 025	133.33			394	245.75			409	408.72
57 30	2 012	566.67			394	237.97			409	400.95
98 00 00	2 000	000.00			394	235.37			409	398.35

OKLAHOMA - SOUTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2 1/2-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	34	15	00	Y	X	34	17	30	Y
98 00 00	2 000	000.00			333 584.10	2 000	000.00			348 746.84
02 30	1 987	408.30			333 586.71	1 987	414.56			348 749.45
05 00	1 974	816.60			333 594.50	1 974	823.12			348 757.23
07 30	1 962	224.90			333 607.50	1 962	243.68			348 770.23
98 10 00	1 949	633.21			333 625.68	1 949	658.25			348 788.40
12 30	1 937	041.53			333 649.08	1 937	072.83			348 811.79
15 00	1 924	449.86			333 677.66	1 924	487.42			348 840.35
17 30	1 911	858.21			333 711.45	1 911	902.02			348 874.13
98 20 00	1 899	266.56			333 750.43	1 899	316.64			348 913.09
22 30	1 886	674.94			333 794.61	1 886	731.27			348 957.25
25 00	1 874	083.34			333 843.99	1 874	145.93			349 006.60
27 30	1 861	491.75			333 898.56	1 861	560.60			349 061.15
98 30 00	1 848	900.19			333 958.33	1 848	975.30			349 120.89
32 30	1 836	308.66			334 023.31	1 836	390.02			349 185.83
35 00	1 823	717.15			334 093.47	1 823	804.77			349 255.96
37 30	1 811	125.67			334 168.84	1 811	219.55			349 331.29
98 40 00	1 798	534.23			334 249.40	1 798	634.37			349 411.81
42 30	1 785	942.82			334 335.16	1 786	049.22			349 497.53
45 00	1 773	351.44			334 426.12	1 773	464.10			349 588.44
47 30	1 760	760.11			334 522.28	1 760	879.03			349 684.55
98 50 00	1 748	168.81			334 623.63	1 748	293.99			349 785.85
52 30	1 735	577.55			334 730.18	1 735	708.98			349 892.35
55 00	1 722	986.34			334 841.93	1 723	124.04			350 004.04
57 30	1 710	395.18			334 958.87	1 710	539.14			350 120.93
99 00 00	1 697	804.07			335 081.01	1 697	954.28			350 243.01

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	34	20	00	Y	X	34	22	30	Y
98 00 00	2 000	000.00			363 909.62	2 000	000.00			379 072.46
02 30	1 987	420.82			363 912.23	1 987	427.07			379 075.06
05 00	1 974	841.63			363 920.01	1 974	854.15			379 082.84
07 30	1 962	262.46			363 932.99	1 962	281.23			379 095.82
98 10 00	1 949	683.29			363 951.16	1 949	708.32			379 113.98
12 30	1 937	104.12			363 974.54	1 937	135.42			379 137.34
15 00	1 924	524.97			364 003.09	1 924	562.52			379 165.88
17 30	1 911	945.83			364 036.84	1 911	989.64			379 199.62
98 20 00	1 899	366.71			364 075.78	1 899	416.78			379 238.54
22 30	1 886	787.60			364 119.92	1 886	843.93			379 282.66
25 00	1 874	208.51			364 169.25	1 874	271.10			379 331.96
27 30	1 861	629.45			364 223.77	1 861	698.29			379 386.46
98 30 00	1 849	050.40			364 283.48	1 849	125.51			379 446.14
32 30	1 836	471.39			364 348.39	1 836	552.75			379 511.01
35 00	1 823	892.40			364 418.49	1 823	980.02			379 581.07
37 30	1 811	313.44			364 493.78	1 811	407.32			379 656.33
98 40 00	1 798	734.51			364 574.26	1 798	834.65			379 736.77
42 30	1 786	155.62			364 659.94	1 786	262.02			379 822.40
45 00	1 773	576.76			364 750.80	1 773	689.42			379 913.22
47 30	1 760	997.94			364 846.86	1 761	116.86			380 009.24
98 50 00	1 748	419.17			364 948.11	1 748	544.35			380 110.44
52 30	1 735	840.42			365 054.56	1 735	971.86			380 216.83
55 00	1 723	261.73			365 166.20	1 723	399.43			380 328.41
57 30	1 710	683.09			365 283.02	1 710	827.04			380 445.18
99 00 00	1 698	104.50			365 405.05	1 698	254.71			380 567.14

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	34	25	00	Y	X	34	27	30	Y
98 00 00	2 000	000.00			394 235.37	2 000	000.00			409 398.35
02 30	1 987	433.33			394 237.97	1 987	439.59			409 400.95
05 00	1 974	866.67			394 245.75	1 974	879.19			409 408.72
07 30	1 962	300.01			394 258.72	1 962	318.79			409 421.69
98 10 00	1 949	733.36			394 276.87	1 949	758.39			409 439.83
12 30	1 937	166.71			394 300.22	1 937	198.01			409 463.17
15 00	1 924	600.08			394 328.74	1 924	637.63			409 491.68
17 30	1 912	033.46			394 362.47	1 912	077.27			409 525.38
98 20 00	1 899	466.85			394 401.37	1 899	516.92			409 564.27
22 30	1 886	900.26			394 445.47	1 886	956.59			409 608.34
25 00	1 874	333.69			394 494.74	1 874	396.28			409 657.59
27 30	1 861	767.14			394 549.21	1 861	835.99			409 712.03
98 30 00	1 849	200.62			394 608.86	1 849	275.73			409 771.65
32 30	1 836	634.12			394 673.70	1 836	715.49			409 836.46
35 00	1 824	067.65			394 743.73	1 824	155.27			409 906.46
37 30	1 811	501.21			394 818.95	1 811	595.09			409 981.64
98 40 00	1 798	934.80			394 899.35	1 799	034.94			410 062.00
42 30	1 786	368.42			394 984.94	1 786	474.83			410 147.55
45 00	1 773	802.08			395 075.71	1 773	914.75			410 238.27
47 30	1 761	235.78			395 171.68	1 761	354.70			410 334.19
98 50 00	1 748	669.52			395 272.83	1 748	794.70			410 435.29
52 30	1 736	103.29			395 379.17	1 736	234.73			410 541.58
55 00	1 723	537.12			395 490.70	1 723	674.82			410 653.05
57 30	1 710	971.00			395 607.41	1 711	114.95			410 769.70
99 00 00	1 698	404.92			395 729.31	1 698	555.13			410 891.54

OKLAHOMA - SOUTH ZONE
STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS FEET

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	34	15	00	Y	X	34	17	30	Y
99 00 00	1 697	804.07		335	081.01	1 697	954.28		350	243.01
02 30	1 685	213.01		335	208.35	1 685	369.48		350	370.28
05 00	1 672	622.01		335	340.89	1 672	784.74		350	502.76
07 30	1 660	031.06		335	478.62	1 660	200.05		350	640.42
99 10 00	1 647	440.17		335	621.56	1 647	615.42		350	783.29
12 30	1 634	849.34		335	769.68	1 635	030.85		350	931.34
15 00	1 622	258.57		335	923.01	1 622	446.33		351	084.59
17 30	1 609	667.87		336	081.53	1 609	861.89		351	243.03
99 20 00	1 597	077.23		336	245.26	1 597	277.51		351	406.68
22 30	1 584	486.66		336	414.17	1 584	693.20		351	575.50
25 00	1 571	896.16		336	588.29	1 572	108.96		351	749.54
27 30	1 559	305.74		336	767.60	1 559	524.79		351	928.75
99 30 00	1 546	715.38		336	952.11	1 546	940.79		352	113.18
32 30	1 534	125.12		337	141.81	1 534	356.69		352	302.78
35 00	1 521	534.92		337	336.72	1 521	772.75		352	497.60
37 30	1 508	944.81		337	536.82	1 509	188.89		352	697.59
99 40 00	1 496	354.78		337	742.12	1 496	605.12		352	902.79
42 30	1 483	764.83		337	952.61	1 484	021.44		353	113.18
45 00	1 471	174.98		338	168.31	1 471	437.84		353	328.77
47 30	1 458	585.22		338	389.19	1 458	854.33		353	549.54
99 50 00	1 445	995.54		338	615.28	1 446	270.92		353	775.52
52 30	1 433	405.97		338	846.56	1 433	687.60		354	006.68
55 00	1 420	816.48		339	083.04	1 421	104.38		354	243.05
57 30	1 408	227.10		339	324.71	1 408	521.25		354	484.60
100 00 00	1 395	637.82		339	571.59	1 395	938.23		354	731.35

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	34	20	00	Y	X	34	22	30	Y
99 00 00	1 698	104.50		365	405.05	1 698	254.71		380	567.14
02 30	1 685	525.95		365	532.26	1 685	682.42		380	694.29
05 00	1 672	947.47		365	664.66	1 673	110.20		380	826.63
07 30	1 660	369.04		365	802.26	1 660	538.03		380	964.16
99 10 00	1 647	790.66		365	945.05	1 647	965.91		381	106.88
12 30	1 635	212.35		366	093.03	1 635	393.86		381	254.78
15 00	1 622	634.09		366	246.21	1 622	821.86		381	407.89
17 30	1 610	055.91		366	404.57	1 610	249.93		381	566.17
99 20 00	1 597	477.79		366	568.13	1 597	678.07		381	729.65
22 30	1 584	899.74		366	736.88	1 585	106.28		381	898.31
25 00	1 572	321.75		366	910.83	1 572	534.55		382	072.17
27 30	1 559	743.84		367	089.95	1 559	962.90		382	251.21
99 30 00	1 547	166.01		367	274.29	1 547	391.32		382	435.45
32 30	1 534	588.26		367	463.80	1 534	819.83		382	624.87
35 00	1 522	010.58		367	658.51	1 522	248.41		382	819.49
37 30	1 509	432.98		367	858.41	1 509	677.07		383	019.28
99 40 00	1 496	855.47		368	063.51	1 497	105.82		383	224.28
42 30	1 484	278.04		368	273.79	1 484	534.64		383	434.45
45 00	1 471	700.70		368	489.27	1 471	963.57		383	649.83
47 30	1 459	123.45		368	709.93	1 459	392.58		383	870.38
99 50 00	1 446	546.30		368	935.80	1 446	821.68		384	096.14
52 30	1 433	969.24		369	166.85	1 434	250.87		384	327.07
55 00	1 421	392.27		369	403.09	1 421	680.16		384	563.20
57 30	1 408	815.40		369	644.53	1 409	109.56		384	804.51
100 00 00	1 396	238.64		369	891.15	1 396	539.05		385	051.02

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	34	25	00	Y	X	34	27	30	Y
99 00 00	1 698	404.92		395	729.31	1 698	555.13		410	891.54
02 30	1 685	838.90		395	856.39	1 685	995.37		411	018.57
05 00	1 673	272.93		395	988.67	1 673	435.66		411	150.77
07 30	1 660	707.01		396	126.12	1 660	876.00		411	288.16
99 10 00	1 648	141.16		396	268.78	1 648	316.41		411	430.75
12 30	1 635	575.36		396	416.61	1 635	756.87		411	578.50
15 00	1 623	009.62		396	569.63	1 623	197.39		411	731.45
17 30	1 610	443.95		396	727.83	1 610	637.98		411	889.57
99 20 00	1 597	878.35		396	891.24	1 598	078.63		412	052.90
22 30	1 585	312.82		397	059.81	1 585	519.36		412	221.38
25 00	1 572	747.35		397	233.59	1 572	960.15		412	395.08
27 30	1 560	181.96		397	412.54	1 560	401.02		412	573.93
99 30 00	1 547	616.64		397	596.69	1 547	841.96		412	757.99
32 30	1 535	051.40		397	786.01	1 535	282.98		412	947.22
35 00	1 522	486.24		397	980.53	1 522	724.07		413	141.65
37 30	1 509	921.16		398	180.23	1 510	165.25		413	341.24
99 40 00	1 497	356.16		398	385.12	1 497	606.51		413	546.04
42 30	1 484	791.25		398	595.19	1 485	047.86		413	756.00
45 00	1 472	226.43		398	810.46	1 472	489.30		413	971.17
47 30	1 459	661.70		399	030.90	1 459	930.82		414	191.50
99 50 00	1 447	097.06		399	256.55	1 447	372.44		414	417.03
52 30	1 434	532.51		399	487.36	1 434	814.15		414	647.73
55 00	1 421	968.06		399	723.38	1 422	255.96		414	883.62
57 30	1 409	403.71		399	964.57	1 409	697.87		415	124.70
100 00 00	1 396	839.46		400	210.95	1 397	139.87		415	370.96

OKLAHOMA - SOUTH ZONE
STATE PLANE COORDINATES FOR 2 1/2-MINUTE INTERSECTIONS FEET

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	34	30	00	Y	X	34	32	30	Y
94 10 00	3 154	704.09		446	489.57	3 154	128.40		461	641.79
12 30	3 142	158.90		446	015.51	3 141	589.46		461	167.97
15 00	3 129	613.51		445	546.64	3 129	050.32		460	699.33
17 30	3 117	067.93		445	082.95	3 116	510.99		460	235.86
94 20 00	3 104	522.15		444	624.43	3 103	971.48		459	777.58
22 30	3 091	976.19		444	171.09	3 091	431.77		459	324.47
25 00	3 079	430.05		443	722.93	3 078	891.88		458	876.53
27 30	3 066	883.72		443	279.95	3 066	351.81		458	433.77
94 30 00	3 054	337.21		442	842.15	3 053	811.55		457	996.19
32 30	3 041	790.51		442	409.53	3 041	271.11		457	563.78
35 00	3 029	243.64		441	922.08	3 028	730.50		457	136.55
37 30	3 016	696.60		441	559.82	3 016	189.71		456	714.50
94 40 00	3 004	149.38		441	142.73	3 003	648.75		456	297.61
42 30	2 991	601.99		440	730.83	2 991	107.61		455	885.92
45 00	2 979	054.43		440	324.10	2 978	566.31		455	479.39
47 30	2 966	506.71		439	922.56	2 966	024.84		455	078.05
94 50 00	2 953	958.82		439	526.19	2 953	483.21		454	681.87
52 30	2 941	410.77		439	135.00	2 940	941.41		454	290.89
55 00	2 928	862.55		438	748.99	2 928	399.45		453	905.07
57 30	2 916	314.18		438	368.17	2 915	857.34		453	524.43
95 00 00	2 903	765.66		437	992.51	2 903	315.07		453	148.96

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	34	35	00	Y	X	34	37	30	Y
94 10 00	3 153	552.69		476	794.09	3 152	976.99		491	946.51
12 30	3 141	020.01		476	320.51	3 140	450.56		491	473.16
15 00	3 128	487.13		475	852.11	3 127	923.94		491	004.99
17 30	3 115	954.06		475	388.87	3 115	397.12		490	541.99
94 20 00	3 103	420.79		474	930.81	3 102	870.11		490	084.16
22 30	3 090	887.35		474	477.93	3 090	342.91		489	631.50
25 00	3 078	353.71		474	030.21	3 077	815.53		489	184.01
27 30	3 065	819.89		473	587.68	3 065	287.97		488	741.70
94 30 00	3 053	285.89		473	150.31	3 052	760.22		488	304.55
32 30	3 040	751.71		472	718.12	3 040	232.30		487	872.57
35 00	3 028	217.35		472	291.10	3 027	704.19		487	445.77
37 30	3 015	682.81		471	869.26	3 015	175.92		487	024.14
94 40 00	3 003	148.11		471	452.59	3 002	647.47		486	607.67
42 30	2 990	613.23		471	041.10	2 990	118.84		486	196.39
45 00	2 978	078.18		470	634.77	2 977	590.05		485	790.26
47 30	2 965	542.97		470	233.63	2 965	061.10		485	389.32
94 50 00	2 953	007.59		469	837.65	2 952	531.97		484	993.54
52 30	2 940	472.05		469	446.86	2 940	002.69		484	602.95
55 00	2 927	936.35		469	061.23	2 927	473.25		484	217.51
57 30	2 915	400.49		468	680.79	2 914	943.64		483	837.26
95 00 00	2 902	864.48		468	305.51	2 902	413.88		483	462.16

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	34	40	00	Y	X	34	42	30	Y
94 10 00	3 152	401.28		507	099.04	3 151	825.57		522	251.69
12 30	3 139	881.11		506	625.93	3 139	311.65		521	778.82
15 00	3 127	360.74		506	157.99	3 126	797.53		521	311.12
17 30	3 114	840.17		505	695.22	3 114	283.22		520	848.58
94 20 00	3 102	319.42		505	237.62	3 101	768.72		520	391.20
22 30	3 089	798.48		504	785.18	3 089	254.04		519	939.00
25 00	3 077	277.35		504	337.92	3 076	739.17		519	491.95
27 30	3 064	756.05		503	895.82	3 064	224.12		519	050.08
94 30 00	3 052	234.56		503	458.89	3 051	708.88		518	613.37
32 30	3 039	712.89		503	027.13	3 039	193.47		518	181.83
35 00	3 027	191.04		502	600.54	3 026	677.87		517	755.44
37 30	3 014	669.01		502	179.12	3 014	162.11		517	334.24
94 40 00	3 002	146.82		501	762.86	3 001	646.17		516	918.19
42 30	2 989	624.45		501	351.79	2 989	130.06		516	507.31
45 00	2 977	101.92		500	945.86	2 976	613.78		516	101.59
47 30	2 964	579.22		500	545.12	2 964	097.34		515	701.05
94 50 00	2 952	056.35		500	149.54	2 951	580.72		515	305.67
52 30	2 939	533.32		499	759.14	2 939	063.95		514	915.46
55 00	2 927	010.14		499	373.90	2 926	547.02		514	530.41
57 30	2 914	486.79		498	993.83	2 914	029.93		514	150.54
95 00 00	2 901	963.29		498	618.92	2 901	512.69		513	775.82

OKLAHOMA – SOUTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2 1/2-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	34	30	00	Y	X	34	32	30	Y
95 00 00	2 903	765.66			437	992.51			453	148.96
02 30	2 891	216.98			437	622.05			452	778.69
05 00	2 878	666.14			437	256.75			452	413.57
07 30	2 866	119.16			436	896.65			452	053.65
95 10 00	2 853	570.03			436	541.72			451	698.89
12 30	2 841	020.75			436	191.97			451	349.33
15 00	2 828	471.33			435	847.40			451	004.92
17 30	2 815	921.78			435	508.02			450	665.71
95 20 00	2 803	372.08			435	173.80			450	331.66
22 30	2 790	822.24			434	844.78			450	002.80
25 00	2 778	272.25			434	520.93			449	679.12
27 30	2 765	722.15			434	202.27			449	360.61
95 30 00	2 753	171.92			433	888.77			449	047.27
32 30	2 740	621.55			433	580.47			448	739.13
35 00	2 728	071.07			433	277.35			448	436.15
37 30	2 715	520.46			432	979.40			448	138.36
95 40 00	2 702	969.72			432	686.64			447	845.74
42 30	2 690	418.87			432	399.06			447	558.30
45 00	2 677	867.90			432	116.65			447	276.04
47 30	2 665	316.81			431	839.43			446	998.95
95 50 00	2 652	765.61			431	567.39			446	727.05
52 30	2 640	214.30			431	300.53			446	460.32
55 00	2 627	662.87			431	038.85			446	198.77
57 30	2 615	111.35			430	782.35			445	942.40
96 00 00	2 602	559.72			430	531.04			445	691.21

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	34	35	00	Y	X	34	37	30	Y
95 00 00	2 902	864.48			468	305.51			483	462.16
02 30	2 890	328.31			467	935.42			483	092.25
05 00	2 877	791.99			467	570.48			482	727.50
07 30	2 865	255.52			467	210.74			482	367.94
95 10 00	2 852	718.90			466	856.16			482	013.54
12 30	2 840	182.14			466	506.77			481	664.32
15 00	2 827	645.24			466	162.54			481	320.26
17 30	2 815	108.19			465	823.49			480	981.39
95 20 00	2 802	571.00			465	489.61			480	647.67
22 30	2 790	033.68			465	160.92			480	319.14
25 00	2 777	496.21			464	837.39			479	995.77
27 30	2 764	958.62			464	519.04			479	677.59
95 30 00	2 752	420.90			464	205.86			479	364.56
32 30	2 739	883.05			463	897.87			479	056.72
35 00	2 727	345.08			463	595.05			478	754.05
37 30	2 714	806.98			463	297.40			478	456.55
95 40 00	2 702	268.76			463	004.93			478	164.23
42 30	2 689	730.42			462	717.63			477	877.07
45 00	2 677	191.97			462	435.51			477	595.09
47 30	2 664	653.39			462	158.57			477	318.29
95 50 00	2 652	114.71			461	886.80			477	046.65
52 30	2 639	575.92			461	620.20			476	780.19
55 00	2 627	037.01			461	358.78			476	518.90
57 30	2 614	498.00			461	102.54			476	262.79
96 00 00	2 601	958.88			460	851.48			476	011.85

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	34	40	00	Y	X	34	42	30	Y
95 00 00	2 901	963.29			498	618.92			513	775.82
02 30	2 889	439.63			498	249.20			513	406.28
05 00	2 876	915.83			497	884.63			513	041.89
07 30	2 864	391.87			497	525.25			512	682.69
95 10 00	2 851	867.76			497	171.03			512	328.64
12 30	2 839	343.52			496	821.98			511	979.77
15 00	2 826	819.12			496	478.09			511	636.05
17 30	2 814	294.59			496	139.39			511	297.52
95 20 00	2 801	769.92			495	805.84			510	964.14
22 30	2 789	245.11			495	477.47			510	635.93
25 00	2 776	720.16			495	154.27			510	312.89
27 30	2 764	195.08			494	836.24			509	995.02
95 30 00	2 751	669.88			494	523.37			509	682.31
32 30	2 739	144.54			494	215.69			509	374.78
35 00	2 726	619.08			493	913.17			509	072.41
37 30	2 714	093.50			493	615.81			508	775.21
95 40 00	2 701	567.80			493	323.64			508	483.17
42 30	2 689	041.97			493	036.63			508	196.31
45 00	2 676	516.03			492	754.79			507	914.61
47 30	2 663	989.97			492	478.12			507	638.08
95 50 00	2 651	463.81			492	206.62			507	366.72
52 30	2 638	937.53			491	940.29			507	100.52
55 00	2 626	411.13			491	679.14			506	839.50
57 30	2 613	884.64			491	423.15			506	583.64
96 00 00	2 601	358.04			491	172.33			506	332.95

