



МИНИСТЕРСТВО ИМУЩЕСТВЕННЫХ ОТНОШЕНИЙ  
СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ

**ПРИКАЗ**

" 26 " мая 2015 г. г. Ставрополь

№ 144

Об утверждении границ  
охранной зоны газопровода,  
Шпаковский район

1. В соответствии со статьей 56, пунктом 6 статьи 90 Земельного кодекса Российской Федерации, постановлением Правительства Российской Федерации от 20 ноября 2000 г. № 878 "Об утверждении Правил охраны газораспределительных сетей", на основании материалов по межеванию границ охранных зон и обращения общества с ограниченной ответственностью "Геоцентр СК" от 27.11.2014 № 88, утвердить прилагаемые:

1.1. Границы охранной зоны подводящего газопровода высокого давления к селу Татарка, Шпаковского района (от ГРП 528 до АГНКС-1) в городе Ставрополе, Ставропольский край.

1.2. Границы охранной зоны подводящего газопровода к северной части села Пелагиада, Шпаковский район, Ставропольский край.

1.3. Границы охранной зоны газопровода к поселку Цимлянский, Шпаковский район, Ставропольский край (далее соответственно – охранные зоны, газопроводы).

2. Установить ограничения (обременения) прав на земельные участки, входящие в границы охранных зон, на срок эксплуатации газопроводов, определив условия использования земельных участков в соответствии с пунктами 14 – 16 Правил охраны газораспределительных сетей, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 20 ноября 2000 г. № 878.

3. Настоящий приказ вступает в силу на следующий день после дня его официального опубликования.

4. Контроль за выполнением настоящего приказа возложить на заместителя министра Зритнева В.В.

Министр



А.А.Газаров

УТВЕРЖДЕНЫ

приказом министерства  
имущественных отношений  
Ставропольского края

от « 26 » мая № 144



ГРАНИЦЫ

охранной зоны подводящего газопровода высокого давления к селу Татарка,  
Шпаковского района (от ГРП 528 до АГНКС-1) в городе Ставрополе,  
Ставропольский край

Система координат: МСК 26 от СК-95

№ п/п	Обозначение характерных точек границы	Координаты (метров)	
		X	Y
1	2	3	4
1	1	471561.61	1313502.05
2	2	471567.34	1313503.87
3	3	471568.70	1313505.77
4	4	471563.73	1313520.81
5	5	471561.83	1313522.17
6	6	471559.39	1313521.46
7	7	471522.22	1313614.64
8	8	471522.13	1313614.84
9	9	471482.34	1313689.77
10	10	471480.66	1313690.83
11	11	471440.37	1313692.53
12	12	471439.71	1313694.65
13	13	471437.80	1313696.06
14	14	471437.30	1313696.00
15	15	471375.00	1313680.08
16	16	471347.75	1313683.38
17	17	471297.05	1313712.82
18	18	471276.37	1313724.90
19	19	471275.37	1313725.17
20	20	471274.85	1313725.10
21	21	471192.54	1313703.10
22	22	471098.64	1313679.11
23	23	471020.72	1313664.32
24	24	471019.09	1313662.36

1	2	3	4
25	25	471019.15	1313661.90
26	26	471020.46	1313656.33
27	27	471004.98	1313650.01
28	28	471004.89	1313649.98
29	29	470984.18	1313640.29
30	30	470984.16	1313640.26
31	31	470984.09	1313640.24
32	32	470966.12	1313630.66
33	33	470965.07	1313628.90
34	34	470965.11	1313628.50
35	35	470969.32	1313607.78
36	36	470924.86	1313598.44
37	37	470915.00	1313596.63
38	38	470913.36	1313594.66
39	39	470913.40	1313594.29
40	40	470914.47	1313588.51
41	41	470832.27	1313579.14
42	42	470831.85	1313581.86
43	43	470829.87	1313583.55
44	44	470829.62	1313583.53
45	45	470785.72	1313577.90
46	46	470784.82	1313581.79
47	47	470782.87	1313583.34
48	48	470782.48	1313583.30
49	49	470724.83	1313571.77
50	50	470713.20	1313678.82
51	51	470819.42	1313703.52
52	52	470820.11	1313704.38
53	53	470820.92	1313705.04
54	54	470837.80	1313781.22
55	55	470905.46	1313773.06
56	56	470905.70	1313773.05
57	57	470907.67	1313774.68
58	58	470923.25	1313857.15
59	59	470923.26	1313857.25
60	60	470928.48	1313895.24
61	61	470928.48	1313895.25
62	62	470930.01	1313907.24
63	63	470944.58	1313984.95
64	64	470947.54	1314000.41
65	65	470947.54	1314000.42
66	66	470981.80	1314186.56
67	67	470981.83	1314186.72