OKLAHOMA - SOUTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2 1/2-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	34	30	00	Y	X	34	32	30	Y
96 00 00	2 602	559.72		430	531.04	2 602	259.30		445	691.21
02 30	2 590	007.98		430	284.90	2 589	713.82		445	445.20
05 00	2 577	456.14		430	043.95	2 577	168.24		445	204.37
07 30	2 564	904.21		429	808.17	2 564	622.57		444	968.71
96 10 00	2 552	352.18		429	577.59	2 552	076.79		444	738.24
12 30	2 539	800.05		429	352.17	2 539	530.93		444	512.93
15 00	2 527	247.84		429	131.95	2 526	984.97		444	292.82
17 30	2 514	695.53		428	916.89	2 514	438.92		444	077.87
96 20 00	2 502	143.14		428	707.03	2 501	892.78		443	868.11
22 30	2 489	590.66		428	502.34	2 489	346.56		443	663.52
25 00	2 477	038.09		428	302.84	2 476	800.26		443	464.13
27 30	2 464	485.45		428	108.51	2 464	253.87		443	269.89
96 30 00	2 451	932.73		427	919.38	2 451	707.41		443	080.86
32 30	2 439	379.93		427	735.41	2 439	160.87		442	896.98
35 00	2 426	827.05		427	556.64	2 426	614.25		442	718.30
37 30	2 414	274.10		427	383.04	2 414	067.56		442	544.78
96 40 00	2 401	721.08		427	214.63	2 401	520.80		442	376.46
42 30	2 389	168.00		427	051.39	2 388	973.97		442	213.30
45 00	2 376	614.84		426	893.35	2 376	427.08		442	055.34
47 30	2 364	061.62		426	740.47	2 363	880.11		441	902.54
96 50 00	2 351	508.34		426	592.79	2 351	333.09		441	754.93
52 30	2 338	955.00		426	450.28	2 338	786.01		441	612.49
55 00	2 326	401.61		426	312.96	2 326	238.88		441	475.24
57 30	2 313	848.16		426	180.82	2 313	691.68		441	343.16
97 00 00	2 301	294.65		426	053.86	2 301	144.44		441	216.27

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	34	35	00	Y	X	34	37	30	Y
96 00 00	2 601	958.88		460	851.48	2 601	658.46		476	011.85
02 30	2 589	419.66		460	605.59	2 589	125.50		475	766.08
05 00	2 576	880.34		460	364.87	2 576	592.44		475	525.49
07 30	2 564	340.92		460	129.33	2 564	059.28		475	290.06
96 10 00	2 551	801.41		459	898.97	2 551	526.02		475	059.82
12 30	2 539	261.80		459	673.78	2 538	992.67		474	834.74
15 00	2 526	722.10		459	453.78	2 526	459.23		474	614.85
17 30	2 514	182.31		459	238.94	2 513	925.70		474	400.12
96 20 00	2 501	642.43		459	029.29	2 501	392.08		474	190.57
22 30	2 489	102.47		458	824.80	2 488	858.37		473	986.18
25 00	2 476	562.42		458	625.50	2 476	324.58		473	786.99
27 30	2 464	022.29		458	431.36	2 463	790.71		473	592.95
96 30 00	2 451	482.09		458	242.42	2 451	256.77		473	404.10
32 30	2 438	941.80		458	058.64	2 438	722.74		473	220.40
35 00	2 426	401.45		457	880.05	2 426	188.64		473	041.90
37 30	2 413	861.01		457	706.61	2 413	654.47		472	868.56
96 40 00	2 401	320.51		457	538.38	2 401	120.23		472	700.40
42 30	2 388	779.94		457	375.30	2 388	585.91		472	537.41
45 00	2 376	239.31		457	217.41	2 376	051.54		472	379.60
47 30	2 363	698.60		457	064.69	2 363	517.09		472	226.96
96 50 00	2 351	157.84		456	917.16	2 350	982.59		472	079.49
52 30	2 338	617.02		456	774.79	2 338	448.03		471	937.20
55 00	2 326	076.14		456	637.60	2 325	913.41		471	800.08
57 30	2 313	535.21		456	505.59	2 313	378.73		471	668.14
97 00 00	2 300	994.22		456	378.76	2 300	844.00		471	541.37

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	34	40	00	Y	X	34	42	30	Y
96 00 00	2 601	358.04		491	172.33	2 601	057.61		506	332.95
02 30	2 588	831.33		490	926.69	2 588	537.17		506	087.43
05 00	2 576	304.53		490	686.22	2 576	016.62		505	847.07
07 30	2 563	777.63		490	450.91	2 563	495.98		505	611.88
96 10 00	2 551	250.63		490	220.78	2 550	975.24		505	381.87
12 30	2 538	723.54		489	995.81	2 538	454.40		505	157.01
15 00	2 526	196.35		489	776.03	2 525	933.48		504	937.34
17 30	2 513	669.08		489	561.40	2 513	412.47		504	722.82
96 20 00	2 501	141.72		489	351.96	2 500	891.36		504	513.49
22 30	2 488	614.27		489	147.68	2 488	370.17		504	309.30
25 00	2 476	086.74		488	948.58	2 475	848.90		504	110.30
27 30	2 463	559.13		488	754.64	2 463	327.55		503	916.46
96 30 00	2 451	031.44		488	565.88	2 450	806.12		503	727.80
32 30	2 438	503.68		488	382.28	2 438	284.61		503	544.29
35 00	2 425	975.84		488	203.87	2 425	763.03		503	365.97
37 30	2 413	447.92		488	030.61	2 413	241.37		503	192.79
96 40 00	2 400	919.94		487	862.54	2 400	719.65		503	024.81
42 30	2 388	391.88		487	699.63	2 388	197.85		502	861.97
45 00	2 375	863.77		487	541.90	2 375	675.99		502	704.32
47 30	2 363	335.58		487	389.33	2 363	154.07		502	551.83
96 50 00	2 350	807.34		487	241.94	2 350	632.08		502	404.52
52 30	2 338	279.03		487	099.71	2 338	110.03		502	262.36
55 00	2 325	750.67		486	962.67	2 325	587.93		502	125.38
57 30	2 313	222.25		486	830.79	2 313	065.78		501	993.57
97 00 00	2 300	693.78		486	704.08	2 300	543.56		501	866.93

OKLAHOMA - SOUTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	34	30	00	Y	X	34	32	30	Y
97 00 00	2 301	294.65		426	053.86	2 301	144.44		441	216.27
02 30	2 288	741.09		425	932.08	2 288	597.14		441	094.55
05 00	2 276	187.48		425	815.49	2 276	049.79		440	978.01
07 30	2 263	633.83		425	704.07	2 263	502.39		440	866.65
97 10 00	2 251	080.12		425	597.84	2 250	954.94		440	760.47
12 30	2 238	526.38		425	496.79	2 238	407.45		440	659.47
15 00	2 225	972.59		425	400.92	2 225	859.93		440	563.65
17 30	2 213	418.77		425	310.23	2 213	312.37		440	473.01
97 20 00	2 200	864.92		425	224.73	2 200	764.77		440	387.55
22 30	2 188	311.02		425	144.41	2 188	217.14		440	307.27
25 00	2 175	757.10		425	069.26	2 175	669.47		440	232.16
27 30	2 163	203.15		424	999.31	2 163	121.78		440	162.24
97 30 00	2 150	649.17		424	934.53	2 150	574.06		440	097.49
32 30	2 138	095.16		424	874.94	2 138	026.31		440	037.93
35 00	2 125	541.13		424	820.52	2 125	478.54		439	983.54
37 30	2 112	987.08		424	771.30	2 112	930.75		439	934.34
97 40 00	2 100	433.01		424	727.24	2 100	382.93		439	890.31
42 30	2 087	878.92		424	688.38	2 087	835.10		439	851.47
45 00	2 075	324.81		424	654.69	2 075	287.26		439	817.79
47 30	2 062	770.70		424	626.20	2 062	739.40		439	789.31
97 50 00	2 050	216.57		424	602.87	2 050	191.53		439	766.00
52 30	2 037	662.43		424	584.74	2 037	643.66		439	747.88
55 00	2 025	108.29		424	571.77	2 025	095.78		439	734.92
57 30	2 012	554.15		424	564.01	2 012	547.89		439	727.16
98 00 00	2 000	000.00		424	561.41	2 000	000.00		439	724.56

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	34	35	00	Y	X	34	37	30	Y
97 00 00	2 300	994.22		456	378.76	2 300	844.00		471	541.37
02 30	2 288	453.18		456	257.10	2 288	309.22		471	419.77
05 00	2 275	912.09		456	140.62	2 275	774.39		471	303.35
07 30	2 263	370.95		456	029.32	2 263	239.51		471	192.10
97 10 00	2 250	829.76		455	923.19	2 250	704.57		471	086.03
12 30	2 238	288.53		455	822.25	2 238	169.61		470	985.13
15 00	2 225	747.27		455	726.47	2 225	634.60		470	889.40
17 30	2 213	205.96		455	635.88	2 213	099.56		470	798.85
97 20 00	2 200	664.63		455	550.46	2 200	564.48		470	713.48
22 30	2 188	123.25		455	470.21	2 188	029.37		470	633.27
25 00	2 175	581.85		455	395.15	2 175	494.22		470	558.24
27 30	2 163	040.41		455	325.26	2 162	959.04		470	488.39
97 30 00	2 150	498.95		455	260.55	2 150	423.84		470	423.71
32 30	2 137	957.46		455	201.01	2 137	888.61		470	364.21
35 00	2 125	415.94		455	146.65	2 125	353.35		470	309.87
37 30	2 112	874.41		455	097.48	2 112	818.08		470	260.72
97 40 00	2 100	332.86		455	053.47	2 100	282.79		470	216.73
42 30	2 087	791.29		455	014.64	2 087	747.48		470	177.93
45 00	2 075	249.70		454	980.29	2 075	212.15		470	144.29
47 30	2 062	708.11		454	952.52	2 062	676.81		470	115.84
97 50 00	2 050	166.50		454	929.22	2 050	141.46		470	092.55
52 30	2 037	624.88		454	911.10	2 037	606.10		470	074.44
55 00	2 025	083.26		454	898.15	2 025	070.74		470	061.50
57 30	2 012	541.63		454	890.40	2 012	535.37		470	053.75
98 00 00	2 000	000.00		454	887.80	2 000	000.00		470	051.15

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	34	40	00	Y	X	34	42	30	Y
97 00 00	2 300	693.78		486	704.08	2 300	543.56		501	866.93
02 30	2 288	165.26		486	582.55	2 288	021.30		501	745.45
05 00	2 275	636.69		486	466.18	2 275	498.99		501	629.15
07 30	2 263	108.07		486	354.99	2 262	976.63		501	518.01
97 10 00	2 250	579.39		486	248.97	2 250	454.21		501	412.04
12 30	2 238	050.69		486	148.12	2 237	931.76		501	311.25
15 00	2 225	521.94		486	052.44	2 225	409.27		501	215.61
17 30	2 212	993.15		485	961.94	2 212	886.75		501	125.16
97 20 00	2 200	464.33		485	876.60	2 200	364.19		501	039.86
22 30	2 187	935.48		485	796.44	2 187	841.59		500	959.74
25 00	2 175	406.59		485	721.45	2 175	318.96		500	884.79
27 30	2 162	877.67		485	651.63	2 162	796.30		500	815.00
97 30 00	2 150	348.73		485	586.98	2 150	273.62		500	750.39
32 30	2 137	819.76		485	527.51	2 137	750.91		500	690.94
35 00	2 125	290.76		485	473.20	2 125	228.17		500	636.66
37 30	2 112	761.75		485	424.08	2 112	705.42		500	587.56
97 40 00	2 100	232.71		485	380.11	2 100	182.64		500	543.62
42 30	2 087	703.66		485	341.33	2 087	659.85		500	504.85
45 00	2 075	174.59		485	307.71	2 075	137.04		500	471.25
47 30	2 062	645.52		485	279.27	2 062	614.22		500	442.83
97 50 00	2 050	116.42		485	255.99	2 050	091.39		500	419.56
52 30	2 037	587.32		485	237.89	2 037	568.55		500	401.47
55 00	2 025	058.22		485	224.95	2 025	045.70		500	388.54
57 30	2 012	529.11		485	217.21	2 012	522.85		500	380.79
98 00 00	2 000	000.00		485	214.61	2 000	000.00		500	378.20

OKLAHOMA - SOUTH ZONE
STATE PLANE COORDINATES FOR 2 1/2-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	34	30	00	Y	X	34	32	30	Y
98 00 00	2 000	000.00		424	561.41	2 000	000.00		439	724.56
02 30	1 987	445.85		424	564.01	1 987	452.11		439	727.16
05 00	1 974	891.71		424	571.77	1 974	904.22		439	734.92
07 30	1 962	337.57		424	584.74	1 962	356.34		439	747.88
98 10 00	1 949	783.43		424	602.87	1 949	808.47		439	766.00
12 30	1 937	229.30		424	626.20	1 937	260.60		439	789.31
15 00	1 924	675.19		424	654.69	1 924	712.74		439	817.79
17 30	1 912	121.08		424	688.38	1 912	164.90		439	851.47
98 20 00	1 899	566.99		424	727.24	1 899	617.07		439	890.31
22 30	1 887	012.92		424	771.30	1 887	069.25		439	934.34
25 00	1 874	458.87		424	820.52	1 874	521.46		439	983.54
27 30	1 861	904.84		424	874.94	1 861	973.69		440	037.93
98 30 00	1 849	350.83		424	934.53	1 849	425.94		440	097.49
32 30	1 836	796.85		424	999.31	1 836	878.22		440	162.24
35 00	1 824	242.90		425	069.26	1 824	330.53		440	232.16
37 30	1 811	688.98		425	144.41	1 811	782.86		440	307.27
98 40 00	1 799	135.08		425	224.73	1 799	235.23		440	387.55
42 30	1 786	581.23		425	310.23	1 786	687.63		440	473.01
45 00	1 774	027.41		425	400.92	1 774	140.07		440	563.65
47 30	1 761	473.62		425	496.79	1 761	592.55		440	659.47
98 50 00	1 749	919.88		425	597.84	1 749	045.06		440	760.47
52 30	1 736	366.17		425	704.07	1 736	497.61		440	866.65
55 00	1 723	812.52		425	815.49	1 723	950.21		440	978.01
57 30	1 711	258.91		425	932.08	1 711	402.86		441	094.55
99 00 00	1 698	705.35		426	053.86	1 698	855.56		441	216.27

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	34	35	00	Y	X	34	37	30	Y
98 00 00	2 000	000.00		454	887.80	2 000	000.00		470	051.15
02 30	1 987	458.37		454	890.40	1 987	464.63		470	053.75
05 00	1 974	916.74		454	898.15	1 974	929.26		470	061.50
07 30	1 962	375.12		454	911.10	1 962	393.90		470	074.44
98 10 00	1 949	833.50		454	929.22	1 949	858.54		470	092.55
12 30	1 937	291.89		454	952.52	1 937	323.19		470	115.84
15 00	1 924	750.30		454	980.99	1 924	787.85		470	144.29
17 30	1 912	208.71		455	014.64	1 912	252.52		470	177.93
98 20 00	1 899	667.14		455	053.47	1 899	717.21		470	216.73
22 30	1 887	125.59		455	097.48	1 887	181.92		470	260.72
25 00	1 874	584.06		455	146.65	1 874	646.65		470	309.87
27 30	1 862	042.54		455	201.01	1 862	111.39		470	364.21
98 30 00	1 849	501.05		455	260.55	1 849	576.16		470	423.71
32 30	1 836	959.59		455	325.26	1 837	040.96		470	488.39
35 00	1 824	418.15		455	395.15	1 824	505.78		470	558.24
37 30	1 811	876.75		455	470.21	1 811	970.63		470	633.27
98 40 00	1 799	335.37		455	550.46	1 799	435.52		470	713.48
42 30	1 786	794.04		455	635.88	1 786	900.44		470	798.85
45 00	1 774	252.73		455	726.47	1 774	365.40		470	889.40
47 30	1 761	711.47		455	822.25	1 761	830.39		470	985.13
98 50 00	1 749	170.24		455	923.19	1 749	295.43		471	086.03
52 30	1 736	629.05		456	029.32	1 736	760.49		471	192.10
55 00	1 724	087.91		456	140.62	1 724	225.61		471	303.35
57 30	1 711	546.82		456	257.10	1 711	690.78		471	419.77
99 00 00	1 699	005.78		456	378.76	1 699	156.00		471	541.37

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	34	40	00	Y	X	34	42	30	Y
98 00 00	2 000	000.00		485	214.61	2 000	000.00		500	378.20
02 30	1 987	470.89		485	217.21	1 987	477.15		500	380.79
05 00	1 974	941.78		485	224.95	1 974	954.30		500	388.54
07 30	1 962	412.68		485	237.89	1 962	431.45		500	401.47
98 10 00	1 949	883.58		485	255.99	1 949	908.61		500	419.56
12 30	1 937	354.48		485	279.27	1 937	385.78		500	442.83
15 00	1 924	825.41		485	307.71	1 924	862.96		500	471.25
17 30	1 912	296.34		485	341.33	1 912	340.15		500	504.85
98 20 00	1 899	767.29		485	380.11	1 899	817.36		500	543.62
22 30	1 887	238.25		485	424.08	1 887	294.58		500	587.56
25 00	1 874	709.24		485	473.20	1 874	771.83		500	636.66
27 30	1 862	180.24		485	527.51	1 862	249.09		500	690.94
98 30 00	1 849	651.27		485	586.98	1 849	726.38		500	750.39
32 30	1 837	122.33		485	651.63	1 837	203.70		500	815.00
35 00	1 824	593.41		485	721.45	1 824	681.04		500	884.79
37 30	1 812	064.52		485	796.44	1 812	158.41		500	959.74
98 40 00	1 799	535.67		485	876.60	1 799	635.81		501	039.86
42 30	1 787	006.85		485	961.94	1 787	113.25		501	125.16
45 00	1 774	478.06		486	052.44	1 774	590.73		501	215.61
47 30	1 761	949.31		486	148.12	1 762	068.24		501	311.25
98 50 00	1 749	420.61		486	248.97	1 749	545.79		501	412.04
52 30	1 736	891.93		486	354.99	1 737	023.37		501	518.01
55 00	1 724	363.31		486	466.18	1 724	501.01		501	629.15
57 30	1 711	834.74		486	582.55	1 711	978.70		501	745.45
99 00 00	1 699	306.22		486	704.08	1 699	456.44		501	866.93

OKLAHOMA – SOUTH ZONE
STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS FEET

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	34	30	00	Y	X	34	32	30	Y
99 00 00	1 698	705.35		426	053.86	1 698	855.56		441	216.27
02 30	1 686	151.84		426	180.82	1 686	308.32		441	343.16
05 00	1 673	598.39		426	312.96	1 673	751.12		441	475.24
07 30	1 661	045.00		426	450.28	1 661	213.99		441	612.49
99 10 00	1 648	491.66		426	592.79	1 648	666.91		441	754.93
12 30	1 635	938.38		426	740.47	1 636	119.89		441	902.54
15 00	1 623	385.16		426	893.35	1 623	572.92		442	055.34
17 30	1 610	832.00		427	051.39	1 611	026.03		442	213.30
99 20 00	1 598	278.92		427	214.63	1 598	479.20		442	376.46
22 30	1 585	725.90		427	383.04	1 585	932.44		442	544.78
25 00	1 573	172.95		427	556.64	1 573	385.75		442	718.30
27 30	1 560	620.07		427	735.41	1 560	839.13		442	896.98
99 30 00	1 548	067.27		427	919.38	1 548	292.59		443	080.86
32 30	1 535	514.55		428	108.51	1 535	746.13		443	269.89
35 00	1 522	961.91		428	302.84	1 523	199.74		443	464.13
37 30	1 510	409.34		428	502.34	1 510	653.44		443	663.52
99 40 00	1 497	856.86		428	707.03	1 498	107.22		443	868.11
42 30	1 485	304.47		428	916.89	1 485	561.08		444	077.87
45 00	1 472	752.16		429	131.95	1 473	015.03		444	292.82
47 30	1 460	199.95		429	352.17	1 460	469.07		444	512.93
99 50 00	1 447	647.82		429	577.59	1 447	923.21		444	738.24
52 30	1 435	095.79		429	808.17	1 435	377.43		444	968.71
55 00	1 422	543.86		430	043.95	1 422	831.76		445	204.37
57 30	1 409	992.02		430	284.90	1 410	286.18		445	445.20
100 00 00	1 397	440.28		430	531.04	1 397	740.70		445	691.21

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	34	35	00	Y	X	34	37	30	Y
99 00 00	1 699	005.78		456	378.76	1 699	156.00		471	541.37
02 30	1 686	464.79		456	505.59	1 686	621.27		471	668.14
05 00	1 673	923.86		456	637.60	1 674	086.59		471	800.08
07 30	1 661	382.98		456	774.79	1 661	551.97		471	937.20
99 10 00	1 648	842.16		456	917.16	1 649	017.41		472	079.49
12 30	1 636	301.40		457	064.69	1 636	482.91		472	226.96
15 00	1 623	760.69		457	217.41	1 623	948.46		472	379.60
17 30	1 611	220.06		457	375.30	1 611	414.09		472	537.41
99 20 00	1 598	679.49		457	538.38	1 598	879.77		472	700.40
22 30	1 586	138.99		457	706.61	1 586	345.53		472	868.56
25 00	1 573	598.55		457	880.05	1 573	811.36		473	041.90
27 30	1 561	058.20		458	058.64	1 561	277.26		473	220.40
99 30 00	1 548	517.91		458	242.42	1 548	743.23		473	404.10
32 30	1 535	977.71		458	431.36	1 536	209.99		473	592.95
35 00	1 523	437.58		458	625.50	1 523	675.42		473	786.99
37 30	1 510	897.53		458	824.80	1 511	141.63		473	986.18
99 40 00	1 498	357.57		459	029.29	1 498	607.92		474	190.57
42 30	1 485	817.69		459	238.94	1 486	074.30		474	400.12
45 00	1 473	277.90		459	453.78	1 473	540.77		474	614.85
47 30	1 460	738.20		459	673.78	1 461	007.33		474	834.74
99 50 00	1 448	198.59		459	898.97	1 448	473.98		475	059.82
52 30	1 435	659.08		460	129.33	1 435	940.72		475	290.06
55 00	1 423	119.66		460	364.87	1 423	407.56		475	525.49
57 30	1 410	580.34		460	605.59	1 410	874.50		475	766.08
100 00 00	1 398	041.12		460	851.48	1 398	341.54		476	011.85

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	34	40	00	Y	X	34	42	30	Y
99 00 00	1 699	306.22		486	704.08	1 699	456.44		501	866.93
02 30	1 686	777.75		486	830.79	1 686	934.22		501	993.57
05 00	1 674	249.33		486	962.67	1 674	412.07		502	125.38
07 30	1 661	720.97		487	099.71	1 661	889.97		502	262.36
99 10 00	1 649	192.66		487	241.94	1 649	367.92		502	404.52
12 30	1 636	664.42		487	389.33	1 636	845.93		502	551.83
15 00	1 624	136.23		487	541.90	1 624	324.01		502	704.32
17 30	1 611	608.12		487	699.63	1 611	802.15		502	861.97
99 20 00	1 599	080.06		487	862.54	1 599	280.35		503	024.81
22 30	1 586	552.08		488	030.61	1 586	758.63		503	192.79
25 00	1 574	024.16		488	203.87	1 574	236.97		503	365.97
27 30	1 561	496.32		488	382.28	1 561	715.39		503	544.29
99 30 00	1 548	968.56		488	565.88	1 549	193.88		503	727.80
32 30	1 536	440.87		488	754.64	1 536	672.45		503	916.46
35 00	1 523	913.26		488	948.58	1 524	151.10		504	110.30
37 30	1 511	385.73		489	147.68	1 511	629.83		504	309.30
99 40 00	1 498	858.28		489	351.96	1 499	108.64		504	513.49
42 30	1 486	330.92		489	561.40	1 486	587.53		504	722.82
45 00	1 473	803.65		489	776.03	1 474	066.52		504	937.34
47 30	1 461	276.46		489	995.81	1 461	545.60		505	157.01
99 50 00	1 448	749.37		490	220.78	1 449	024.76		505	381.87
52 30	1 436	222.37		490	450.91	1 436	504.02		505	611.88
55 00	1 423	695.47		490	686.22	1 423	983.38		505	847.07
57 30	1 411	168.67		490	926.69	1 411	462.83		506	087.43
100 00 00	1 398	641.96		491	172.33	1 398	942.39		506	332.95

OKLAHOMA - SOUTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2 1/2-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	34	45	00	Y	X	34	47	30	Y
94 10 00	3 151	249.85			537 404.47	3 150	674.12			552 557.39
12 30	3 138	742.18			536 931.83	3 138	172.72			552 084.99
15 00	3 126	234.32			536 464.37	3 125	671.11			551 617.75
17 30	3 113	726.27			536 002.06	3 113	169.31			551 155.67
94 20 00	3 101	218.03			535 544.91	3 100	667.32			550 698.76
22 30	3 088	709.60			535 092.93	3 088	165.15			550 247.00
25 00	3 076	200.98			534 646.11	3 075	662.79			549 800.41
27 30	3 063	692.18			534 204.46	3 063	160.25			549 358.97
94 30 00	3 051	183.21			533 767.96	3 050	657.52			548 922.70
32 30	3 038	674.05			533 336.64	3 038	154.62			548 491.59
35 00	3 026	164.71			532 910.47	3 025	651.54			548 065.63
37 30	3 013	655.20			532 489.47	3 013	148.28			547 644.85
94 40 00	3 001	145.52			532 073.63	3 000	644.86			547 229.21
42 30	2 988	635.66			531 662.96	2 988	141.26			546 818.75
45 00	2 976	125.64			531 257.44	2 975	637.49			546 413.44
47 30	2 963	615.45			530 857.11	2 963	133.56			546 013.30
94 50 00	2 951	105.09			530 461.92	2 950	629.46			545 618.31
52 30	2 938	594.58			530 077.91	2 938	125.20			545 228.49
55 00	2 926	083.91			529 687.05	2 925	620.78			544 843.83
57 30	2 913	573.07			529 307.37	2 913	116.21			544 464.33
95 00 00	2 901	062.08			528 932.83	2 900	611.47			544 089.98

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	34	50	00	Y	X	34	52	30	Y
94 10 00	3 150	098.40			567 710.45	3 149	522.66			582 863.66
12 30	3 137	603.24			567 238.28	3 137	033.76			582 391.73
15 00	3 125	107.89			566 771.28	3 124	544.67			581 924.97
17 30	3 112	612.35			566 309.43	3 112	055.38			581 463.35
94 20 00	3 100	116.61			565 852.74	3 099	565.90			581 006.89
22 30	3 087	620.70			565 401.22	3 087	076.24			580 555.59
25 00	3 075	124.59			564 954.84	3 074	586.39			580 109.44
27 30	3 062	628.30			564 513.63	3 062	096.36			579 668.45
94 30 00	3 050	131.84			564 077.58	3 049	606.14			579 232.61
32 30	3 037	635.19			563 646.68	3 037	115.75			578 801.93
35 00	3 025	138.36			563 220.94	3 024	625.18			578 376.40
37 30	3 012	641.36			562 800.36	3 012	134.44			577 956.04
94 40 00	3 000	144.19			562 384.93	2 999	643.52			577 540.82
42 30	2 987	646.85			561 974.68	2 987	152.44			577 130.77
45 00	2 975	149.34			561 569.57	2 974	661.18			576 725.86
47 30	2 962	651.66			561 169.63	2 962	169.76			576 326.12
94 50 00	2 950	153.82			560 774.84	2 949	678.18			575 931.52
52 30	2 937	655.82			560 385.22	2 937	186.43			575 542.10
55 00	2 925	157.66			560 000.74	2 924	694.53			575 157.82
57 30	2 912	659.34			559 621.44	2 912	202.46			574 778.70
95 00 00	2 900	160.86			559 247.28	2 899	710.24			574 404.73

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	34	55	00	Y	X	34	57	30	Y
94 10 00	3 148	946.92			598 017.03	3 148	371.17			613 170.58
12 30	3 136	464.28			597 545.34	3 135	894.78			612 699.13
15 00	3 123	981.44			597 078.80	3 123	418.20			612 232.83
17 30	3 111	498.40			596 617.42	3 110	941.42			611 771.68
94 20 00	3 099	015.18			596 161.19	3 098	464.45			611 315.67
22 30	3 086	531.77			595 710.11	3 085	987.30			610 864.82
25 00	3 074	048.18			595 264.18	3 073	509.96			610 419.12
27 30	3 061	564.40			594 823.42	3 061	032.44			609 978.57
94 30 00	3 049	080.45			594 387.80	3 048	554.74			609 543.17
32 30	3 036	596.31			593 957.33	3 036	076.86			609 112.92
35 00	3 024	112.00			593 532.02	3 023	598.80			608 687.82
37 30	3 011	627.51			593 111.86	3 011	120.57			608 267.87
94 40 00	2 999	142.85			592 696.85	2 998	642.17			607 853.07
42 30	2 986	658.02			592 287.00	2 986	163.60			607 443.43
45 00	2 974	173.02			591 882.30	2 973	684.85			607 038.93
47 30	2 961	687.86			591 482.76	2 961	205.95			606 639.59
94 50 00	2 949	202.53			591 088.36	2 948	726.87			606 245.39
52 30	2 936	717.04			590 699.13	2 936	247.64			605 856.36
55 00	2 924	231.39			590 315.04	2 923	768.25			605 472.46
57 30	2 911	745.59			589 936.12	2 911	288.70			605 093.73
95 00 00	2 899	289.62			589 562.33	2 898	809.00			604 720.13

OKLAHOMA - SOUTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2 1/2-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	34	45	00	Y	X	34	47	30	Y
95 00 00	2 901	062.08		528	932.83	2 900	611.47		544	089.98
02 30	2 888	550.94		528	563.48	2 888	106.59		543	720.82
05 00	2 876	039.65		528	199.27	2 875	601.55		543	356.79
07 30	2 863	528.21		527	840.25	2 863	096.37		542	979.95
95 10 00	2 851	016.61		527	486.38	2 850	591.03		542	644.26
12 30	2 838	504.88		527	137.68	2 838	085.55		542	295.73
15 00	2 825	993.00		526	794.14	2 825	579.93		541	952.36
17 30	2 813	480.98		526	455.77	2 813	074.17		541	614.16
95 20 00	2 800	968.83		526	122.56	2 800	568.27		541	281.12
22 30	2 788	456.53		525	794.52	2 788	062.24		540	953.24
25 00	2 775	944.09		525	471.64	2 775	556.05		540	630.52
27 30	2 763	431.53		525	153.93	2 763	049.75		540	312.97
95 30 00	2 750	918.84		524	841.37	2 750	543.31		540	000.57
32 30	2 738	406.02		524	533.99	2 738	036.75		539	693.35
35 00	2 725	893.08		524	231.77	2 725	530.07		539	391.28
37 30	2 713	380.01		523	934.72	2 713	023.26		539	094.47
95 40 00	2 700	866.82		523	642.83	2 700	516.33		538	802.63
42 30	2 688	353.51		523	356.11	2 688	009.27		538	516.05
45 00	2 675	840.09		523	074.55	2 675	502.11		538	234.64
47 30	2 663	326.54		522	798.16	2 662	994.82		537	958.38
95 50 00	2 650	812.89		522	526.94	2 650	487.43		537	687.29
52 30	2 638	299.13		522	260.87	2 637	979.92		537	421.36
55 00	2 625	785.25		521	999.98	2 625	472.30		537	160.60
57 30	2 613	271.27		521	744.25	2 612	964.58		536	904.99
96 00 00	2 600	757.19		521	493.68	2 600	456.76		536	654.55

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	34	50	00	Y	X	34	52	30	Y
95 00 00	2 900	160.86		559	247.28	2 899	710.24		574	404.73
02 30	2 887	662.23		558	878.30	2 887	217.87		574	035.93
05 00	2 875	163.45		558	514.45	2 874	725.35		573	672.27
07 30	2 862	664.53		558	155.79	2 862	232.68		573	313.79
95 10 00	2 850	165.45		557	802.27	2 849	739.86		572	960.45
12 30	2 837	666.23		557	453.92	2 837	246.89		572	612.28
15 00	2 825	166.86		557	110.72	2 824	753.79		572	269.25
17 30	2 812	667.36		556	772.70	2 812	260.54		571	931.39
95 20 00	2 800	167.72		556	439.82	2 799	767.15		571	598.67
22 30	2 787	667.94		556	112.10	2 787	273.63		571	271.13
25 00	2 775	168.01		555	789.55	2 774	779.96		570	948.73
27 30	2 762	667.97		555	472.15	2 762	286.18		570	631.50
95 30 00	2 750	167.79		555	159.91	2 749	792.25		570	319.41
32 30	2 737	667.48		554	852.84	2 737	298.21		570	012.49
35 00	2 725	167.05		554	550.92	2 724	804.04		569	710.73
37 30	2 712	666.50		554	254.17	2 712	309.74		569	414.12
95 40 00	2 700	165.83		553	962.57	2 699	815.33		569	122.67
42 30	2 687	665.04		553	676.13	2 687	320.79		568	836.98
45 00	2 675	164.13		553	394.86	2 674	826.14		568	555.24
47 30	2 662	663.10		553	118.74	2 662	331.37		568	279.26
95 50 00	2 650	161.96		552	847.79	2 649	836.49		568	008.45
52 30	2 637	660.71		552	581.99	2 637	341.50		567	742.28
55 00	2 625	159.35		552	321.36	2 624	846.40		567	482.28
57 30	2 612	657.89		552	065.88	2 612	351.19		567	226.93
96 00 00	2 600	156.32		551	815.57	2 599	855.89		566	976.74

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	34	55	00	Y	X	34	57	30	Y
95 00 00	2 899	259.62		589	562.33	2 898	809.00		604	720.13
02 30	2 886	773.51		589	193.72	2 886	329.14		604	351.70
05 00	2 874	287.24		588	830.24	2 873	849.13		603	988.40
07 30	2 861	800.83		588	471.94	2 861	368.97		603	630.28
95 10 00	2 849	314.26		588	118.78	2 848	888.66		603	277.29
12 30	2 836	827.56		587	770.78	2 836	408.21		602	929.47
15 00	2 824	340.71		587	427.92	2 823	927.62		602	586.78
17 30	2 811	853.72		587	090.23	2 811	446.89		602	249.26
95 20 00	2 799	366.59		586	757.68	2 798	966.02		601	916.88
22 30	2 786	879.32		586	430.30	2 786	485.01		601	589.66
25 00	2 774	391.91		586	108.06	2 774	003.86		601	267.59
27 30	2 761	904.38		585	790.99	2 761	522.59		600	950.67
95 30 00	2 749	416.72		585	479.06	2 749	041.18		600	638.90
32 30	2 736	928.93		585	172.30	2 736	559.65		600	332.29
35 00	2 724	441.02		584	870.68	2 724	077.99		600	030.83
37 30	2 711	952.98		584	574.22	2 711	596.22		599	734.51
95 40 00	2 699	464.83		584	282.92	2 699	114.32		599	443.36
42 30	2 686	976.55		583	996.77	2 686	632.30		599	157.35
45 00	2 674	488.15		583	715.78	2 674	150.16		598	876.50
47 30	2 661	999.64		583	439.94	2 661	667.91		598	600.80
95 50 00	2 649	511.02		583	169.25	2 649	185.55		598	330.25
52 30	2 637	022.29		582	903.72	2 636	703.07		598	064.85
55 00	2 624	533.44		582	643.35	2 624	220.49		597	804.61
57 30	2 612	044.50		582	388.13	2 611	737.80		597	549.52
96 00 00	2 599	555.45		582	138.07	2 599	255.00		597	299.58

OKLAHOMA - SOUTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2 1/2-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	34	45	00	Y	X	34	47	30	Y
96 00 00	2 600	7 57.19			521 493.68	2 600	4 56.76			536 654.55
02 30	2 588	243.00			521 248.28	2 587	948.82			536 409.28
05 00	2 575	728.71			521 008.05	2 575	440.80			536 169.16
07 30	2 563	214.32			520 772.98	2 562	932.67			535 934.21
96 10 00	2 550	699.84			520 543.08	2 550	424.44			535 704.43
12 30	2 538	185.27			520 318.34	2 537	916.13			535 479.80
15 00	2 525	670.60			520 098.77	2 525	407.72			535 260.35
17 30	2 513	155.85			519 884.36	2 512	899.22			535 046.04
96 20 00	2 500	641.00			519 675.13	2 500	390.64			534 836.91
22 30	2 488	126.07			519 471.05	2 487	881.96			534 632.93
25 00	2 475	611.06			519 272.15	2 475	373.21			534 434.13
27 30	2 463	095.96			519 078.40	2 462	864.37			534 240.48
96 30 00	2 450	580.79			518 889.83	2 450	355.46			534 052.01
32 30	2 438	065.54			518 706.42	2 437	846.47			533 868.68
35 00	2 425	550.22			518 528.18	2 425	337.41			533 690.54
37 30	2 413	034.82			518 355.10	2 412	828.27			533 517.54
96 40 00	2 400	519.35			518 187.20	2 400	319.06			533 349.72
42 30	2 388	003.82			518 024.44	2 387	809.78			533 187.05
45 00	2 375	488.22			517 866.87	2 375	300.44			533 029.56
47 30	2 362	972.55			517 714.46	2 362	791.03			532 877.22
96 50 00	2 350	456.82			517 567.22	2 350	281.57			532 730.05
52 30	2 337	941.04			517 425.13	2 337	772.04			532 588.04
55 00	2 325	425.19			517 288.22	2 325	262.45			532 451.20
57 30	2 312	909.30			517 156.47	2 312	752.81			532 319.52
97 00 00	2 300	393.34			517 029.90	2 300	243.12			532 193.00

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	34	50	00	Y	X	34	52	30	Y
96 00 00	2 600	156.32			551 815.57	2 599	855.89			566 976.74
02 30	2 587	654.65			551 570.41	2 587	360.47			566 731.71
05 00	2 575	152.88			551 330.42	2 574	864.96			566 491.84
07 30	2 562	651.01			551 095.58	2 562	369.35			566 257.12
96 10 00	2 550	149.04			550 865.92	2 549	873.64			566 027.57
12 30	2 537	646.99			550 641.40	2 537	377.84			565 803.16
15 00	2 525	144.84			550 422.06	2 524	881.95			565 583.93
17 30	2 512	642.60			550 207.86	2 512	385.97			565 369.84
96 20 00	2 500	140.27			549 998.84	2 499	889.90			565 160.92
22 30	2 487	637.86			549 794.96	2 487	393.75			564 957.15
25 00	2 475	135.36			549 596.26	2 474	897.51			564 758.54
27 30	2 462	632.78			549 402.70	2 462	401.19			564 565.09
96 30 00	2 450	130.13			549 214.33	2 449	904.80			564 376.80
32 30	2 437	627.40			549 031.09	2 437	408.32			564 193.66
35 00	2 425	124.59			548 853.04	2 424	911.78			564 015.69
37 30	2 412	621.71			548 680.12	2 412	415.15			563 842.87
96 40 00	2 400	118.76			548 512.39	2 399	918.47			563 675.22
42 30	2 387	615.75			548 349.80	2 387	421.71			563 512.71
45 00	2 375	112.66			548 192.39	2 374	924.88			563 355.37
47 30	2 362	609.51			548 040.12	2 362	427.99			563 203.19
96 50 00	2 350	106.30			547 893.03	2 349	931.04			563 056.17
52 30	2 337	603.04			547 751.09	2 337	434.03			562 914.30
55 00	2 325	099.71			547 614.32	2 324	936.97			562 777.59
57 30	2 312	596.33			547 482.70	2 312	439.85			562 646.04
97 00 00	2 300	092.90			547 356.25	2 299	942.67			562 519.65

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	34	55	00	Y	X	34	57	30	Y
96 00 00	2 599	555.45			582 138.07	2 599	255.00			597 299.58
02 30	2 587	066.29			581 893.16	2 586	772.11			597 054.79
05 00	2 574	577.04			581 653.40	2 574	289.11			596 815.16
07 30	2 562	087.69			581 418.80	2 561	806.02			596 580.68
96 10 00	2 549	598.24			581 189.37	2 549	322.83			596 351.36
12 30	2 537	108.70			580 965.07	2 536	839.55			596 127.17
15 00	2 524	619.06			580 745.95	2 524	356.17			595 908.16
17 30	2 512	129.34			580 531.96	2 511	872.71			595 694.28
96 20 00	2 499	639.53			580 323.15	2 499	389.16			595 485.57
22 30	2 487	149.64			580 119.48	2 486	905.52			595 282.01
25 00	2 474	659.66			579 920.98	2 474	421.80			595 083.60
27 30	2 462	169.60			579 727.62	2 461	938.00			594 890.34
96 30 00	2 449	679.46			579 539.43	2 449	454.12			594 702.24
32 30	2 437	189.25			579 356.38	2 436	970.17			594 519.28
35 00	2 424	698.96			579 178.50	2 424	486.14			594 341.50
37 30	2 412	208.60			579 005.76	2 412	002.03			594 168.84
96 40 00	2 399	718.17			578 838.19	2 399	517.86			594 001.36
42 30	2 387	227.67			578 675.77	2 387	033.62			593 839.02
45 00	2 374	737.10			578 518.51	2 374	549.32			593 681.84
47 30	2 362	246.47			578 366.40	2 362	064.94			593 529.80
96 50 00	2 349	755.78			578 219.45	2 349	580.51			593 382.93
52 30	2 337	265.03			578 077.65	2 337	096.02			593 241.20
55 00	2 324	774.22			577 941.02	2 324	611.40			593 104.64
57 30	2 312	283.36			577 809.53	2 312	126.87			592 973.22
97 00 00	2 299	792.44			577 683.21	2 299	642.21			592 846.95

OKLAHOMA - SOUTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2 1/2-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	34	45	00	Y	X	34	47	30	Y
97 00 00	2 300	393.34			517 029.90	2 300	243.12			532 193.00
02 30	2 287	877.34			516 908.48	2 287	733.37			532 071.65
05 00	2 275	361.28			516 792.23	2 275	223.58			531 955.46
07 30	2 262	845.18			516 681.15	2 262	713.74			531 844.43
97 10 00	2 250	329.02			516 575.24	2 250	203.84			531 738.57
12 30	2 237	812.84			516 474.49	2 237	693.91			531 637.87
15 00	2 225	296.61			516 378.90	2 225	183.94			531 542.34
17 30	2 212	780.34			516 288.49	2 212	673.93			531 451.97
97 20 00	2 200	264.04			516 203.24	2 200	163.89			531 366.76
22 30	2 187	747.70			516 123.16	2 187	653.81			531 286.72
25 00	2 175	231.33			516 048.24	2 175	143.70			531 211.84
27 30	2 162	714.93			515 978.50	2 162	633.56			531 142.13
97 30 00	2 150	198.51			515 913.91	2 150	123.39			531 077.58
32 30	2 137	682.05			515 854.50	2 137	613.20			531 018.19
35 00	2 125	165.58			515 800.25	2 125	102.98			530 963.97
37 30	2 112	649.08			515 751.17	2 112	592.75			530 914.91
97 40 00	2 100	132.56			515 707.25	2 100	082.49			530 871.01
42 30	2 087	616.03			515 668.50	2 087	572.22			530 832.29
45 00	2 075	099.48			515 634.91	2 075	061.93			530 798.72
47 30	2 062	582.92			515 606.50	2 062	551.63			530 770.32
97 50 00	2 050	066.35			515 583.25	2 050	041.31			530 747.07
52 30	2 037	549.77			515 565.17	2 037	530.99			530 729.01
55 00	2 025	033.18			515 552.24	2 025	020.67			530 716.09
57 30	2 012	516.59			515 544.50	2 012	510.33			530 708.35
98 00 00	2 000	000.00			515 541.91	2 000	000.00			530 705.76