1	2	3	4
68	68	470985.92	1314227.30
69	69	471004.05	1314321.14
70	70	471004.09	1314321.52
71	71	471002.52	1314323.47
72	72	470958.89	1314333.19
73	73	470958.78	1314333.21
74	74	470924.27	1314338.88
75	75	470941.07	1314459.84
76	76	470941.72	1314459.89
77	77	470941.92	1314459.91
78	78	471038.03	1314476.96
79	79	471039.67	1314478.74
80	80	471043.09	1314515.78
81	81	471111.69	1314779.29
82	82	471111.76	1314779.79
83	83	471111.73	1314780.11
84	84	471104.58	1314825.05
85	85	471103.96	1314826.20
86	86	471094.84	1314834.67
87	87	471093.48	1314835.21
88	88	471092.80	1314835.09
89	89	471079.72	1314830.31
90	90	471061.10	1314829.32
91	91	471054.23	1314836.14
92	92	471057.80	1314837.94
93	93	471059.31	1314839.29
94	94	471058.11	1314842.01
95	95	471056.00	1314841.51
96	96	471049.95	1314838.47
97	97	471048.85	1314836.68
98	98	471049.44	1314835.26
99	99	471058.91	1314825.85
100	100	471060.32	1314825.27
101	101	471060.42	1314825.27
102	102	471080.23	1314826.33
103	103	471080.81	1314826.45
104	104	471093.02	1314830.91
105	105	471100.73	1314823.74
106	106	471107.72	1314779.89
107	107	471039.18	1314516.63
108	108	471039.13	1314516.31
109	109	471035.83	1314480.63
110	110	470941.32	1314463.87

1	2	3	4
111	111	470939.16	1314463.71
112	112	470937.33	1314461.99
113	113	470920.04	1314337.50
114	114	470920.02	1314337.22
115	115	470921.69	1314335.25
116	116	470958.07	1314329.27
117	117	470999.76	1314319.99
118	118	470981.98	1314227.97
119	119	470981.95	1314227.79
120	120	470977.85	1314187.20
121	121	470943.60	1314001.15
122	122	470940.65	1313985.70
123	123	470940.65	1313985.69
124	124	470926.07	1313907.93
125	125	470926.05	1313907.81
126	126	470924.52	1313895.77
127	127	470919.31	1313857.84
128	128	470904.08	1313777.26
129	129	470836.48	1313785.40
130	130	470836.24	1313785.42
131	131	470834.29	1313783.85
132	132	470817.29	1313707.13
133	133	470710.56	1313682.32
134	134	470709.02	1313680.37
135	135	470709.03	1313680.15
136	136	470721.09	1313569.16
137	137	470723.08	1313567.38
138	138	470723.47	1313567.42
139	139	470781.36	1313579.00
140	140	470782.23	1313575.23
141	141	470784.18	1313573.69
142	142	470784.43	1313573.70
143	143	470828.19	1313579.32
144	144	470828.61	1313576.63
145	145	470830.59	1313574.94
146	146	470830.82	1313574.95
147	147	470917.06	1313584.78
148	148	470918.83	1313586.77
149	149	470918.80	1313587.14
150	150	470917.69	1313593.06
151	151	470925.61	1313594.51
152	152	470925.66	1313594.52
153	153	470972.08	1313604.27

1	2	3	4
154	154	470973.67	1313606.23
155	155	470973.63	1313606.63
156	156	470969.32	1313627.83
157	157	470985.92	1313636.69
158	158	471006.53	1313646.33
159	159	471023.55	1313653.27
160	160	471024.79	1313655.12
161	161	471024.74	1313655.58
162	162	471023.52	1313660.78
163	163	471099.45	1313675.19
164	164	471099.57	1313675.22
165	165	471193.54	1313699.23
166	166	471193.56	1313699.23
167	167	471275.08	1313721.02
168	168	471295.04	1313709.37
169	169	471295.04	1313709.37
170	170	471346.09	1313679.71
171	171	471346.86	1313679.46
172	172	471374.89	1313676.07
173	173	471375.13	1313676.05
174	174	471375.63	1313676.12
175	175	471436.45	1313691.65
176	176	471436.96	1313690.00
177	177	471438.79	1313688.59
178	178	471479.34	1313686.88
179	179	471518.55	1313613.06
180	180	471555.73	1313519.83
181	181	471554.74	1313518.45
182	182	471559.71	1313503.41
183	1	471561.61	1313502.05