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	34	50	00	Y	X	34	52	30	Y
97 00 00	2 300	092.90			547 356.25	2 299	942.67			562 519.65
02 30	2 287	589.41			547 234.95	2 287	445.44			562 398.42
05 00	2 275	085.87			547 118.82	2 274	948.17			562 282.35
07 30	2 262	582.29			547 007.85	2 262	450.84			562 171.43
97 10 00	2 250	078.65			546 902.04	2 249	953.46			562 065.68
12 30	2 237	574.98			546 801.40	2 237	456.05			561 965.08
15 00	2 225	071.27			546 705.91	2 224	958.60			561 869.64
17 30	2 212	567.52			546 615.59	2 212	461.11			561 779.36
97 20 00	2 200	063.74			546 530.42	2 199	963.59			561 694.24
22 30	2 187	559.92			546 450.42	2 187	466.03			561 614.28
25 00	2 175	056.07			546 375.58	2 174	968.44			561 539.47
27 30	2 162	552.19			546 305.90	2 162	470.82			561 469.83
97 30 00	2 150	048.28			546 241.38	2 149	973.17			561 405.34
32 30	2 137	544.35			546 182.03	2 137	475.49			561 346.02
35 00	2 125	040.39			546 127.83	2 124	977.79			561 291.85
37 30	2 112	536.41			546 078.80	2 112	480.08			561 242.84
97 40 00	2 100	032.41			546 034.92	2 099	982.34			561 198.99
42 30	2 087	528.40			545 996.21	2 087	484.58			561 160.30
45 00	2 075	024.37			545 962.66	2 074	986.81			561 126.76
47 30	2 062	520.33			545 934.28	2 062	489.03			561 098.40
97 50 00	2 050	016.28			545 911.04	2 049	991.24			561 075.17
52 30	2 037	512.21			545 892.98	2 037	493.43			561 057.12
55 00	2 025	008.15			545 880.07	2 024	995.63			561 044.22
57 30	2 012	504.07			545 872.34	2 012	497.82			561 036.49
98 00 00	2 000	000.00			545 869.75	2 000	000.00			561 033.90

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	34	55	00	Y	X	34	57	30	Y
97 00 00	2 299	792.44			577 683.21	2 299	642.21			592 846.95
02 30	2 287	301.47			577 562.04	2 287	157.50			592 725.84
05 00	2 274	810.46			577 446.02	2 274	672.75			592 609.89
07 30	2 262	319.39			577 335.16	2 262	187.94			592 499.08
97 10 00	2 249	828.27			577 229.46	2 249	703.08			592 393.43
12 30	2 237	337.12			577 128.91	2 237	218.19			592 292.94
15 00	2 224	845.93			577 033.52	2 224	733.26			592 197.59
17 30	2 212	354.70			576 943.29	2 212	248.29			592 107.41
97 20 00	2 199	863.43			576 858.21	2 199	763.28			592 022.37
22 30	2 187	372.14			576 778.29	2 187	278.24			591 942.49
25 00	2 174	880.80			576 703.52	2 174	793.17			591 867.76
27 30	2 162	389.44			576 633.91	2 162	308.07			591 798.18
97 30 00	2 149	898.05			576 569.46	2 149	822.94			591 733.76
32 30	2 137	406.64			576 510.16	2 137	337.78			591 674.50
35 00	2 124	915.20			576 456.02	2 124	852.60			591 620.38
37 30	2 112	423.74			576 407.04	2 112	367.41			591 571.43
97 40 00	2 099	932.26			576 363.21	2 099	882.18			591 527.61
42 30	2 087	440.77			576 324.54	2 087	396.95			591 488.96
45 00	2 074	949.26			576 291.02	2 074	911.70			591 455.46
47 30	2 062	457.73			576 262.66	2 062	426.44			591 427.12
97 50 00	2 049	966.20			576 239.45	2 049	941.16			591 403.92
52 30	2 037	474.66			576 221.41	2 037	455.88			591 385.89
55 00	2 024	983.11			576 208.51	2 024	970.59			591 373.00
57 30	2 012	491.56			576 200.79	2 012	485.30			591 365.28
98 00 00	2 000	000.00			576 198.20	2 000	000.00			591 362.69

OKLAHOMA - SOUTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2 1/2-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	34	45	00	Y	X	34	47	30	Y
98 00 00	2 000	000.00			515 541.91	2 000	000.00			530 705.76
02 30	1 987	483.41			515 544.50	1 987	489.67			530 708.35
05 00	1 974	966.82			515 552.24	1 974	979.33			530 716.09
07 30	1 962	450.23			515 565.17	1 962	469.01			530 729.01
98 10 00	1 949	933.65			515 583.25	1 949	958.69			530 747.07
12 30	1 937	417.08			515 606.50	1 937	448.37			530 770.32
15 00	1 924	900.52			515 634.91	1 924	938.07			530 798.72
17 30	1 912	383.97			515 668.50	1 912	427.78			530 832.29
98 20 00	1 899	867.44			515 707.25	1 899	917.51			530 871.01
22 30	1 887	350.92			515 751.17	1 887	407.25			530 914.91
25 00	1 874	834.42			515 800.35	1 874	897.02			530 963.97
27 30	1 862	317.95			515 854.50	1 862	386.80			531 018.19
98 30 00	1 849	801.49			515 913.91	1 849	876.61			531 077.58
32 30	1 837	285.07			515 978.50	1 837	366.44			531 142.13
35 00	1 824	768.67			516 048.24	1 824	856.30			531 211.84
37 30	1 812	252.30			516 123.16	1 812	346.19			531 286.72
98 40 00	1 799	735.96			516 203.24	1 799	836.11			531 366.76
42 30	1 787	219.66			516 288.49	1 787	326.07			531 451.97
45 00	1 774	703.39			516 378.90	1 774	816.06			531 542.34
47 30	1 762	187.16			516 474.49	1 762	306.09			531 637.87
98 50 00	1 749	670.98			516 575.24	1 749	796.16			531 738.57
52 30	1 737	154.82			516 681.15	1 737	286.26			531 844.43
55 00	1 724	638.72			516 792.23	1 724	776.42			531 955.46
57 30	1 712	122.66			516 908.48	1 712	266.63			532 071.65
99 00 00	1 699	606.66			517 029.90	1 699	756.88			532 193.00

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	34	50	00	Y	X	34	52	30	Y
98 00 00	2 000	000.00			545 869.75	2 000	000.00			561 033.90
02 30	1 987	495.93			545 872.34	1 987	502.18			561 036.49
05 00	1 974	991.85			545 880.07	1 975	004.37			561 044.22
07 30	1 962	467.79			545 892.98	1 962	506.57			561 057.12
98 10 00	1 949	983.72			545 911.04	1 950	008.76			561 075.17
12 30	1 937	479.67			545 934.28	1 937	510.97			561 098.40
15 00	1 924	975.63			545 962.66	1 925	013.19			561 126.76
17 30	1 912	471.60			545 996.21	1 912	515.42			561 160.30
98 20 00	1 899	967.59			546 034.92	1 900	017.66			561 198.99
22 30	1 887	463.59			546 078.80	1 887	519.92			561 242.84
25 00	1 874	959.61			546 127.83	1 875	022.21			561 291.85
27 30	1 862	455.65			546 182.03	1 862	524.51			561 346.02
98 30 00	1 849	951.72			546 241.38	1 850	026.83			561 405.34
32 30	1 837	447.81			546 305.90	1 837	529.18			561 469.83
35 00	1 824	943.93			546 375.58	1 825	031.56			561 539.47
37 30	1 812	440.08			546 450.42	1 812	533.97			561 614.28
98 40 00	1 799	936.26			546 530.42	1 800	036.41			561 694.24
42 30	1 787	432.48			546 615.59	1 787	538.89			561 779.36
45 00	1 774	928.73			546 705.91	1 775	041.40			561 869.64
47 30	1 762	425.02			546 801.40	1 762	543.95			561 965.08
98 50 00	1 749	921.35			546 902.04	1 750	046.54			562 065.68
52 30	1 737	417.71			547 007.85	1 737	549.16			562 171.43
55 00	1 724	914.13			547 118.82	1 725	051.83			562 282.35
57 30	1 712	410.59			547 234.95	1 712	554.56			562 398.42
99 00 00	1 699	907.10			547 356.25	1 700	057.33			562 519.65

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	34	55	00	Y	X	34	57	30	Y
98 00 00	2 000	000.00			576 198.20	2 000	000.00			591 362.69
02 30	1 987	508.44			576 200.79	1 987	514.70			591 365.28
05 00	1 975	016.89			576 208.51	1 975	029.41			591 373.00
07 30	1 962	525.34			576 221.41	1 962	544.12			591 385.89
98 10 00	1 950	033.80			576 239.45	1 950	058.84			591 403.92
12 30	1 937	542.27			576 262.66	1 937	573.56			591 427.12
15 00	1 925	050.74			576 291.02	1 925	088.30			591 455.46
17 30	1 912	559.23			576 324.54	1 912	603.05			591 488.96
98 20 00	1 900	067.74			576 363.21	1 900	117.82			591 527.61
22 30	1 887	576.26			576 407.04	1 887	632.59			591 571.43
25 00	1 875	084.80			576 456.02	1 875	147.40			591 620.38
27 30	1 862	593.36			576 510.16	1 862	662.22			591 674.50
98 30 00	1 850	101.95			576 569.46	1 850	177.06			591 733.76
32 30	1 837	610.56			576 633.91	1 837	691.93			591 798.18
35 00	1 825	119.20			576 703.52	1 825	206.83			591 867.76
37 30	1 812	627.86			576 778.29	1 812	721.76			591 942.49
98 40 00	1 800	136.57			576 858.21	1 800	236.72			592 022.37
42 30	1 787	645.30			576 943.29	1 787	751.71			592 107.41
45 00	1 775	154.07			577 033.52	1 775	266.74			592 197.59
47 30	1 762	662.88			577 128.91	1 762	781.81			592 292.94
98 50 00	1 750	171.73			577 229.46	1 750	296.92			592 393.43
52 30	1 737	680.61			577 335.16	1 737	812.06			592 499.08
55 00	1 725	189.54			577 446.02	1 725	327.25			592 609.89
57 30	1 712	698.53			577 562.04	1 712	842.50			592 725.84
99 00 00	1 700	207.56			577 683.21	1 700	357.79			592 846.95

OKLAHOMA – SOUTH ZONE
STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS FEET

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	34	45	00	Y	X	34	47	30	Y
99 00 00	1 699	606.66			517 029.90	1 699	756.88			532 193.00
02 30	1 687	090.70			517 156.47	1 687	247.19			532 319.52
05 00	1 674	574.81			517 288.22	1 674	737.55			532 451.20
07 30	1 662	058.96			517 425.13	1 662	227.96			532 588.04
99 10 00	1 649	543.18			517 567.22	1 649	718.43			532 730.05
12 30	1 637	027.45			517 714.46	1 637	208.97			532 877.22
15 00	1 624	511.78			517 866.87	1 624	699.56			533 029.56
17 30	1 611	996.18			518 024.44	1 612	190.22			533 187.05
99 20 00	1 599	480.65			518 187.20	1 599	680.94			533 349.72
22 30	1 586	965.18			518 355.10	1 587	171.73			533 517.54
25 00	1 574	449.78			518 528.18	1 574	662.59			533 690.54
27 30	1 561	934.46			518 706.42	1 562	153.53			533 868.68
99 30 00	1 549	419.21			518 889.83	1 549	644.54			534 052.01
32 30	1 536	904.04			519 078.40	1 537	135.63			534 240.48
35 00	1 524	388.94			519 272.15	1 524	626.79			534 434.13
37 30	1 511	873.93			519 471.05	1 512	118.04			534 632.93
99 40 00	1 499	359.00			519 675.13	1 499	609.36			534 836.91
42 30	1 486	044.15			519 884.36	1 487	100.78			535 046.04
45 00	1 474	329.40			520 098.77	1 474	592.28			535 260.35
47 30	1 461	814.73			520 318.34	1 462	083.87			535 479.80
99 50 00	1 449	300.16			520 543.08	1 449	575.56			535 704.43
52 30	1 436	785.68			520 772.98	1 437	067.33			535 934.21
55 00	1 424	271.29			521 008.05	1 424	559.20			536 169.16
57 30	1 411	757.00			521 248.28	1 412	051.18			536 409.28
100 00 00	1 399	242.81			521 493.68	1 399	543.24			536 654.55

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	34	50	00	Y	X	34	52	30	Y
99 00 00	1 699	907.10			547 356.25	1 700	057.33			562 519.65
02 30	1 687	403.67			547 482.70	1 687	560.15			562 646.04
05 00	1 674	900.29			547 614.32	1 675	063.03			562 777.59
07 30	1 662	396.96			547 751.09	1 662	565.97			562 914.30
99 10 00	1 649	893.70			547 893.03	1 650	068.96			563 056.17
12 30	1 637	390.49			548 040.12	1 637	572.01			563 203.19
15 00	1 624	887.34			548 192.39	1 625	075.12			563 355.37
17 30	1 612	384.25			548 349.60	1 612	578.29			563 512.71
99 20 00	1 599	881.24			548 512.39	1 600	081.53			563 675.22
22 30	1 587	378.29			548 680.12	1 587	584.85			563 842.87
25 00	1 574	875.41			548 853.04	1 575	088.22			564 015.69
27 30	1 562	372.60			549 031.09	1 562	591.68			564 193.66
99 30 00	1 549	869.87			549 214.33	1 550	095.20			564 376.80
32 30	1 537	367.22			549 402.70	1 537	598.41			564 565.09
35 00	1 524	864.64			549 596.26	1 525	102.49			564 758.54
37 30	1 512	362.14			549 794.96	1 512	606.25			564 957.15
99 40 00	1 499	859.73			549 998.84	1 500	110.10			565 160.92
42 30	1 487	357.40			550 207.86	1 487	614.03			565 369.84
45 00	1 474	855.16			550 422.06	1 475	118.05			565 583.93
47 30	1 462	353.01			550 641.40	1 462	622.16			565 803.16
99 50 00	1 449	850.96			550 865.92	1 450	126.36			566 027.57
52 30	1 437	348.99			551 095.58	1 437	630.65			566 257.12
55 00	1 424	847.12			551 330.42	1 425	135.04			566 491.84
57 30	1 412	345.35			551 570.41	1 412	639.53			566 731.71
100 00 00	1 399	843.68			551 815.57	1 400	144.11			566 976.74

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	34	55	00	Y	X	34	57	30	Y
99 00 00	1 700	207.56			577 683.21	1 700	357.79			592 846.95
02 30	1 687	716.64			577 809.53	1 687	873.13			592 973.22
05 00	1 675	225.78			577 941.02	1 675	388.52			593 104.64
07 30	1 662	734.97			578 077.65	1 662	903.98			593 241.20
99 10 00	1 650	244.22			578 219.45	1 650	419.49			593 382.93
12 30	1 637	753.53			578 366.40	1 637	935.06			593 529.80
15 00	1 625	262.90			578 518.51	1 625	450.68			593 681.84
17 30	1 612	772.33			578 675.77	1 612	966.38			593 839.02
99 20 00	1 600	281.83			578 838.19	1 600	482.14			594 001.36
22 30	1 587	791.40			579 005.76	1 587	997.97			594 168.84
25 00	1 575	301.04			579 178.50	1 575	513.86			594 341.50
27 30	1 562	810.75			579 356.68	1 563	029.83			594 519.28
99 30 00	1 550	320.54			579 539.43	1 550	545.88			594 702.24
32 30	1 537	830.40			579 727.62	1 538	062.00			594 890.34
35 00	1 525	340.34			579 920.98	1 525	578.20			595 083.60
37 30	1 512	850.36			580 119.48	1 513	094.48			595 282.01
99 40 00	1 500	360.47			580 323.15	1 500	610.84			595 485.57
42 30	1 487	870.66			580 531.96	1 488	127.29			595 694.28
45 00	1 475	380.94			580 745.95	1 475	643.83			595 908.16
47 30	1 462	891.30			580 965.07	1 463	160.45			596 127.17
99 50 00	1 450	401.76			581 189.37	1 450	677.17			596 351.36
52 30	1 437	912.31			581 418.80	1 438	193.98			596 580.68
55 00	1 425	422.96			581 653.40	1 425	710.89			596 815.16
57 30	1 412	933.71			581 893.16	1 413	227.89			597 054.79
100 00 00	1 400	444.55			582 138.07	1 400	745.00			597 299.58

OKLAHOMA – SOUTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	35	00	00	Y	X	35	02	30	Y
94 10 00	3 147	795	.42	628	324.30	3 147	219	.66	643	478.21
12 30	3 135	325	.28	627	853.08	3 134	755	.78	643	007.22
15 00	3 122	854	.95	627	387.02	3 122	291	.70	642	541.39
17 30	3 110	384	.43	626	926.09	3 109	827	.44	642	080.70
94 20 00	3 097	913	.72	626	470.32	3 097	362	.98	641	625.16
22 30	3 085	442	.82	626	019.70	3 084	898	.34	641	174.76
25 00	3 072	971	.74	625	574.22	3 072	433	.51	640	729.50
27 30	3 060	500	.48	625	133.89	3 059	968	.51	640	289.40
94 30 00	3 048	029	.03	624	698.71	3 047	503	.32	639	854.43
32 30	3 035	557	.41	624	268.67	3 035	308	.95	639	424.61
35 00	3 023	085	.61	623	843.78	3 022	572	.40	638	999.94
37 30	3 010	613	.63	623	424.05	3 010	106	.69	638	580.41
94 40 00	2 998	141	.49	623	009.45	2 997	640	.79	638	166.03
42 30	2 985	669	.17	622	600.02	2 985	174	.73	637	756.80
45 00	2 973	196	.68	622	195.72	2 972	708	.50	637	352.70
47 30	2 960	724	.03	621	796.58	2 960	242	.11	636	953.76
94 50 00	2 948	251	.22	621	402.58	2 947	775	.55	636	559.96
52 30	2 935	778	.24	621	013.74	2 935	308	.83	636	171.31
55 00	2 923	305	.11	620	630.04	2 922	841	.95	635	787.80
57 30	2 910	831	.81	620	251.49	2 910	374	.92	635	409.45
95 00 00	2 898	358	.36	619	878.08	2 897	907	.73	635	036.22

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	35	05	00	Y	X	35	07	30	Y
94 10 00	3 146	643	.89	658	632.30	3 146	068	.11	673	786.61
12 30	3 134	186	.26	658	161.56	3 133	616	.74	673	316.10
15 00	3 121	728	.45	657	695.96	3 121	165	.18	672	850.73
17 30	3 109	270	.43	657	235.50	3 108	713	.42	672	390.51
94 20 00	3 096	812	.23	656	780.18	3 096	261	.48	671	935.42
22 30	3 084	353	.85	656	330.01	3 083	809	.35	671	485.47
25 00	3 071	895	.28	655	884.98	3 071	357	.04	671	040.66
27 30	3 059	436	.53	655	445.09	3 058	904	.54	670	601.00
94 30 00	3 046	977	.59	655	010.35	3 046	451	.86	670	166.47
32 30	3 034	518	.48	654	580.74	3 033	999	.01	669	737.08
35 00	3 022	059	.19	654	156.28	3 021	545	.98	669	312.83
37 30	3 009	599	.73	653	736.97	3 009	092	.77	668	893.73
94 40 00	2 997	140	.10	653	322.79	2 996	639	.39	668	479.76
42 30	2 984	680	.29	652	913.76	2 984	185	.84	668	070.94
45 00	2 972	220	.32	652	509.87	2 971	732	.13	667	667.25
47 30	2 959	760	.18	652	111.13	2 959	278	.25	667	268.71
94 50 00	2 947	299	.88	651	717.53	2 946	824	.20	666	875.30
52 30	2 934	839	.42	651	329.08	2 934	370	.00	666	487.05
55 00	2 922	378	.80	650	945.76	2 921	915	.63	666	103.92
57 30	2 909	918	.02	650	567.59	2 909	461	.11	665	725.95
95 00 00	2 897	457	.08	650	194.56	2 897	006	.43	665	353.10

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	35	10	00	Y	X	35	12	30	Y
94 10 00	3 145	492	.33	688	941.10	3 144	916	.53	704	095.85
12 30	3 133	047	.22	688	470.83	3 132	477	.68	703	625.81
15 00	3 120	601	.91	688	005.70	3 120	038	.63	703	160.92
17 30	3 108	156	.41	687	545.70	3 107	599	.38	702	701.15
94 20 00	3 095	710	.72	687	090.84	3 095	159	.95	702	246.52
22 30	3 083	264	.85	686	641.12	3 082	720	.33	701	797.03
25 00	3 070	818	.79	686	196.54	3 070	280	.53	701	352.66
27 30	3 058	372	.55	685	757.09	3 057	840	.55	700	913.44
94 30 00	3 045	926	.13	685	322.78	3 045	400	.38	700	479.35
32 30	3 033	479	.53	684	893.61	3 032	960	.04	700	050.39
35 00	3 021	032	.75	684	469.58	3 020	519	.52	699	626.57
37 30	3 008	585	.80	684	050.69	3 008	078	.83	699	207.89
94 40 00	2 996	138	.68	683	636.92	2 995	637	.96	698	794.33
42 30	2 983	691	.39	683	228.31	2 983	196	.93	698	385.93
45 00	2 971	243	.93	682	824.82	2 970	755	.72	697	982.64
47 30	2 958	796	.31	682	426.48	2 958	314	.36	697	584.50
94 50 00	2 946	348	.52	682	033.27	2 945	872	.83	697	191.49
52 30	2 933	900	.57	681	645.21	2 933	431	.14	696	803.62
55 00	2 921	452	.46	681	262.28	2 920	989	.28	696	420.88
57 30	2 909	004	.20	680	884.49	2 908	547	.28	696	043.29
95 00 00	2 896	555	.78	680	511.83	2 896	105	.11	695	670.81

OKLAHOMA - SOUTH ZONE
STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS FEET

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	35	00	00	Y	X	35	02	30	Y
95 00 00	2 898	358.36			619 878.08	2 897	907.73			635 036.22
02 30	2 885	884.76			619 509.84	2 885	440.38			634 668.16
05 00	2 873	411.01			619 146.72	2 872	972.89			634 305.23
07 30	2 860	937.11			618 788.78	2 860	505.24			633 947.47
95 10 00	2 848	463.06			618 435.97	2 848	037.45			633 594.83
12 30	2 835	988.87			618 088.32	2 835	569.52			633 247.36
15 00	2 823	514.53			617 745.80	2 823	101.44			632 905.02
17 30	2 811	040.06			617 408.45	2 810	633.22			632 567.84
95 20 00	2 798	565.44			617 076.24	2 798	164.87			632 235.79
22 30	2 786	090.70			616 749.18	2 785	696.37			631 908.90
25 00	2 773	615.80			616 427.27	2 773	227.73			631 587.15
27 30	2 761	140.78			616 110.52	2 760	758.98			631 270.55
95 30 00	2 748	665.64			615 798.90	2 748	290.09			630 959.09
32 30	2 736	190.36			615 492.44	2 735	821.07			630 652.78
35 00	2 723	714.97			615 191.13	2 723	351.93			630 351.62
37 30	2 711	239.45			614 894.97	2 710	882.67			630 055.61
95 40 00	2 698	763.80			614 603.96	2 698	413.29			629 764.74
42 30	2 686	288.04			614 318.09	2 685	943.78			629 479.02
45 00	2 673	812.16			614 037.38	2 673	474.16			629 198.45
47 30	2 661	336.17			613 761.82	2 661	004.43			628 923.03
95 50 00	2 648	860.07			613 491.41	2 648	534.58			628 652.75
52 30	2 636	383.85			613 226.14	2 636	064.62			628 387.62
55 00	2 623	907.52			612 966.03	2 623	594.56			628 127.64
57 30	2 611	431.09			612 711.06	2 611	124.38			627 872.80
96 00 00	2 598	954.56			612 461.25	2 598	654.11			627 623.12

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	35	05	00	Y	X	35	07	30	Y
95 00 00	2 897	457.08			650 194.56	2 897	006.43			665 353.10
02 30	2 884	995.99			649 826.68	2 884	551.60			664 985.41
05 00	2 872	534.76			649 463.93	2 872	096.62			664 622.84
07 30	2 860	073.37			649 106.35	2 859	641.49			664 265.44
95 10 00	2 847	611.83			648 753.89	2 847	186.21			663 913.16
12 30	2 835	150.16			648 406.59	2 834	730.80			663 566.03
15 00	2 822	688.34			648 064.42	2 822	275.23			663 224.03
17 30	2 810	226.38			647 727.41	2 809	819.53			662 887.19
95 20 00	2 797	764.28			647 395.53	2 797	363.69			662 555.48
22 30	2 785	302.05			647 068.80	2 784	907.71			662 228.91
25 00	2 772	839.66			646 747.21	2 772	451.59			661 907.48
27 30	2 760	377.17			646 430.77	2 759	995.35			661 591.20
95 30 00	2 747	914.53			646 119.47	2 747	538.98			661 280.06
32 30	2 735	451.78			645 813.32	2 735	082.48			660 974.06
35 00	2 722	988.90			645 512.31	2 722	625.85			660 673.20
37 30	2 710	525.89			645 216.44	2 710	169.11			660 377.48
95 40 00	2 698	062.77			644 925.72	2 697	712.24			660 086.91
42 30	2 685	599.52			644 640.15	2 685	255.25			659 801.48
45 00	2 673	136.16			644 359.72	2 672	798.15			659 521.19
47 30	2 660	672.68			644 084.43	2 660	340.93			659 246.04
95 50 00	2 648	209.09			643 814.29	2 647	883.60			658 976.04
52 30	2 635	745.40			643 549.29	2 635	426.16			658 711.17
55 00	2 623	281.58			643 289.44	2 622	968.61			658 451.45
57 30	2 610	817.67			643 034.73	2 610	510.95			658 196.87
96 00 00	2 598	353.65			642 785.17	2 598	053.20			657 947.43

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	35	10	00	Y	X	35	12	30	Y
95 00 00	2 896	555.78			680 511.83	2 896	105.11			695 670.81
02 30	2 884	107.20			680 144.33	2 883	662.80			695 303.49
05 00	2 871	658.48			679 781.94	2 871	220.33			694 941.29
07 30	2 859	209.61			679 424.72	2 858	777.72			694 584.25
95 10 00	2 846	760.59			679 072.61	2 846	334.96			694 232.32
12 30	2 834	311.43			678 725.66	2 833	892.05			693 885.54
15 00	2 821	862.12			678 383.83	2 821	449.01			693 543.89
17 30	2 809	412.68			678 047.16	2 809	005.82			693 207.38
95 20 00	2 796	963.10			677 715.61	2 796	562.49			692 876.00
22 30	2 784	513.38			677 389.21	2 784	119.03			692 549.77
25 00	2 772	063.51			677 067.95	2 771	675.43			692 228.66
27 30	2 759	613.53			676 751.83	2 759	231.70			691 912.70
95 30 00	2 747	163.41			676 440.83	2 746	787.84			691 601.86
32 30	2 734	713.17			676 134.99	2 734	343.86			691 296.18
35 00	2 722	262.81			675 834.29	2 721	899.76			690 995.62
37 30	2 709	812.32			675 538.72	2 709	455.53			690 700.20
95 40 00	2 697	361.71			675 248.29	2 697	011.18			690 409.92
42 30	2 684	910.98			674 963.00	2 684	566.70			690 124.77
45 00	2 672	460.14			674 682.85	2 672	122.12			689 844.76
47 30	2 660	009.18			674 407.84	2 659	677.42			689 569.89
95 50 00	2 647	558.11			674 137.97	2 647	232.60			689 300.16
52 30	2 635	106.92			673 873.24	2 634	787.68			689 035.56
55 00	2 622	655.63			673 613.65	2 622	342.65			688 776.10
57 30	2 610	204.23			673 359.20	2 609	897.51			688 521.77
96 00 00	2 597	752.74			673 109.89	2 597	452.27			688 272.59

OKLAHOMA - SOUTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2 1/2-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	35	00	00	Y	X	35	02	30	Y
96 00 00	2 598	954.56		612	461.25	2 598	654.11		627	623.12
02 30	2 586	477.92		612	216.59	2 586	183.73		627	378.58
05 00	2 574	001.18		611	977.08	2 573	713.25		627	139.18
07 30	2 561	524.35		611	742.71	2 561	242.67		626	904.93
96 10 00	2 549	047.42		611	513.50	2 548	772.00		626	675.84
12 30	2 536	570.39		611	289.43	2 536	301.24		626	451.89
15 00	2 524	093.28		611	070.53	2 523	830.38		626	233.09
17 30	2 511	616.07		610	856.76	2 511	359.44		626	019.43
96 20 00	2 499	138.78		610	648.16	2 498	888.40		625	810.93
22 30	2 486	661.40		610	444.69	2 486	417.28		625	607.57
25 00	2 474	183.94		610	246.39	2 473	946.08		625	409.36
27 30	2 461	706.40		610	053.22	2 461	474.79		625	216.29
96 30 00	2 449	228.78		609	865.22	2 449	003.44		625	028.38
32 30	2 436	751.09		609	682.35	2 436	532.00		624	845.61
35 00	2 424	273.32		609	504.65	2 424	060.49		624	668.00
37 30	2 411	795.47		609	332.09	2 411	588.90		624	495.52
96 40 00	2 399	317.56		609	164.69	2 399	117.25		624	328.21
42 30	2 386	839.58		609	002.42	2 386	645.53		624	166.02
45 00	2 374	361.53		608	845.33	2 374	173.74		624	009.00
47 30	2 361	883.42		608	693.37	2 361	701.89		623	857.12
96 50 00	2 349	405.25		608	546.57	2 349	229.98		623	710.40
52 30	2 336	927.01		608	404.91	2 336	758.00		623	568.81
55 00	2 324	448.73		608	268.41	2 324	285.98		623	432.38
57 30	2 311	970.38		608	137.06	2 311	813.89		623	301.09
97 00 00	2 299	491.98		608	010.86	2 299	341.75		623	174.96

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	35	05	00	Y	X	35	07	30	Y
96 00 00	2 598	353.65		642	785.17	2 598	053.20		657	947.43
02 30	2 585	889.53		642	540.75	2 585	595.33		657	703.14
05 00	2 573	425.31		642	301.48	2 573	137.37		657	463.99
07 30	2 560	961.00		642	067.35	2 560	679.32		657	229.97
96 10 00	2 548	496.58		641	838.37	2 548	221.16		657	001.11
12 30	2 536	032.08		641	614.53	2 535	762.91		656	777.38
15 00	2 523	567.48		641	395.84	2 523	304.57		656	558.80
17 30	2 511	102.79		641	182.29	2 510	846.15		656	345.36
96 20 00	2 498	638.02		640	973.89	2 498	387.63		656	137.07
22 30	2 486	173.16		640	770.63	2 485	929.03		655	933.90
25 00	2 473	708.21		640	572.53	2 473	470.35		655	735.90
27 30	2 461	243.19		640	379.55	2 461	011.58		655	543.02
96 30 00	2 448	778.09		640	191.74	2 448	552.74		655	355.31
32 30	2 436	312.91		640	009.06	2 436	093.82		655	172.71
35 00	2 423	847.66		639	831.54	2 423	634.83		654	995.88
37 30	2 411	382.33		639	659.14	2 411	175.76		654	822.98
96 40 00	2 398	916.94		639	491.91	2 398	716.63		654	655.83
42 30	2 386	451.48		639	329.81	2 386	257.43		654	493.81
45 00	2 373	985.95		639	172.87	2 373	798.16		654	336.95
47 30	2 361	520.36		639	021.06	2 361	338.82		654	185.22
96 50 00	2 349	054.70		638	874.41	2 348	879.43		654	038.64
52 30	2 336	588.99		638	732.90	2 336	419.97		653	897.19
55 00	2 324	123.22		638	596.53	2 323	960.47		653	760.90
57 30	2 311	657.40		638	465.31	2 311	500.90		653	629.75
97 00 00	2 299	191.52		638	339.24	2 299	041.28		653	503.74

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	35	10	00	Y	X	35	12	30	Y
96 00 00	2 597	752.74		673	109.89	2 597	452.27		688	272.59
02 30	2 585	301.13		672	865.71	2 585	006.92		688	028.54
05 00	2 572	849.43		672	626.68	2 572	561.48		687	789.63
07 30	2 560	397.63		672	392.79	2 560	115.94		687	555.85
96 10 00	2 547	945.73		672	164.04	2 547	670.30		687	327.22
12 30	2 535	493.75		671	940.42	2 535	224.57		687	103.71
15 00	2 523	041.66		671	721.95	2 522	778.75		686	885.36
17 30	2 510	589.50		671	508.61	2 510	332.85		686	672.12
96 20 00	2 498	137.24		671	300.43	2 497	886.85		686	464.04
22 30	2 485	684.90		671	097.37	2 485	440.77		686	261.08
25 00	2 473	232.47		670	899.46	2 472	994.60		686	063.28
27 30	2 460	779.97		670	706.68	2 460	548.35		685	870.60
96 30 00	2 448	327.39		670	519.06	2 448	102.03		685	683.07
32 30	2 435	874.73		670	336.56	2 435	655.63		685	500.66
35 00	2 423	422.00		670	159.22	2 423	209.16		685	323.41
37 30	2 410	969.19		669	987.00	2 410	762.61		685	151.27
96 40 00	2 398	516.31		669	819.94	2 398	316.00		684	984.29
42 30	2 386	063.37		669	658.00	2 385	869.31		684	822.44
45 00	2 373	610.36		669	501.21	2 373	422.56		684	665.73
47 30	2 361	157.29		669	349.56	2 360	975.75		684	514.15
96 50 00	2 348	704.15		669	203.06	2 348	528.87		684	367.72
52 30	2 336	250.96		669	061.68	2 336	081.94		684	226.42
55 00	2 323	797.71		668	925.46	2 323	634.95		684	090.26
57 30	2 311	344.40		668	794.37	2 311	187.90		683	959.24
97 00 00	2 298	891.04		668	668.42	2 298	740.80		683	833.36

OKLAHOMA - SOUTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 1/2-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE			
	X	35	00	Y	X	35	02	30
97 00 00	2 299	491.98	608	010.86	2 299	341.75	623	174.96
02 30	2 287	013.53	607	889.81	2 286	869.56	623	053.97
05 00	2 274	535.04	607	773.91	2 274	397.32	622	938.13
07 30	2 262	056.49	607	663.16	2 261	925.04	622	827.43
97 10 00	2 249	577.89	607	557.57	2 249	452.69	622	721.89
12 30	2 237	099.26	607	457.12	2 236	980.32	622	621.50
15 00	2 224	620.58	607	361.82	2 224	507.91	622	526.24
17 30	2 212	141.87	607	271.68	2 212	035.46	622	436.15
97 20 00	2 199	663.13	607	186.69	2 199	562.97	622	351.20
22 30	2 187	184.35	607	106.85	2 187	090.45	622	271.40
25 00	2 174	705.53	607	032.15	2 174	617.90	622	196.74
27 30	2 162	226.69	606	962.62	2 162	145.31	622	127.24
97 30 00	2 149	747.82	606	898.23	2 149	672.70	622	062.88
32 30	2 137	268.93	606	838.99	2 137	200.07	622	003.67
35 00	2 124	790.00	606	784.90	2 124	727.41	621	949.61
37 30	2 112	311.07	606	735.97	2 112	254.73	621	900.71
97 40 00	2 099	832.11	606	692.18	2 099	782.03	621	856.94
42 30	2 087	353.13	606	653.55	2 087	309.31	621	818.33
45 00	2 074	874.14	606	620.06	2 074	836.58	621	784.86
47 30	2 062	395.14	606	591.74	2 062	363.84	621	756.55
97 50 00	2 049	916.12	606	568.55	2 049	891.08	621	733.37
52 30	2 037	437.10	606	550.53	2 037	418.32	621	715.36
55 00	2 024	958.07	606	537.64	2 024	945.55	621	702.48
57 30	2 012	479.04	606	529.92	2 012	472.78	621	694.76
98 00 00	2 000	000.00	606	527.34	2 000	000.00	621	692.18

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE			
	X	35	05	Y	X	35	07	30
97 00 00	2 299	191.52	638	339.24	2 299	041.28	653	503.74
02 30	2 286	725.59	638	218.31	2 286	581.61	653	382.87
05 00	2 274	259.61	638	102.53	2 274	121.89	653	267.15
07 30	2 261	793.58	637	991.89	2 261	662.13	653	156.56
97 10 00	2 249	327.50	637	886.40	2 249	202.30	653	051.13
12 30	2 236	861.39	637	786.06	2 236	742.45	652	950.83
15 00	2 224	395.23	637	690.86	2 224	282.55	652	855.68
17 30	2 211	929.04	637	600.81	2 211	822.62	652	765.67
97 20 00	2 199	462.81	637	515.90	2 199	362.66	652	680.81
22 30	2 186	996.55	637	436.14	2 186	902.65	652	601.09
25 00	2 174	530.26	637	361.52	2 174	442.62	652	526.51
27 30	2 162	063.94	637	292.05	2 161	982.56	652	457.07
97 30 00	2 149	597.59	637	227.72	2 149	522.47	652	392.78
32 30	2 137	131.21	637	168.55	2 137	062.35	652	333.63
35 00	2 124	664.81	637	114.51	2 124	602.21	652	279.62
37 30	2 112	198.39	637	065.63	2 112	142.05	652	230.77
97 40 00	2 099	731.95	637	021.88	2 099	681.87	652	187.04
42 30	2 087	265.49	636	983.29	2 087	221.67	652	148.47
45 00	2 074	799.02	636	949.84	2 074	761.46	652	115.03
47 30	2 062	332.54	636	921.54	2 062	301.24	652	086.75
97 50 00	2 049	866.04	636	898.38	2 049	841.00	652	063.60
52 30	2 037	399.54	636	880.37	2 037	380.76	652	045.60
55 00	2 024	933.03	636	867.50	2 024	920.51	652	032.74
57 30	2 012	466.52	636	859.79	2 012	460.26	652	025.03
98 00 00	2 000	000.00	636	857.21	2 000	000.00	652	022.45

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE			
	X	35	10	Y	X	35	12	30
97 00 00	2 298	891.04	668	668.42	2 298	740.80	683	833.36
02 30	2 286	437.63	668	547.62	2 286	293.65	683	712.61
05 00	2 273	984.17	668	431.95	2 273	846.45	683	597.01
07 30	2 261	530.67	668	321.42	2 261	399.21	683	486.53
97 10 00	2 249	077.10	668	216.04	2 248	951.90	683	381.20
12 30	2 236	623.51	668	115.80	2 236	504.57	683	281.01
15 00	2 224	169.87	668	020.69	2 224	057.19	683	185.95
17 30	2 211	716.20	667	930.73	2 211	609.78	683	096.04
97 20 00	2 199	262.50	667	845.91	2 199	162.33	683	011.26
22 30	2 186	808.76	667	766.22	2 186	714.85	682	931.61
25 00	2 174	354.98	667	691.68	2 174	267.34	682	857.11
27 30	2 161	901.18	667	622.28	2 161	819.80	682	787.74
97 30 00	2 149	447.35	667	558.02	2 149	378.23	682	723.52
32 30	2 136	993.49	667	498.91	2 136	924.63	682	664.43
35 00	2 124	539.61	667	444.92	2 124	477.01	682	610.47
37 30	2 112	085.71	667	396.09	2 112	029.37	682	561.67
97 40 00	2 099	631.79	667	352.39	2 099	581.71	682	517.99
42 30	2 087	177.85	667	313.84	2 087	134.03	682	479.45
45 00	2 074	723.90	667	280.42	2 074	686.34	682	446.05
47 30	2 062	269.94	667	252.15	2 062	238.64	682	417.80
97 50 00	2 049	815.96	667	229.01	2 049	790.92	682	394.67
52 30	2 037	361.98	667	211.02	2 037	343.20	682	376.69
55 00	2 024	907.99	667	198.16	2 024	895.47	682	363.84
57 30	2 012	454.00	667	190.46	2 012	447.74	682	356.14
98 00 00	2 000	000.00	667	187.88	2 000	000.00	682	353.56

OKLAHOMA - SOUTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2 1/2-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	35	00	00	Y	X	35	02	30	Y
98 00 00	2 000	000.00			606 527.34	2 000	000.00			621 692.18
02 30	1 987	520.96			606 529.92	1 987	527.22			621 694.76
05 00	1 975	041.93			606 537.64	1 975	054.45			621 702.48
07 30	1 962	562.90			606 550.53	1 962	581.68			621 715.36
98 10 00	1 950	083.88			606 568.55	1 950	108.92			621 733.37
12 30	1 937	604.86			606 591.74	1 937	636.16			621 756.55
15 00	1 925	125.86			606 620.06	1 925	163.42			621 784.86
17 30	1 912	646.87			606 653.55	1 912	690.69			621 818.33
98 20 00	1 900	167.89			606 692.18	1 900	217.97			621 856.94
22 30	1 887	688.93			606 735.97	1 887	745.27			621 900.71
25 00	1 875	210.00			606 784.90	1 875	272.59			621 949.61
27 30	1 862	731.07			606 838.99	1 862	799.93			622 003.67
98 30 00	1 850	252.18			606 898.23	1 850	327.30			622 062.88
32 30	1 837	773.31			606 962.62	1 837	854.69			622 127.24
35 00	1 825	294.47			607 032.15	1 825	382.10			622 196.74
37 30	1 812	815.65			607 106.85	1 812	909.55			622 271.40
98 40 00	1 800	336.87			607 186.69	1 800	437.03			622 351.20
42 30	1 787	858.13			607 271.68	1 787	964.54			622 436.15
45 00	1 775	379.42			607 361.82	1 775	492.09			622 526.24
47 30	1 762	900.74			607 457.12	1 763	019.68			622 621.50
98 50 00	1 750	422.11			607 557.57	1 750	547.31			622 721.89
52 30	1 737	943.51			607 663.16	1 738	074.96			622 827.43
55 00	1 725	464.96			607 773.91	1 725	602.68			622 938.13
57 30	1 712	986.47			607 889.81	1 713	130.44			623 053.97
99 00 00	1 700	508.02			608 010.86	1 700	658.25			623 174.96