УТВЕРЖДЕНЫ

приказом министерства  
имущественных отношений  
Ставропольского края

от « 26 » мая № 144



## ГРАНИЦЫ

охранной зоны подводящего газопровода к северной части села Пелагиада,  
Шпаковский район, Ставропольский край

Система координат: МСК 26 от СК-95

№ п/п	Обозначение характерных точек границы	Координаты (метров)	
		X	Y
1	2	3	4
1	1	497975.64	1319911.51
2	2	497976.06	1319911.55
3	3	497976.45	1319911.69
4	4	497976.82	1319911.89
5	5	497977.13	1319912.17
6	6	497977.37	1319912.51
7	7	497977.54	1319912.89
8	8	497981.78	1319922.59
9	9	497981.87	1319923.00
10	10	497981.87	1319923.42
11	11	497981.78	1319923.83
12	12	497981.61	1319924.21
13	13	497981.37	1319924.55
14	14	497981.06	1319924.83
15	15	497980.69	1319925.03
16	16	497980.30	1319925.17
17	17	497979.88	1319925.21
18	18	497979.46	1319925.17
19	19	497979.07	1319925.03
20	20	497978.70	1319924.83
21	21	497978.39	1319924.55
22	22	497978.15	1319924.21

1	2	3	4
23	23	497977.98	1319923.83
24	24	497974.68	1319916.29
25	25	497953.89	1319927.50
26	26	497918.00	1319954.06
27	27	497925.08	1319963.04
28	28	497925.32	1319963.38
29	29	497925.49	1319963.76
30	30	497925.58	1319964.17
31	31	497925.58	1319964.58
32	32	497925.49	1319964.99
33	33	497925.32	1319965.37
34	34	497925.08	1319965.71
35	35	497924.77	1319965.99
36	36	497924.40	1319966.20
37	37	497924.01	1319966.33
38	38	497923.59	1319966.37
39	39	497923.17	1319966.33
40	40	497922.78	1319966.20
41	41	497922.41	1319965.99
42	42	497922.10	1319965.71
43	43	497914.76	1319956.38
44	44	497801.56	1320035.01
45	45	497804.81	1320042.07
46	46	497804.98	1320042.45
47	47	497805.07	1320042.87
48	48	497805.07	1320043.28
49	49	497804.98	1320043.69
50	50	497804.81	1320044.07
51	51	497804.57	1320044.41
52	52	497804.26	1320044.69
53	53	497803.89	1320044.90
54	54	497803.50	1320045.03
55	55	497803.08	1320045.07
56	56	497802.66	1320045.03
57	57	497802.27	1320044.90
58	58	497801.90	1320044.69
59	59	497801.59	1320044.41

1	2	3	4
60	60	497801.35	1320044.07
61	61	497798.05	1320036.92
62	62	497776.10	1320046.31
63	63	497775.71	1320046.44
64	64	497775.29	1320046.48
65	65	497774.87	1320046.44
66	66	497774.48	1320046.31
67	67	497774.11	1320046.10
68	68	497756.60	1320031.80
69	69	497756.29	1320031.52
70	70	497756.05	1320031.19
71	71	497755.88	1320030.81
72	72	497753.69	1320024.11
73	73	497720.64	1319979.28
74	74	497707.28	1319961.62
75	75	497707.04	1319961.28
76	76	497701.70	1319953.89
77	77	497686.35	1319931.59
78	78	497686.18	1319931.21
79	79	497686.09	1319930.80
80	80	497686.09	1319930.39
81	81	497686.09	1319927.97
82	82	497687.18	1319899.99
83	83	497688.60	1319859.10
84	84	497687.07	1319854.32
85	85	497681.80	1319837.86
86	86	497681.33	1319837.91
87	87	497679.25	1319837.70
88	88	497677.26	1319837.05
89	89	497675.45	1319836.01
90	90	497673.90	1319834.61
91	91	497672.67	1319832.91
92	92	497671.82	1319831.01
93	93	497671.37	1319829.64
94	94	497670.94	1319827.59
95	95	497670.94	1319825.50
96	96	497671.37	1319823.45