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	35	05	00	Y	X	35	07	30	Y
98 00 00	2 000	000.00			636 857.21	2 000	000.00			652 022.45
02 30	1 987	533.48			636 859.79	1 987	539.74			652 025.03
05 00	1 975	066.97			636 867.50	1 975	079.49			652 032.74
07 30	1 962	600.46			636 880.37	1 962	619.24			652 045.60
98 10 00	1 950	133.96			636 898.38	1 950	159.00			652 063.60
12 30	1 937	667.46			636 921.54	1 937	698.76			652 086.75
15 00	1 925	200.98			636 949.84	1 925	238.54			652 115.03
17 30	1 912	734.51			636 983.29	1 912	778.33			652 148.47
98 20 00	1 900	268.05			637 021.88	1 900	318.13			652 187.04
22 30	1 887	801.61			637 065.63	1 887	857.95			652 230.77
25 00	1 875	335.19			637 114.51	1 875	397.79			652 279.62
27 30	1 862	868.79			637 168.55	1 862	937.65			652 333.63
98 30 00	1 850	402.41			637 227.72	1 850	477.53			652 392.78
32 30	1 837	936.06			637 292.05	1 838	017.44			652 457.07
35 00	1 825	469.74			637 361.52	1 825	557.38			652 526.51
37 30	1 813	003.45			637 436.14	1 813	097.35			652 601.09
98 40 00	1 800	537.19			637 515.90	1 800	637.34			652 680.81
42 30	1 788	070.96			637 600.81	1 788	177.38			652 765.67
45 00	1 775	604.77			637 690.86	1 775	717.45			652 855.68
47 30	1 763	138.61			637 786.06	1 763	257.55			652 950.83
98 50 00	1 750	672.50			637 886.40	1 750	797.70			653 051.13
52 30	1 738	206.42			637 991.89	1 738	337.87			653 156.56
55 00	1 725	740.39			638 102.53	1 725	878.11			653 267.15
57 30	1 713	274.41			638 218.31	1 713	418.39			653 382.87
99 00 00	1 700	808.48			638 339.24	1 700	958.72			653 503.74

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	35	10	00	Y	X	35	12	30	Y
98 00 00	2 000	000.00			667 187.88	2 000	000.00			682 353.56
02 30	1 987	546.00			667 190.46	1 987	552.26			682 356.14
05 00	1 975	092.01			667 198.16	1 975	104.53			682 363.84
07 30	1 962	638.02			667 211.02	1 962	656.80			682 376.69
98 10 00	1 950	184.04			667 229.01	1 950	209.08			682 394.67
12 30	1 937	730.06			667 252.15	1 937	761.36			682 417.80
15 00	1 925	276.10			667 280.42	1 925	313.66			682 446.05
17 30	1 912	822.15			667 313.84	1 912	865.97			682 479.45
98 20 00	1 900	368.21			667 352.39	1 900	418.29			682 517.99
22 30	1 887	914.29			667 396.09	1 887	970.63			682 561.67
25 00	1 875	460.39			667 444.92	1 875	522.99			682 610.47
27 30	1 863	006.51			667 498.91	1 863	075.37			682 664.43
98 30 00	1 850	552.65			667 558.02	1 850	627.77			682 723.52
32 30	1 838	098.82			667 622.28	1 838	180.20			682 787.74
35 00	1 825	645.02			667 691.68	1 825	732.66			682 857.11
37 30	1 813	191.24			667 766.22	1 813	285.15			682 931.61
98 40 00	1 800	737.50			667 845.91	1 800	837.67			683 011.26
42 30	1 788	283.80			667 930.73	1 788	390.22			683 096.04
45 00	1 775	830.13			668 020.69	1 775	942.81			683 185.95
47 30	1 763	376.49			668 115.80	1 763	495.43			683 281.01
98 50 00	1 750	922.90			668 216.04	1 751	048.10			683 381.20
52 30	1 738	469.33			668 321.42	1 738	600.79			683 486.53
55 00	1 726	015.83			668 431.95	1 726	153.55			683 597.01
57 30	1 713	562.37			668 547.62	1 713	706.35			683 712.61
99 00 00	1 701	108.96			668 668.42	1 701	259.20			683 833.36

OKLAHOMA - SOUTH ZONE
STATE PLANE COORDINATES FOR 2 1/2-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	35	00	00	Y	X	35	02	30	Y
99 00 00	1 700	508.02		608	010.86	1 700	658.25		623	174.96
02 30	1 688	029.62		608	137.06	1 688	186.11		623	301.09
05 00	1 675	551.27		608	268.41	1 675	714.02		623	432.38
07 30	1 663	072.99		608	404.91	1 663	242.00		623	568.81
99 10 00	1 650	594.75		608	546.57	1 650	770.02		623	710.40
12 30	1 638	116.58		608	693.37	1 638	298.11		623	857.12
15 00	1 625	638.47		608	845.33	1 625	826.26		624	009.00
17 30	1 613	160.42		609	002.42	1 613	354.47		624	166.02
99 20 00	1 600	682.44		609	164.69	1 600	882.75		624	328.21
22 30	1 588	204.53		609	332.09	1 588	411.10		624	495.52
25 00	1 575	726.68		609	504.65	1 575	939.51		624	668.00
27 30	1 563	248.91		609	682.35	1 563	468.00		624	845.61
99 30 00	1 550	771.22		609	865.22	1 550	996.56		625	028.38
32 30	1 538	293.60		610	053.22	1 538	525.21		625	216.29
35 00	1 525	816.06		610	246.39	1 526	053.92		625	409.36
37 30	1 513	338.60		610	444.69	1 513	582.72		625	607.57
99 40 00	1 500	861.22		610	648.16	1 501	111.60		625	810.93
42 30	1 488	383.93		610	856.76	1 488	640.56		626	019.43
45 00	1 475	906.72		611	070.53	1 476	169.62		626	233.09
47 30	1 463	429.61		611	289.43	1 463	698.76		626	451.89
99 50 00	1 450	952.58		611	513.50	1 451	228.00		626	675.84
52 30	1 438	475.65		611	742.71	1 438	757.33		626	904.93
55 00	1 425	998.82		611	977.08	1 426	286.75		627	139.18
57 30	1 413	522.08		612	216.59	1 413	816.27		627	378.58
100 00 00	1 401	045.44		612	461.25	1 401	345.89		627	623.12

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	35	05	00	Y	X	35	07	30	Y
99 00 00	1 700	808.48		638	339.24	1 700	958.72		653	503.74
02 30	1 688	342.60		638	465.31	1 688	499.10		653	629.75
05 00	1 675	876.78		638	596.53	1 676	039.53		653	760.90
07 30	1 663	411.01		638	732.90	1 663	580.03		653	897.19
99 10 00	1 650	945.30		638	874.41	1 651	120.57		654	038.64
12 30	1 638	479.64		639	021.06	1 638	661.18		654	185.22
15 00	1 626	014.05		639	172.87	1 626	201.84		654	336.95
17 30	1 613	548.52		639	329.81	1 613	742.57		654	493.81
99 20 00	1 601	083.06		639	491.91	1 601	283.37		654	655.83
22 30	1 588	617.67		639	659.14	1 588	824.24		654	822.98
25 00	1 576	152.34		639	831.54	1 576	365.17		654	995.28
27 30	1 563	687.09		640	009.06	1 563	906.18		655	172.71
99 30 00	1 551	221.91		640	191.74	1 551	447.26		655	355.31
32 30	1 538	756.81		640	379.55	1 538	988.42		655	543.02
35 00	1 526	291.79		640	572.53	1 526	529.65		655	735.90
37 30	1 513	826.84		640	770.63	1 514	070.97		655	933.90
99 40 00	1 501	361.98		640	973.89	1 501	612.37		656	137.07
42 30	1 488	897.21		641	182.29	1 489	153.85		656	345.36
45 00	1 476	432.52		641	395.84	1 476	695.43		656	558.80
47 30	1 463	967.92		641	614.53	1 464	237.09		656	777.38
99 50 00	1 451	503.42		641	838.37	1 451	778.84		657	001.11
52 30	1 439	039.00		642	067.35	1 439	320.68		657	229.97
55 00	1 426	574.69		642	301.48	1 426	862.63		657	463.99
57 30	1 414	110.47		642	540.75	1 414	404.67		657	703.14
100 00 00	1 401	646.35		642	785.17	1 401	946.80		657	947.43

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	35	10	00	Y	X	35	12	30	Y
99 00 00	1 701	108.96		668	668.42	1 701	259.20		683	833.36
02 30	1 688	655.60		668	794.37	1 688	812.10		683	959.24
05 00	1 676	202.29		668	925.46	1 676	365.05		684	090.26
07 30	1 663	749.04		669	061.68	1 663	918.06		684	226.42
99 10 00	1 651	295.85		669	203.06	1 651	471.13		684	367.72
12 30	1 638	842.71		669	349.56	1 639	024.25		684	514.15
15 00	1 626	389.64		669	501.21	1 626	577.44		684	665.73
17 30	1 613	936.63		669	658.00	1 614	130.69		684	822.44
99 20 00	1 601	483.69		669	819.94	1 601	684.00		684	984.29
22 30	1 589	030.81		669	987.00	1 589	237.39		685	151.27
25 00	1 576	578.00		670	159.22	1 576	790.84		685	323.41
27 30	1 564	125.27		670	336.56	1 564	344.37		685	500.66
99 30 00	1 551	672.61		670	519.06	1 551	897.97		685	683.07
32 30	1 539	220.03		670	706.68	1 539	451.65		685	870.60
35 00	1 526	767.53		670	899.46	1 527	005.40		686	063.28
37 30	1 514	315.10		671	097.37	1 514	559.23		686	261.08
99 40 00	1 501	862.76		671	300.43	1 502	113.15		686	464.04
42 30	1 489	410.50		671	508.61	1 489	667.15		686	672.12
45 00	1 476	958.34		671	721.95	1 477	221.25		686	885.36
47 30	1 464	506.25		671	940.42	1 464	775.43		687	103.71
99 50 00	1 452	054.27		672	164.04	1 452	329.70		687	327.22
52 30	1 439	602.37		672	392.79	1 439	884.06		687	555.85
55 00	1 427	150.57		672	626.68	1 427	438.52		687	789.63
57 30	1 414	698.87		672	865.71	1 414	993.08		688	028.54
100 00 00	1 402	247.26		673	109.89	1 402	547.73		688	272.59

OKLAHOMA - SOUTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2 1/2-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	35	15	00	Y	X	35	17	30	Y
94 10 00	3 144	340.73		719	250.79	3 143	764.92		734	405.98
12 30	3 131	908.13		718	780.99	3 131	338.58		733	936.42
15 00	3 119	475.34		718	316.32	3 118	918.04		733	471.99
17 30	3 107	042.35		717	856.79	3 106	485.31		733	012.68
94 20 00	3 094	609.17		717	402.39	3 094	058.39		732	558.51
22 30	3 082	175.81		716	953.12	3 081	631.28		732	109.47
25 00	3 069	742.27		716	508.98	3 069	203.99		731	665.55
27 30	3 057	308.54		716	069.98	3 056	776.52		731	226.77
94 30 00	3 044	874.63		715	636.10	3 044	348.87		730	793.12
32 30	3 032	440.54		715	207.36	3 031	921.04		730	364.59
35 00	3 020	006.28		714	783.75	3 019	493.03		729	941.20
37 30	3 007	571.84		714	365.28	3 007	064.85		729	522.94
94 40 00	2 995	137.24		713	951.94	2 994	636.50		729	109.80
42 30	2 982	702.46		713	543.73	2 982	207.98		728	701.80
45 00	2 970	267.51		713	140.65	2 969	779.29		728	298.92
47 30	2 957	832.40		712	742.71	2 957	350.44		727	901.18
94 50 00	2 945	397.13		712	349.90	2 944	921.42		727	508.57
52 30	2 932	961.69		711	962.23	2 932	492.25		727	121.09
55 00	2 920	526.10		711	579.68	2 920	062.91		726	738.73
57 30	2 908	090.35		711	202.27	2 907	633.42		726	361.52
95 00 00	2 895	654.45		710	829.99	2 895	203.77		725	989.42

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	35	20	00	Y	X	35	22	30	Y
94 10 00	3 143	189.10		749	561.41	3 142	613.27		764	717.09
12 30	3 130	769.02		749	092.08	3 130	199.44		764	248.00
15 00	3 118	348.73		748	627.88	3 117	785.41		763	784.04
17 30	3 105	928.25		748	168.81	3 105	371.19		763	325.20
94 20 00	3 093	507.59		747	714.87	3 092	956.79		762	871.48
22 30	3 081	086.74		747	266.05	3 080	542.20		762	422.89
25 00	3 068	665.71		746	822.36	3 068	127.42		761	979.42
27 30	3 056	244.50		746	383.80	3 055	712.46		761	541.08
94 30 00	3 043	823.10		745	950.36	3 043	297.32		761	107.86
32 30	3 031	401.53		745	522.05	3 030	882.01		760	679.77
35 00	3 018	979.78		745	098.87	3 018	466.51		760	256.80
37 30	3 006	557.85		744	680.82	3 006	050.85		759	838.96
94 40 00	2 994	135.76		744	267.89	2 993	635.01		759	426.24
42 30	2 981	713.50		743	860.10	2 981	219.00		759	018.65
45 00	2 969	291.06		743	457.42	2 968	802.83		758	616.18
47 30	2 956	868.47		743	059.88	2 956	386.49		758	218.84
94 50 00	2 944	445.71		742	667.46	2 943	969.99		757	826.62
52 30	2 932	022.79		742	280.18	2 931	533.33		757	439.54
55 00	2 919	599.71		741	898.02	2 919	136.53		757	057.56
57 30	2 907	176.48		741	520.99	2 906	719.53		756	680.73
95 00 00	2 894	753.09		741	149.08	2 894	302.40		756	309.00

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	35	25	00	Y	X	35	27	30	Y
94 10 00	3 142	037.44		779	873.02	3 141	461.59		795	029.23
12 30	3 129	629.86		779	404.16	3 129	060.27		794	560.61
15 00	3 117	222.09		778	940.43	3 116	658.75		794	097.12
17 30	3 104	814.12		778	481.82	3 104	257.04		793	638.74
94 20 00	3 092	405.97		778	028.34	3 091	855.15		793	185.48
22 30	3 079	997.64		777	579.97	3 079	453.07		792	737.34
25 00	3 067	589.12		777	136.73	3 067	050.81		792	294.32
27 30	3 055	180.42		776	698.61	3 054	648.36		791	856.42
94 30 00	3 042	771.54		776	265.61	3 042	245.74		791	423.64
32 30	3 030	362.48		775	837.73	3 029	842.94		790	995.98
35 00	3 017	953.24		775	414.97	3 017	439.96		790	573.44
37 30	3 005	543.83		774	997.35	3 005	036.81		790	156.02
94 40 00	2 993	134.25		774	584.83	2 992	633.49		789	743.71
42 30	2 980	724.50		774	177.45	2 980	229.99		789	336.54
45 00	2 968	314.59		773	775.18	2 967	826.33		788	934.47
47 30	2 955	904.51		773	378.04	2 955	422.51		788	537.53
94 50 00	2 943	494.26		772	986.02	2 943	018.52		788	145.70
52 30	2 931	083.86		772	599.13	2 930	614.38		787	759.01
55 00	2 918	673.29		772	217.35	2 918	210.07		787	377.42
57 30	2 906	262.57		771	840.70	2 905	805.61		787	000.97
95 00 00	2 893	851.70		771	469.17	2 893	400.99		786	629.62

OKLAHOMA – SOUTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	35	15	00	Y	X	35	17	30	Y
95 00 00	2 895	654.45		710	829.99	2 895	203.77		725	989.42
02 30	2 883	218.39		710	462.85	2 882	773.97		725	622.47
05 00	2 870	782.18		710	100.83	2 870	344.02		725	260.63
07 30	2 858	345.82		709	743.97	2 857	913.92		724	903.95
95 10 00	2 845	909.32		709	392.22	2 845	483.67		724	552.37
12 30	2 833	472.67		709	004.61	2 833	053.29		724	205.94
15 00	2 821	035.88		708	704.13	2 820	622.75		723	864.63
17 30	2 808	598.95		708	367.79	2 808	192.08		723	528.46
95 20 00	2 796	161.89		708	036.58	2 795	761.27		723	197.42
22 30	2 783	724.69		707	710.51	2 783	330.33		722	871.51
25 00	2 771	287.34		707	389.57	2 770	899.24		722	550.73
27 30	2 758	849.87		707	073.76	2 758	468.03		722	235.08
95 30 00	2 746	412.27		706	763.08	2 746	036.69		721	924.56
32 30	2 733	974.55		706	457.55	2 733	605.22		721	619.18
35 00	2 721	536.70		706	157.14	2 721	173.63		721	318.93
37 30	2 709	098.73		705	861.87	2 708	741.92		721	023.80
95 40 00	2 696	660.64		705	571.74	2 696	310.09		720	733.81
42 30	2 684	222.42		705	286.73	2 683	878.14		720	448.96
45 00	2 671	784.10		705	006.87	2 671	446.07		720	169.23
47 30	2 659	345.65		704	732.13	2 659	013.88		719	894.63
95 50 00	2 646	907.10		704	462.54	2 646	581.59		719	625.17
52 30	2 634	468.43		704	198.07	2 634	149.18		719	360.84
55 00	2 622	029.66		703	938.74	2 621	716.66		719	101.64
57 30	2 609	590.78		703	684.54	2 609	284.05		718	847.57
96 00 00	2 597	151.80		703	435.48	2 596	851.32		718	598.64

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	35	20	00	Y	X	35	22	30	Y
95 00 00	2 894	753.09		741	149.08	2 894	302.40		756	309.00
02 30	2 882	329.54		740	782.32	2 881	885.11		755	942.42
05 00	2 869	905.85		740	420.66	2 869	467.68		755	580.95
07 30	2 857	482.01		740	064.15	2 857	050.09		755	224.62
95 10 00	2 845	058.02		739	712.76	2 844	632.36		754	873.40
12 30	2 832	633.89		739	366.50	2 832	214.49		754	527.32
15 00	2 820	209.62		739	025.36	2 819	796.47		754	186.35
17 30	2 807	785.21		738	689.37	2 807	378.32		753	850.53
95 20 00	2 795	360.65		738	358.49	2 794	960.03		753	519.81
22 30	2 782	935.97		738	032.74	2 782	541.60		753	194.23
25 00	2 770	511.14		737	712.12	2 770	123.03		752	873.78
27 30	2 758	086.19		737	396.64	2 757	704.34		752	558.45
95 30 00	2 745	661.10		737	086.27	2 745	285.51		752	248.24
32 30	2 733	235.90		736	781.04	2 732	866.56		751	943.17
35 00	2 720	810.57		736	480.94	2 720	447.49		751	643.21
37 30	2 708	385.11		736	185.97	2 708	028.30		751	348.39
95 40 00	2 695	959.54		735	896.12	2 695	608.98		751	058.69
42 30	2 683	533.84		735	611.41	2 683	189.54		750	774.12
45 00	2 671	108.03		735	331.82	2 670	769.99		750	494.67
47 30	2 658	682.11		735	057.36	2 658	350.33		750	220.36
95 50 00	2 646	256.07		734	788.04	2 645	930.55		749	951.16
52 30	2 633	829.92		734	523.84	2 633	510.66		749	687.10
55 00	2 621	403.67		734	264.77	2 621	090.66		749	428.16
57 30	2 608	977.31		734	010.83	2 608	670.56		749	174.35
96 00 00	2 596	550.84		733	762.02	2 596	250.36		748	925.66

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	35	25	00	Y	X	35	27	30	Y
95 00 00	2 893	851.70		771	469.17	2 893	400.99		786	629.62
02 30	2 881	440.67		771	102.77	2 880	996.22		786	263.41
05 00	2 869	029.49		770	741.48	2 868	591.30		785	902.30
07 30	2 856	618.17		770	385.33	2 856	186.24		785	546.33
95 10 00	2 844	206.70		770	034.29	2 843	781.02		785	195.46
12 30	2 831	795.08		769	688.38	2 831	375.67		784	849.73
15 00	2 819	383.33		769	347.59	2 818	970.17		784	509.11
17 30	2 806	971.43		769	011.93	2 806	564.53		784	173.62
95 20 00	2 794	559.40		768	681.38	2 794	158.76		783	843.24
22 30	2 782	147.23		768	355.96	2 781	752.84		783	517.99
25 00	2 769	734.91		768	035.67	2 769	346.79		783	197.85
27 30	2 757	328.48		767	720.50	2 756	940.61		782	882.84
95 30 00	2 744	909.91		767	410.45	2 744	534.31		782	572.95
32 30	2 732	497.22		767	105.53	2 732	127.88		782	268.18
35 00	2 720	084.41		766	805.73	2 719	721.32		781	968.53
37 30	2 707	671.47		766	511.05	2 707	314.64		781	674.00
95 40 00	2 695	258.42		766	221.50	2 694	907.85		781	384.60
42 30	2 682	845.24		765	937.07	2 682	500.93		781	100.31
45 00	2 670	431.95		765	657.77	2 670	093.90		780	821.15
47 30	2 658	018.54		765	383.59	2 657	686.75		780	547.11
95 50 00	2 645	605.02		765	114.53	2 645	279.49		780	278.19
52 30	2 633	191.39		764	850.60	2 632	872.12		780	014.39
55 00	2 620	777.65		764	591.79	2 620	464.64		779	755.71
57 30	2 608	363.81		764	338.10	2 608	057.06		779	502.15
96 00 00	2 595	949.87		764	089.54	2 595	649.37		779	253.72

OKLAHOMA - SOUTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2 1/2-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	35	15	00	Y	X	35	17	30	Y
96 00 00	2 597	151.80			703 435.48	2 596	851.32			718 598.64
02 30	2 584	712.71			703 191.56	2 584	418.50			718 354.83
05 00	2 572	273.53			702 952.76	2 571	985.57			718 116.16
07 30	2 559	834.25			702 719.10	2 559	552.55			717 882.62
96 10 00	2 547	394.87			702 490.59	2 547	119.43			717 654.21
12 30	2 534	955.40			702 267.19	2 534	686.22			717 430.93
15 00	2 522	515.84			702 048.95	2 522	252.92			717 212.80
17 30	2 510	076.19			701 835.82	2 509	819.53			716 999.78
96 20 00	2 497	636.45			701 627.84	2 497	386.05			716 791.91
22 30	2 485	196.63			701 424.99	2 484	952.49			716 589.15
25 00	2 472	756.72			701 227.28	2 472	518.84			716 391.55
27 30	2 460	316.73			701 034.70	2 460	085.11			716 199.06
96 30 00	2 447	876.67			700 847.26	2 447	651.31			716 011.72
32 30	2 435	436.53			700 664.95	2 435	217.43			715 829.49
35 00	2 422	996.32			700 487.78	2 422	783.48			715 652.42
37 30	2 410	556.03			700 315.73	2 410	349.45			715 480.46
96 40 00	2 398	115.67			700 148.84	2 397	915.35			715 313.65
42 30	2 385	675.25			699 987.06	2 385	481.19			715 151.95
45 00	2 373	234.76			699 830.44	2 373	046.96			714 995.41
47 30	2 360	794.21			699 678.94	2 360	612.66			714 843.98
96 50 00	2 348	353.59			699 532.58	2 348	178.31			714 697.70
52 30	2 335	912.92			699 391.35	2 335	743.89			714 556.54
55 00	2 323	472.19			699 255.26	2 323	309.42			714 420.52
57 30	2 311	031.40			699 124.30	2 310	874.90			714 289.63
97 00 00	2 298	590.56			698 998.49	2 298	440.31			714 163.87

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	35	20	00	Y	X	35	22	30	Y
96 00 00	2 596	550.84			733 762.02	2 596	250.36			748 925.66
02 30	2 584	124.28			733 518.34	2 583	830.05			748 682.10
05 00	2 571	697.61			733 279.79	2 571	409.64			748 443.67
07 30	2 559	270.85			733 046.36	2 558	989.14			748 210.36
96 10 00	2 546	843.99			732 818.07	2 546	568.54			747 982.19
12 30	2 534	417.04			732 594.90	2 534	147.85			747 759.13
15 00	2 521	989.99			732 376.88	2 521	727.06			747 541.22
17 30	2 509	562.86			732 163.97	2 509	306.20			747 328.41
96 20 00	2 497	135.64			731 956.20	2 496	885.23			747 120.75
22 30	2 484	708.34			731 753.55	2 484	464.19			746 918.20
25 00	2 472	280.95			731 556.04	2 472	043.06			746 720.80
27 30	2 459	853.49			731 363.65	2 459	621.86			746 528.50
96 30 00	2 447	425.94			731 176.40	2 447	200.57			746 341.35
32 30	2 434	998.32			730 994.27	2 434	779.21			746 159.31
35 00	2 422	570.63			730 817.29	2 422	357.78			745 982.41
37 30	2 410	142.86			730 645.41	2 409	936.27			745 810.62
96 40 00	2 397	715.02			730 478.68	2 397	514.69			745 643.98
42 30	2 385	287.12			730 317.07	2 385	093.05			745 482.45
45 00	2 372	859.15			730 160.60	2 372	671.34			745 326.06
47 30	2 360	431.11			730 009.25	2 360	249.56			745 174.79
96 50 00	2 348	003.02			729 863.05	2 347	827.73			745 028.65
52 30	2 335	574.86			729 721.95	2 335	405.83			744 887.63
55 00	2 323	146.65			729 586.00	2 322	983.88			744 751.75
57 30	2 310	718.39			729 455.18	2 310	561.68			744 620.99
97 00 00	2 298	290.07			729 329.49	2 298	139.82			744 495.36

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	35	25	00	Y	X	35	27	30	Y
96 00 00	2 595	949.87			764 089.54	2 595	649.37			779 253.72
02 30	2 583	535.82			763 846.11	2 583	241.58			779 010.40
05 00	2 571	121.67			763 607.80	2 570	833.70			778 772.21
07 30	2 558	707.43			763 374.61	2 558	425.71			778 539.14
96 10 00	2 546	293.09			763 146.55	2 546	017.63			778 311.20
12 30	2 533	878.66			762 923.60	2 533	609.46			778 088.37
15 00	2 521	464.13			762 705.80	2 521	201.19			777 870.67
17 30	2 509	049.52			762 493.10	2 508	792.85			777 658.08
96 20 00	2 496	634.82			762 285.54	2 496	384.40			777 450.63
22 30	2 484	220.04			762 083.10	2 483	975.88			777 248.28
25 00	2 471	805.17			761 885.79	2 471	567.27			777 051.07
27 30	2 459	390.22			761 693.59	2 459	158.58			776 858.97
96 30 00	2 446	975.20			761 506.53	2 446	749.82			776 672.01
32 30	2 434	560.10			761 324.58	2 434	340.98			776 490.15
35 00	2 422	144.92			761 147.78	2 421	932.07			776 313.43
37 30	2 409	729.67			760 976.08	2 409	523.08			776 141.82
96 40 00	2 397	314.36			760 809.52	2 397	114.02			775 975.34
42 30	2 384	898.97			760 648.07	2 384	704.90			775 813.98
45 00	2 372	483.53			760 491.76	2 372	295.71			775 657.74
47 30	2 360	068.01			760 340.56	2 359	886.45			775 506.62
96 50 00	2 347	652.43			760 194.50	2 347	477.14			775 360.64
52 30	2 335	236.80			760 053.55	2 335	067.76			775 219.76
55 00	2 322	821.11			759 917.74	2 322	658.34			775 084.01
57 30	2 310	405.37			759 787.04	2 310	248.85			774 953.39
97 00 00	2 297	989.57			759 661.48	2 297	839.31			774 827.88

OKLAHOMA - SOUTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2 1/2-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	35	15	00	Y	X	35	17	30	Y
97 00 00	2 298	590.56			698 998.49	2 298	440.31			714 163.87
02 30	2 286	149.67			698 877.80	2 286	005.68			714 043.25
05 00	2 273	708.73			698 762.25	2 273	571.00			713 927.75
07 30	2 261	267.74			698 651.83	2 261	136.28			713 817.39
97 10 00	2 248	826.70			698 546.56	2 248	701.49			713 712.17
12 30	2 236	385.62			698 446.41	2 236	266.68			713 612.08
15 00	2 223	944.51			698 351.40	2 223	831.83			713 517.11
17 30	2 211	503.36			698 261.53	2 211	396.93			713 427.29
97 20 00	2 199	062.17			698 176.79	2 198	962.01			713 342.59
22 30	2 186	620.95			698 097.19	2 186	527.05			713 263.03
25 00	2 174	179.70			698 022.73	2 174	092.05			713 186.60
27 30	2 161	738.41			697 953.40	2 161	657.03			713 119.31
97 30 00	2 149	297.10			697 889.20	2 149	221.98			713 055.14
32 30	2 136	855.77			697 830.14	2 136	786.91			712 996.12
35 00	2 124	414.41			697 776.22	2 124	351.80			712 942.22
37 30	2 111	973.03			697 727.43	2 111	916.69			712 893.46
97 40 00	2 099	531.63			697 663.77	2 099	481.55			712 849.82
42 30	2 087	090.21			697 645.26	2 087	046.39			712 811.33
45 00	2 074	648.78			697 611.87	2 074	611.22			712 777.96
47 30	2 062	207.34			697 583.64	2 062	176.04			712 749.73
97 50 00	2 049	765.88			697 560.52	2 049	740.84			712 726.63
52 30	2 037	324.42			697 542.55	2 037	305.64			712 708.67
55 00	2 024	882.95			697 529.70	2 024	870.43			712 695.83
57 30	2 012	441.48			697 522.01	2 012	435.22			712 688.14
98 00 00	2 000	000.00			697 519.43	2 000	000.00			712 685.56

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	35	20	00	Y	X	35	22	30	Y
97 00 00	2 298	290.07			729 329.49	2 298	139.82			744 495.36
02 30	2 285	861.70			729 208.92	2 285	717.71			744 374.86
05 00	2 273	433.28			729 093.43	2 273	295.55			744 259.48
07 30	2 261	004.81			728 983.18	2 260	873.34			744 149.23
97 10 00	2 248	576.29			728 878.01	2 248	451.08			744 044.11
12 30	2 236	147.73			728 777.97	2 236	028.78			743 944.12
15 00	2 223	719.14			728 683.05	2 223	606.45			743 849.26
17 30	2 211	290.51			728 593.27	2 211	184.08			743 759.52
97 20 00	2 198	861.84			728 508.62	2 198	761.67			743 674.91
22 30	2 186	433.14			728 429.10	2 186	339.23			743 595.43
25 00	2 174	004.41			728 354.71	2 173	916.76			743 521.08
27 30	2 161	575.65			728 285.45	2 161	494.26			743 451.85
97 30 00	2 149	146.86			728 221.32	2 149	071.73			743 387.75
32 30	2 136	718.04			728 162.32	2 136	649.18			743 328.78
35 00	2 124	289.20			728 108.45	2 124	226.59			743 274.94
37 30	2 111	860.34			728 059.71	2 111	804.00			743 226.23
97 40 00	2 099	431.46			728 016.10	2 099	381.38			743 182.64
42 30	2 087	002.57			727 977.62	2 086	958.74			743 144.18
45 00	2 074	573.66			727 944.27	2 074	536.09			743 110.84
47 30	2 062	144.73			727 916.06	2 062	113.43			743 082.65
97 50 00	2 049	715.80			727 892.97	2 049	690.76			743 059.57
52 30	2 037	286.86			727 875.01	2 037	268.07			743 041.62
55 00	2 024	857.91			727 862.18	2 024	845.39			743 029.80
57 30	2 012	428.96			727 854.49	2 012	422.70			743 021.11
98 00 00	2 000	000.00			727 851.92	2 000	000.00			743 018.54

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	35	25	00	Y	X	35	27	30	Y
97 00 00	2 297	989.57			759 661.48	2 297	839.31			774 827.88
02 30	2 285	573.71			759 541.04	2 285	429.72			774 707.50
05 00	2 273	157.81			759 425.72	2 273	020.08			774 592.24
07 30	2 260	741.87			759 315.52	2 260	610.40			774 482.10
97 10 00	2 248	325.87			759 210.46	2 248	200.65			774 377.09
12 30	2 235	909.83			759 110.52	2 235	790.88			774 277.20
15 00	2 223	493.76			759 015.70	2 223	381.07			774 182.43
17 30	2 211	077.65			758 926.01	2 210	971.22			774 092.78
97 20 00	2 198	661.50			758 841.44	2 198	561.33			774 008.26
22 30	2 186	245.33			758 762.00	2 186	151.42			773 928.86
25 00	2 173	829.11			758 687.68	2 173	741.46			773 854.58
27 30	2 161	412.87			758 618.49	2 161	331.48			773 785.42
97 30 00	2 148	996.60			758 554.43	2 148	921.47			773 721.39
32 30	2 136	580.31			758 495.49	2 136	511.44			773 662.48
35 00	2 124	163.99			758 441.67	2 124	101.38			773 608.69
37 30	2 111	747.65			758 392.98	2 111	691.31			773 560.03
97 40 00	2 099	331.29			758 349.41	2 099	281.21			773 516.48
42 30	2 086	914.92			758 310.98	2 086	871.09			773 478.06
45 00	2 074	498.53			758 277.66	2 074	460.97			773 444.76
47 30	2 062	082.13			758 249.48	2 062	050.82			773 416.59
97 50 00	2 049	665.71			758 226.40	2 049	640.67			773 393.53
52 30	2 037	249.29			758 208.47	2 037	230.51			773 375.61
55 00	2 024	832.87			758 195.65	2 024	820.34			773 362.80
57 30	2 012	416.43			758 187.97	2 012	410.17			773 355.12
98 00 00	2 000	000.00			758 185.40	2 000	000.00			773 352.55

OKLAHOMA - SOUTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2 1/2-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	35	15	00	Y	X	35	17	30	Y
98 00 00	2 000	000.00			697 519.43	2 000	000.00			712 685.56
02 30	1 987	558.52			697 522.01	1 987	564.78			712 688.14
05 00	1 975	117.05			697 529.70	1 975	129.57			712 695.83
07 30	1 962	675.58			697 542.55	1 962	694.36			712 708.67
98 10 00	1 950	234.12			697 560.52	1 950	259.16			712 726.63
12 30	1 937	792.66			697 583.64	1 937	823.96			712 749.73
15 00	1 925	351.22			697 611.87	1 925	388.78			712 777.96
17 30	1 912	909.79			697 645.26	1 912	953.61			712 811.33
98 20 00	1 900	468.37			697 683.77	1 900	518.45			712 849.82
22 30	1 888	026.97			697 727.43	1 888	083.31			712 893.46
25 00	1 875	585.59			697 776.22	1 875	648.20			712 942.22
27 30	1 863	144.23			697 830.14	1 863	213.09			712 996.12
98 30 00	1 850	702.90			697 889.20	1 850	778.02			713 055.14
32 30	1 838	261.59			697 953.40	1 838	342.97			713 119.31
35 00	1 825	820.30			698 022.73	1 825	907.95			713 188.60
37 30	1 813	379.05			698 097.19	1 813	472.95			713 263.03
98 40 00	1 800	937.83			698 176.79	1 801	037.99			713 342.59
42 30	1 788	496.64			698 261.53	1 788	603.07			713 427.29
45 00	1 776	055.49			698 351.40	1 776	168.17			713 517.11
47 30	1 763	614.38			698 446.41	1 763	733.32			713 612.08
98 50 00	1 751	173.30			698 546.56	1 751	298.51			713 712.17
52 30	1 738	732.26			698 651.83	1 738	863.72			713 817.39
55 00	1 726	291.27			698 762.25	1 726	429.00			713 927.75
57 30	1 713	850.33			698 877.80	1 713	994.32			714 043.25
99 00 00	1 701	409.44			698 998.49	1 701	559.69			714 163.87

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	35	20	00	Y	X	35	22	30	Y
98 00 00	2 000	000.00			727 851.92	2 000	000.00			743 018.54
02 30	1 987	571.04			727 854.49	1 987	577.30			743 021.11
05 00	1 975	142.09			727 862.18	1 975	154.61			743 028.80
07 30	1 962	713.14			727 875.01	1 962	731.93			743 041.62
98 10 00	1 950	284.20			727 892.97	1 950	309.24			743 059.57
12 30	1 937	855.27			727 916.06	1 937	886.57			743 082.65
15 00	1 925	426.34			727 944.27	1 925	463.91			743 110.84
17 30	1 912	997.43			727 977.62	1 913	041.26			743 144.18
98 20 00	1 900	568.54			728 016.10	1 900	618.62			743 182.64
22 30	1 888	139.66			728 059.71	1 888	196.00			743 226.23
25 00	1 875	710.80			728 108.45	1 875	773.41			743 274.94
27 30	1 863	281.96			728 162.32	1 863	350.82			743 328.78
98 30 00	1 850	853.14			728 221.32	1 850	928.27			743 387.75
32 30	1 838	424.35			728 285.45	1 838	505.74			743 451.85
35 00	1 825	995.59			728 354.71	1 826	083.24			743 521.08
37 30	1 813	566.86			728 429.10	1 813	660.77			743 595.43
98 40 00	1 801	138.16			728 508.62	1 801	238.33			743 674.91
42 30	1 788	709.49			728 593.27	1 788	815.92			743 759.52
45 00	1 776	280.86			728 683.05	1 776	393.55			743 849.26
47 30	1 763	852.27			728 777.97	1 763	971.22			743 944.12
98 50 00	1 751	423.71			728 878.01	1 751	548.92			744 044.11
52 30	1 738	995.19			728 983.18	1 739	126.66			744 149.23
55 00	1 726	566.72			729 093.49	1 726	704.45			744 259.48
57 30	1 714	138.30			729 208.92	1 714	282.29			744 374.86
99 00 00	1 701	709.93			729 329.49	1 701	860.18			744 495.36

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	35	25	00	Y	X	35	27	30	Y
98 00 00	2 000	000.00			758 185.40	2 000	000.00			773 358.55
02 30	1 987	583.57			758 187.97	1 987	589.83			773 355.12
05 00	1 975	167.13			758 195.65	1 975	179.66			773 362.80
07 30	1 962	750.71			758 208.47	1 962	769.49			773 375.61
98 10 00	1 950	334.29			758 226.40	1 950	359.33			773 393.53
12 30	1 937	917.87			758 249.48	1 937	949.18			773 416.59
15 00	1 925	501.47			758 277.66	1 925	539.03			773 444.76
17 30	1 913	085.08			758 310.98	1 913	128.91			773 478.06
98 20 00	1 900	668.71			758 349.41	1 900	718.79			773 516.48
22 30	1 888	252.35			758 392.98	1 888	308.69			773 560.03
25 00	1 875	836.01			758 441.67	1 875	898.62			773 608.69
27 30	1 863	419.69			758 495.49	1 863	488.56			773 662.48
98 30 00	1 851	003.40			758 554.43	1 851	078.53			773 721.39
32 30	1 838	587.13			758 618.49	1 838	668.52			773 785.42
35 00	1 826	170.89			758 687.68	1 826	258.54			773 854.58
37 30	1 813	754.67			758 762.00	1 813	848.58			773 928.86
98 40 00	1 801	338.50			758 841.44	1 801	438.67			774 008.26
42 30	1 788	922.35			758 926.01	1 789	028.78			774 092.78
45 00	1 776	506.24			759 015.70	1 776	618.93			774 182.43
47 30	1 764	090.17			759 110.52	1 764	209.12			774 277.20
98 50 00	1 751	674.13			759 210.46	1 751	799.35			774 377.09
52 30	1 739	258.13			759 315.52	1 739	389.60			774 482.10
55 00	1 726	842.19			759 425.72	1 726	979.92			774 592.24
57 30	1 714	426.29			759 541.04	1 714	570.28			774 707.50
99 00 00	1 702	010.43			759 661.48	1 702	160.69			774 827.88

OKLAHOMA - SOUTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2 1/2-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	35	15	00	Y	X	35	17	30	Y
99 00 00	1 701	409.44			698 998.49	1 701	559.69			714 163.87
02 30	1 688	968.60			699 124.30	1 689	125.10			714 289.63
05 00	1 676	527.81			699 255.26	1 676	690.58			714 420.52
07 30	1 664	887.08			699 391.35	1 664	256.11			714 556.54
99 10 00	1 651	646.41			699 532.58	1 651	821.69			714 697.70
12 30	1 639	205.79			699 678.94	1 639	387.34			714 843.98
15 00	1 626	765.24			699 830.44	1 626	953.04			714 995.41
17 30	1 614	324.75			699 987.06	1 614	518.81			715 151.95
99 20 00	1 601	884.33			700 148.84	1 602	084.65			715 313.65
22 30	1 589	443.97			700 315.73	1 589	650.55			715 480.46
25 00	1 577	003.68			700 487.78	1 577	216.52			715 652.42
27 30	1 564	563.47			700 664.95	1 564	782.57			715 829.49
99 30 00	1 552	123.33			700 847.26	1 552	348.69			716 011.72
32 30	1 539	683.27			701 034.70	1 539	914.89			716 199.06
35 00	1 527	243.28			701 227.28	1 527	481.16			716 391.55
37 30	1 514	803.37			701 424.99	1 515	047.51			716 589.15
99 40 00	1 502	363.55			701 627.84	1 502	613.95			716 791.91
42 30	1 489	923.81			701 835.82	1 490	180.47			716 999.78
45 00	1 477	484.16			702 048.95	1 477	747.08			717 212.80
47 30	1 465	044.60			702 267.19	1 465	313.78			717 430.93
99 50 00	1 452	605.13			702 490.59	1 452	880.57			717 654.21
52 30	1 440	165.75			702 719.10	1 440	447.45			717 882.62
55 00	1 427	726.47			702 952.76	1 428	014.43			718 116.16
57 30	1 415	287.29			703 191.56	1 415	581.50			718 354.83
100 00 00	1 402	848.20			703 435.48	1 403	148.68			718 598.64

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	35	20	00	Y	X	35	22	30	Y
99 00 00	1 701	709.93			729 329.49	1 701	860.18			744 495.36
02 30	1 689	281.61			729 455.18	1 689	438.12			744 620.99
05 00	1 676	853.35			729 586.00	1 677	016.12			744 751.75
07 30	1 664	425.14			729 721.95	1 664	594.17			744 887.63
99 10 00	1 651	996.98			729 863.05	1 652	172.27			745 028.65
12 30	1 639	568.89			730 009.25	1 639	750.44			745 174.79
15 00	1 627	140.85			730 160.60	1 627	328.66			745 326.06
17 30	1 614	712.88			730 317.07	1 614	906.95			745 482.45
99 20 00	1 602	284.98			730 478.68	1 602	485.31			745 643.98
22 30	1 589	857.14			730 645.41	1 590	063.73			745 810.62
25 00	1 577	429.37			730 817.29	1 577	642.82			745 982.41
27 30	1 565	001.68			730 994.27	1 565	220.79			746 159.31
99 30 00	1 552	574.06			731 176.40	1 552	799.43			746 341.35
32 30	1 540	146.51			731 363.65	1 540	378.14			746 528.50
35 00	1 527	719.05			731 556.04	1 527	956.94			746 720.80
37 30	1 515	291.66			731 753.55	1 515	535.81			746 918.20
99 40 00	1 502	864.36			731 956.20	1 503	114.77			747 120.75
42 30	1 490	437.14			732 163.97	1 490	693.80			747 328.41
45 00	1 478	010.01			732 376.88	1 478	272.94			747 541.22
47 30	1 465	582.96			732 594.90	1 465	852.15			747 759.13
99 50 00	1 453	156.01			732 818.07	1 453	431.46			747 982.19
52 30	1 440	729.15			733 046.36	1 441	010.86			748 210.36
55 00	1 428	302.39			733 279.79	1 428	590.36			748 443.67
57 30	1 415	875.72			733 518.34	1 416	169.95			748 682.10
100 00 00	1 403	449.16			733 762.02	1 403	749.64			748 925.66

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	35	25	00	Y	X	35	27	30	Y
99 00 00	1 702	010.43			759 661.48	1 702	160.69			774 827.88
02 30	1 689	594.63			759 787.04	1 689	751.15			774 953.39
05 00	1 677	178.89			759 917.74	1 677	341.66			775 084.01
07 30	1 664	763.20			760 053.55	1 664	932.24			775 219.76
99 10 00	1 652	347.57			760 194.50	1 652	522.86			775 360.64
12 30	1 639	931.99			760 340.56	1 640	113.55			775 506.62
15 00	1 627	516.47			760 491.76	1 627	704.29			775 657.74
17 30	1 615	101.03			760 648.07	1 615	295.10			775 813.98
99 20 00	1 602	685.64			760 809.52	1 602	885.98			775 975.34
22 30	1 590	270.33			760 976.08	1 590	476.92			776 141.82
25 00	1 577	855.08			761 147.78	1 578	067.93			776 313.43
27 30	1 565	439.90			761 324.58	1 565	659.02			776 490.15
99 30 00	1 553	024.80			761 506.53	1 553	250.18			776 672.01
32 30	1 540	609.78			761 693.59	1 540	841.42			776 858.97
35 00	1 528	194.83			761 885.79	1 528	432.73			777 051.07
37 30	1 515	779.96			762 083.10	1 516	024.12			777 248.28
99 40 00	1 503	365.18			762 285.54	1 503	615.60			777 450.63
42 30	1 490	950.48			762 493.10	1 491	207.15			777 658.08
45 00	1 478	535.87			762 705.80	1 478	798.81			777 870.67
47 30	1 466	121.34			762 923.60	1 466	390.54			778 088.37
99 50 00	1 453	706.91			763 146.55	1 453	982.37			778 311.20
52 30	1 441	292.57			763 374.61	1 441	574.29			778 539.14
55 00	1 428	878.33			763 607.80	1 429	166.30			778 772.21
57 30	1 416	464.18			763 846.11	1 416	758.42			779 010.40
100 00 00	1 404	050.13			764 089.54	1 404	350.63			779 253.72

OKLAHOMA - SOUTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	35	30	00	Y	X	35	32	30	Y
94 10 00	3 140	885.73		810	185.69	3 140	309.86		825	342.46
12 30	3 128	490.67		809	717.31	3 127	921.05		824	874.31
15 00	3 116	095.41		809	254.05	3 115	532.05		824	411.29
17 30	3 103	699.96		808	795.90	3 103	142.85		823	953.37
94 20 00	3 091	304.32		808	342.87	3 090	753.47		823	500.57
22 30	3 078	908.50		807	894.96	3 078	363.91		823	052.88
25 00	3 066	512.49		807	452.16	3 065	974.16		822	610.31
27 30	3 054	116.30		807	014.49	3 053	584.23		822	172.85
94 30 00	3 041	719.93		806	581.92	3 041	194.12		821	740.51
32 30	3 029	323.39		806	154.48	3 028	803.83		821	313.28
35 00	3 016	926.67		805	732.15	3 016	413.37		820	891.16
37 30	3 004	529.77		805	314.94	3 004	022.73		820	474.16
94 40 00	2 992	132.71		804	902.84	2 991	631.92		820	062.27
42 30	2 979	735.47		804	495.87	2 979	240.94		819	655.51
45 00	2 967	338.07		804	094.01	2 966	849.80		819	253.84
47 30	2 954	940.51		803	697.27	2 954	458.50		818	857.31
94 50 00	2 942	542.78		803	305.64	2 942	067.02		818	465.88
52 30	2 930	144.89		802	919.14	2 929	675.39		818	079.57
55 00	2 917	746.84		802	537.75	2 917	283.60		817	698.37
57 30	2 905	348.64		802	161.48	2 904	891.66		817	322.30
95 00 00	2 892	950.28		801	790.32	2 892	499.55		816	951.32

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	35	35	00	Y	X	35	37	30	Y
94 10 00	3 139	733.98		840	499.50	3 139	158.09		855	656.86
12 30	3 127	351.43		840	031.59	3 126	781.79		855	189.18
15 00	3 114	968.68		839	568.80	3 114	405.30		854	726.62
17 30	3 102	585.74		839	111.11	3 102	028.62		854	269.17
94 20 00	3 090	202.62		838	658.54	3 089	651.76		853	816.83
22 30	3 077	819.31		838	211.08	3 077	274.71		853	369.59
25 00	3 065	435.82		837	768.73	3 064	897.47		852	927.47
27 30	3 053	052.15		837	331.50	3 052	520.05		852	490.45
94 30 00	3 040	668.29		836	899.37	3 040	142.46		852	058.54
32 30	3 028	284.26		836	472.36	3 027	764.69		851	631.75
35 00	3 015	900.06		836	050.45	3 015	386.74		851	210.05
37 30	3 003	515.68		835	633.67	3 003	008.61		850	793.48
94 40 00	2 991	131.13		835	221.98	2 990	630.32		850	382.00
42 30	2 978	746.41		834	815.42	2 978	251.86		849	975.65
45 00	2 966	361.52		834	413.96	2 965	873.23		849	574.39
47 30	2 953	976.47		834	017.63	2 953	494.44		849	178.26
94 50 00	2 941	591.26		833	626.40	2 941	115.48		848	787.22
52 30	2 929	205.89		833	240.29	2 928	736.37		848	401.31
55 00	2 916	820.35		832	859.28	2 916	357.10		848	020.49
57 30	2 904	434.67		832	483.39	2 903	977.67		847	644.79
95 00 00	2 892	048.82		832	112.60	2 891	598.08		847	274.19

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE	
	X	35	40	00	Y	Y
94 10 00	3 138	582.18		870	814.51	
12 30	3 126	212.15		870	347.07	
15 00	3 113	841.91		869	884.75	
17 30	3 101	471.49		869	427.53	
94 20 00	3 089	100.88		868	975.41	
22 30	3 076	730.09		868	528.40	
25 00	3 064	359.11		868	086.50	
27 30	3 051	987.95		867	649.71	
94 30 00	3 039	616.61		867	218.02	
32 30	3 027	245.10		866	791.43	
35 00	3 014	873.40		866	369.96	
37 30	3 002	501.54		865	953.59	
94 40 00	2 990	129.51		865	542.32	
42 30	2 977	757.30		865	136.18	
45 00	2 965	384.93		864	735.12	
47 30	2 953	012.40		864	339.19	
94 50 00	2 940	639.70		863	948.35	
52 30	2 928	266.85		863	562.63	
55 00	2 915	893.83		863	162.00	
57 30	2 903	520.66		862	806.50	
95 00 00	2 891	147.33		862	436.09	

OKLAHOMA - SOUTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2 1/2-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	35	30	00	Y	X	35	32	30	Y
95 00 00	2 892	950.28		801	790.32	2 892	499.55		816	951.32
02 30	2 880	551.77		801	424.29	2 880	107.30		816	585.48
05 00	2 868	153.11		801	063.36	2 867	714.90		816	224.73
07 30	2 855	754.30		800	707.58	2 855	322.35		815	869.13
95 10 00	2 843	355.34		800	356.89	2 842	929.65		815	518.61
12 30	2 830	956.24		800	011.33	2 830	536.81		815	173.23
15 00	2 818	557.00		799	670.88	2 818	143.83		814	832.95
17 30	2 806	157.63		799	335.56	2 805	750.71		814	497.80
95 20 00	2 793	758.11		799	005.35	2 793	357.45		814	167.75
22 30	2 781	358.46		798	680.26	2 780	964.06		813	842.83
25 00	2 768	958.66		798	360.29	2 768	570.52		813	523.02
27 30	2 756	558.74		798	045.44	2 756	176.87		813	208.33
95 30 00	2 744	158.69		797	735.69	2 743	783.08		812	898.74
32 30	2 731	758.52		797	431.08	2 731	389.16		812	594.28
35 00	2 719	358.23		797	131.58	2 718	995.13		812	294.94
37 30	2 706	957.81		796	837.20	2 706	600.97		812	000.71
95 40 00	2 694	557.27		796	547.94	2 694	206.69		811	711.59
42 30	2 682	156.61		796	263.80	2 681	812.29		811	427.59
45 00	2 669	755.84		795	984.78	2 669	417.78		811	148.71
47 30	2 657	354.95		795	710.88	2 657	023.14		810	874.95
95 50 00	2 644	953.95		795	442.09	2 644	628.41		810	606.30
52 30	2 632	552.84		795	178.43	2 632	233.56		810	342.77
55 00	2 620	151.62		794	919.88	2 619	838.59		810	084.35
57 30	2 607	750.30		794	666.45	2 607	443.53		809	831.05
96 00 00	2 595	348.87		794	418.14	2 595	048.37		809	582.86

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	35	35	00	Y	X	35	37	30	Y
95 00 00	2 892	048.82		832	112.60	2 891	598.08		847	274.19
02 30	2 879	662.83		831	746.95	2 879	218.35		846	908.72
05 00	2 867	276.69		831	386.38	2 866	838.46		846	548.34
07 30	2 854	890.39		831	030.96	2 854	458.43		846	193.09
95 10 00	2 842	503.95		830	680.62	2 842	078.25		845	842.93
12 30	2 830	117.37		830	335.41	2 829	697.93		845	497.90
15 00	2 817	730.65		829	995.30	2 817	317.46		845	157.96
17 30	2 805	343.79		829	660.32	2 804	936.86		844	823.15
95 20 00	2 792	956.79		829	330.44	2 792	556.12		844	493.44
22 30	2 780	569.66		829	005.68	2 780	175.25		844	168.84
25 00	2 768	182.38		828	686.03	2 767	794.22		843	849.35
27 30	2 755	794.98		828	371.50	2 755	413.09		843	534.98
95 30 00	2 743	407.45		828	062.07	2 743	031.82		843	225.71
32 30	2 731	019.80		827	757.77	2 730	650.42		842	921.56
35 00	2 718	632.02		827	458.57	2 718	268.90		842	622.51
37 30	2 706	244.12		827	164.49	2 705	887.26		842	328.58
95 40 00	2 693	856.10		826	875.52	2 693	505.50		842	039.76
42 30	2 681	467.96		826	591.67	2 681	123.62		841	756.05
45 00	2 669	079.71		826	312.93	2 668	741.63		841	477.45
47 30	2 656	691.33		826	039.30	2 656	359.52		841	203.96
95 50 00	2 644	302.85		825	770.78	2 643	977.30		840	935.58
52 30	2 631	914.26		825	507.38	2 631	594.97		840	672.31
55 00	2 619	525.56		825	249.10	2 619	212.53		840	414.16
57 30	2 607	136.76		824	995.92	2 606	829.98		840	161.11
96 00 00	2 594	747.85		824	747.87	2 594	447.34		839	913.18

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE	
	X	35	40	00	Y	Y
95 00 00	2 891	147.33		862	436.09	
02 30	2 878	773.86		862	070.80	
05 00	2 866	400.23		861	710.60	
07 30	2 854	026.46		861	355.53	
95 10 00	2 841	652.53		861	005.55	
12 30	2 829	278.47		860	660.69	
15 00	2 816	904.27		860	320.92	
17 30	2 804	529.92		859	986.28	
95 20 00	2 792	155.44		859	656.74	
22 30	2 779	780.83		859	332.30	
25 00	2 767	406.06		859	012.98	
27 30	2 755	031.19		858	698.76	
95 30 00	2 742	656.17		858	389.65	
32 30	2 730	281.04		858	085.65	
35 00	2 717	905.78		857	786.76	
37 30	2 705	530.40		857	492.97	
95 40 00	2 693	154.90		857	204.30	
42 30	2 680	779.28		856	920.73	
45 00	2 668	403.54		856	642.27	
47 30	2 656	027.69		856	368.92	
95 50 00	2 643	651.73		856	100.68	
52 30	2 631	275.66		855	837.54	
55 00	2 618	899.48		855	579.52	
57 30	2 606	523.20		855	326.60	
96 00 00	2 594	146.81		855	078.79	

OKLAHOMA - SOUTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2 1/2-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	35	30	00	Y	X	35	32	30	Y
98 00 00	2 000	000.00		788	519.95	2 000	000.00		803	687.65
02 30	1 987	596.09		788	522.52	1 987	602.35		803	690.22
05 00	1 975	192.18		788	530.19	1 975	204.70		803	697.89
07 30	1 962	788.27		788	543.00	1 962	807.06		803	710.69
98 10 00	1 950	384.37		788	560.91	1 950	409.42		803	728.59
12 30	1 937	980.48		788	583.96	1 937	011.78		803	751.63
15 00	1 925	576.60		788	612.11	1 925	614.17		803	779.77
17 30	1 913	172.73		788	645.40	1 913	216.56		803	813.04
98 20 00	1 900	768.88		788	683.80	1 900	818.97		803	851.42
22 30	1 888	365.04		788	727.32	1 888	421.39		803	894.92
25 00	1 875	961.23		788	775.96	1 876	023.84		803	943.53
27 30	1 863	557.43		788	829.72	1 863	626.30		803	997.27
98 30 00	1 851	153.66		788	888.60	1 851	228.79		804	056.12
32 30	1 838	749.91		788	952.61	1 838	831.30		804	120.09
35 00	1 826	346.19		789	021.73	1 826	433.84		804	189.17
37 30	1 813	942.50		789	095.97	1 814	036.41		804	263.38
98 40 00	1 801	538.84		789	175.33	1 801	639.01		804	342.70
42 30	1 789	135.21		789	259.81	1 789	241.65		804	427.14
45 00	1 776	731.63		789	349.41	1 776	844.32		804	516.69
47 30	1 764	328.07		789	444.13	1 764	447.03		804	611.37
98 50 00	1 751	924.56		789	543.97	1 752	049.78		804	711.16
52 30	1 739	521.08		789	648.93	1 739	652.56		804	816.06
55 00	1 727	117.66		789	759.02	1 727	255.40		804	926.09
57 30	1 714	714.28		789	874.22	1 714	858.28		805	041.23
99 00 00	1 702	310.95		789	994.54	1 702	461.21		805	161.50

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	35	35	00	Y	X	35	37	30	Y
98 00 00	2 000	000.00		818	855.63	2 000	000.00		834	023.92
02 30	1 987	608.61		818	858.20	1 987	614.87		834	026.49
05 00	1 975	217.22		818	865.86	1 975	229.74		834	034.15
07 30	1 962	825.84		818	878.65	1 962	844.62		834	046.93
98 10 00	1 950	434.46		818	896.55	1 950	459.50		834	064.82
12 30	1 938	043.09		818	919.58	1 938	074.40		834	087.83
15 00	1 925	651.73		818	947.70	1 925	689.30		834	115.95
17 30	1 913	260.39		818	980.95	1 913	304.21		834	149.18
98 20 00	1 900	869.05		819	019.31	1 900	919.14		834	187.52
22 30	1 888	477.74		819	062.80	1 888	534.09		834	230.98
25 00	1 876	086.45		819	111.38	1 876	149.06		834	279.54
27 30	1 863	695.17		819	165.09	1 863	764.04		834	333.23
98 30 00	1 851	303.92		819	223.91	1 851	379.05		834	392.02
32 30	1 838	912.69		819	287.85	1 838	994.09		834	455.92
35 00	1 826	521.49		819	356.90	1 826	609.15		834	524.94
37 30	1 814	130.33		819	431.07	1 814	224.24		834	599.07
98 40 00	1 801	739.19		819	510.35	1 801	839.37		834	678.31
42 30	1 789	348.09		819	594.74	1 789	454.53		834	762.66
45 00	1 776	957.02		819	684.25	1 777	069.72		834	852.12
47 30	1 764	565.99		819	778.88	1 764	684.95		834	946.78
98 50 00	1 752	175.00		819	878.62	1 752	300.22		835	046.39
52 30	1 739	784.04		819	983.47	1 739	915.52		835	151.19
55 00	1 727	393.14		820	093.45	1 727	530.88		835	261.11
57 30	1 715	002.28		820	208.53	1 715	146.29		835	376.14
99 00 00	1 702	611.47		820	328.73	1 702	761.74		835	496.28

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE	
	X	35	40	00	Y	Y
98 00 00	2 000	000.00		849	192.51	
02 30	1 987	621.13		849	195.07	
05 00	1 975	242.27		849	202.73	
07 30	1 962	863.41		849	215.51	
98 10 00	1 950	484.55		849	233.39	
12 30	1 938	105.70		849	256.39	
15 00	1 925	726.87		849	284.49	
17 30	1 913	348.04		849	317.71	
98 20 00	1 900	969.23		849	356.03	
22 30	1 888	590.44		849	399.47	
25 00	1 876	211.67		849	448.00	
27 30	1 863	832.92		849	501.66	
98 30 00	1 851	454.19		849	560.42	
32 30	1 839	075.49		849	624.29	
35 00	1 826	696.81		849	693.27	
37 30	1 814	318.16		849	767.37	
98 40 00	1 801	939.55		849	846.57	
42 30	1 789	560.97		849	930.88	
45 00	1 777	182.42		850	020.29	
47 30	1 764	803.91		850	114.83	
98 50 00	1 752	425.45		850	214.47	
52 30	1 740	047.01		850	319.21	
55 00	1 727	668.63		850	429.08	
57 30	1 715	290.29		850	544.04	
99 00 00	1 702	912.01		850	664.12	

OKLAHOMA - SOUTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2 1/2-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	35	30	00	Y	X	35	32	30	Y
99 00 00	1 702	310.95		789	994.54	1 702	461.21		805	161.50
02 30	1 689	907.67		790	119.98	1 690	064.19		805	286.87
05 00	1 677	504.44		790	250.54	1 677	667.23		805	417.37
07 30	1 665	101.28		790	386.22	1 665	270.32		805	552.98
99 10 00	1 652	698.16		790	527.02	1 652	873.46		805	693.71
12 30	1 640	295.11		790	672.94	1 640	476.67		805	839.55
15 00	1 627	892.11		790	823.98	1 628	079.94		805	990.52
17 30	1 615	489.18		790	980.13	1 615	683.27		806	146.59
99 20 00	1 603	086.32		791	141.42	1 603	286.66		806	307.80
22 30	1 590	683.52		791	307.81	1 590	890.13		806	474.10
25 00	1 578	280.80		791	479.34	1 578	493.66		806	645.53
27 30	1 565	878.14		791	655.97	1 566	097.27		806	822.09
99 30 00	1 553	475.56		791	837.73	1 553	700.95		807	003.76
32 30	1 541	073.06		792	024.60	1 541	304.71		807	190.53
35 00	1 528	670.63		792	216.61	1 528	908.54		807	382.44
37 30	1 516	268.28		792	413.72	1 516	512.45		807	579.45
99 40 00	1 503	866.02		792	615.96	1 504	116.45		807	781.59
42 30	1 491	463.84		792	823.31	1 491	720.52		807	988.84
45 00	1 479	061.75		793	035.79	1 479	324.69		808	201.21
47 30	1 466	659.74		793	253.38	1 466	928.95		808	418.69
99 50 00	1 454	257.83		793	476.10	1 454	533.30		808	641.30
52 30	1 441	856.01		793	703.92	1 442	137.74		808	869.01
55 00	1 429	454.28		793	936.88	1 429	742.27		809	101.85
57 30	1 417	052.66		794	174.95	1 417	346.90		809	339.80
100 00 00	1 404	651.13		794	418.14	1 404	951.63		809	582.86

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE					
	X	35	35	00	Y	X	35	37	30	Y
99 00 00	1 702	611.47		820	328.73	1 702	761.74		835	496.28
02 30	1 690	220.71		820	454.04	1 690	377.24		835	621.53
05 00	1 677	830.01		820	584.47	1 677	992.80		835	751.89
07 30	1 665	439.36		820	720.01	1 665	608.41		835	887.36
99 10 00	1 653	048.77		820	860.68	1 653	224.08		836	027.95
12 30	1 640	658.24		821	006.44	1 640	839.81		836	173.65
15 00	1 628	267.76		821	157.34	1 628	455.59		836	324.46
17 30	1 615	877.36		821	313.33	1 616	071.45		836	480.38
99 20 00	1 603	487.01		821	474.46	1 603	687.37		836	641.42
22 30	1 591	096.74		821	640.68	1 591	303.35		836	807.56
25 00	1 578	706.53		821	812.03	1 578	919.40		836	978.83
27 30	1 566	316.40		821	988.48	1 566	535.53		837	155.19
99 30 00	1 553	926.34		822	170.07	1 554	151.73		837	336.68
32 30	1 541	536.36		822	356.75	1 541	768.01		837	523.27
35 00	1 529	146.45		822	548.56	1 529	384.36		837	714.98
37 30	1 516	756.62		822	745.47	1 517	000.80		837	911.79
99 40 00	1 504	366.88		822	947.51	1 504	617.31		838	113.73
42 30	1 491	977.22		823	154.64	1 492	233.91		838	320.76
45 00	1 479	587.65		823	366.91	1 479	850.60		838	532.92
47 30	1 467	198.16		823	584.28	1 467	467.38		838	750.18
99 50 00	1 454	808.77		823	806.77	1 455	084.25		838	972.56
52 30	1 442	419.47		824	034.37	1 442	701.21		839	200.04
55 00	1 430	030.26		824	267.09	1 430	318.26		839	432.65
57 30	1 417	641.16		824	504.92	1 417	935.41		839	670.36
100 00 00	1 405	252.15		824	747.87	1 405	552.66		839	913.18

LONGITUDE	LATITUDE				LATITUDE	
	X	35	40	00	Y	Y
99 00 00	1 702	912.01		850	664.12	
02 30	1 690	533.77		850	789.31	
05 00	1 678	155.59		850	919.61	
07 30	1 665	777.47		851	055.01	
99 10 00	1 653	399.39		851	195.53	
12 30	1 641	021.38		851	341.15	
15 00	1 628	643.43		851	491.89	
17 30	1 616	265.54		851	647.73	
99 20 00	1 603	887.72		851	808.69	
22 30	1 591	509.97		851	974.74	
25 00	1 579	132.28		852	145.92	
27 30	1 566	754.67		852	322.20	
99 30 00	1 554	377.13		852	503.60	
32 30	1 541	999.67		852	690.09	
35 00	1 529	622.28		852	881.70	
37 30	1 517	244.98		853	078.42	
99 40 00	1 504	867.76		853	280.25	
42 30	1 492	490.62		853	487.18	
45 00	1 480	113.57		853	699.23	
47 30	1 467	736.60		853	916.38	
99 50 00	1 455	359.73		854	138.65	
52 30	1 442	982.95		854	366.02	
55 00	1 430	606.26		854	598.50	
57 30	1 418	229.68		854	836.09	
100 00 00	1 405	853.19		855	078.79	