1	2	3	4
97	97	497672.22	1319821.55
98	98	497673.45	1319819.86
99	99	497675.00	1319818.45
100	100	497676.81	1319817.41
101	101	497678.20	1319816.96
102	102	497680.19	1319816.31
103	103	497682.27	1319816.09
104	104	497684.35	1319816.31
105	105	497686.34	1319816.96
106	106	497688.15	1319818.00
107	107	497689.70	1319819.40
108	108	497690.93	1319821.09
109	109	497691.78	1319823.00
110	110	497692.22	1319824.37
111	111	497692.65	1319826.41
112	112	497692.65	1319828.51
113	113	497692.22	1319830.56
114	114	497691.37	1319832.46
115	115	497690.14	1319834.15
116	116	497688.59	1319835.55
117	117	497686.78	1319836.59
118	118	497685.70	1319836.95
119	119	497690.87	1319853.08
120	120	497692.51	1319858.18
121	121	497692.60	1319858.59
122	122	497692.60	1319859.01
123	123	497691.16	1319900.40
124	124	497690.07	1319928.38
125	125	497690.07	1319929.97
126	126	497705.16	1319951.89
127	127	497710.29	1319959.00
128	128	497723.62	1319976.61
129	129	497756.99	1320021.87
130	130	497757.23	1320022.21
131	131	497757.40	1320022.59
132	132	497759.50	1320029.02
133	133	497775.61	1320042.17

1	2	3	4
134	134	497798.07	1320032.56
135	135	497913.98	1319952.05
136	136	497951.60	1319924.22
137	137	497951.97	1319924.01
138	138	497974.83	1319911.69
139	139	497975.22	1319911.55
140	1	497975.64	1319911.51

УТВЕРЖДЕНЫ

приказом министерства  
имущественных отношений  
Ставропольского края

от « 26 » мая № 144

ГРАНИЦЫ

охранной зоны газопровода к поселку Цимлянский,  
Шпаковский район, Ставропольский край

Система координат: МСК 26 от СК-95

№ п/п	Обозначение характерных точек границы	Координаты (метров)	
		X	Y
1	2	3	4
ЗУ1(1)			
1	1	466996.37	1327978.21
2	2	466997.37	1327978.48
3	3	466998.10	1327979.21
4	4	466998.37	1327980.21
5	5	466998.10	1327981.21
6	6	466997.71	1327981.70
7	7	466930.12	1328042.90
8	8	466855.27	1328114.45
9	9	466803.46	1328166.32
10	10	466803.42	1328166.36
11	11	466753.95	1328213.09
12	12	466753.58	1328213.37
13	13	466752.58	1328213.64
14	14	466751.58	1328213.37
15	15	466751.25	1328213.13
16	16	466748.76	1328210.91
17	17	466747.47	1328212.34
18	18	466749.41	1328214.15
19	19	466749.78	1328214.61
20	20	466750.05	1328215.61
21	21	466749.78	1328216.61
22	22	466749.45	1328217.03
23	23	466707.78	1328258.29
24	24	466707.76	1328258.31
25	25	466606.48	1328356.12
26	26	466506.38	1328455.31

1	2	3	4
27	27	466506.37	1328455.33
28	28	466442.98	1328516.79
29	29	466442.59	1328517.09
30	30	466441.59	1328517.36
31	31	466441.49	1328517.35
32	32	466280.13	1328509.96
33	33	466246.50	1328509.33
34	34	466246.48	1328509.32
35	35	466140.97	1328505.85
36	36	466006.76	1328501.51
37	37	466006.73	1328501.51
38	38	465956.87	1328499.17
39	39	465864.45	1328496.42
40	40	465826.25	1328495.41
41	41	465826.24	1328495.41
42	42	465709.65	1328491.79
43	43	465709.61	1328491.78
44	44	465631.84	1328488.00
45	45	465616.50	1328490.79
46	46	464684.69	1328712.85
47	47	464566.27	1328742.00
48	48	464567.23	1328750.20
49	49	464567.24	1328750.43
50	50	464566.97	1328751.43
51	51	464566.24	1328752.16
52	52	464565.37	1328752.43
53	53	464502.46	1328756.48
54	54	464502.39	1328756.49
55	55	464473.60	1328757.31
56	56	464473.54	1328757.31
57	57	464473.49	1328757.31
58	58	464189.09	1328750.50
59	59	464095.12	1328751.52
60	60	464095.10	1328751.52
61	61	463989.43	1328751.81
62	62	463946.51	1328752.40
63	63	463920.15	1328753.31
64	64	463920.08	1328753.31
65	65	463919.08	1328753.04
66	66	463918.35	1328752.31
67	67	463918.08	1328751.37
68	68	463918.01	1328748.36
69	69	463916.78	1328748.31
70	70	463916.60	1328751.44

1	2	3	4
71	71	463916.34	1328752.32
72	72	463915.61	1328753.06
73	73	463914.61	1328753.32
74	74	463914.59	1328753.32
75	75	463907.21	1328753.26
76	76	463495.08	1328941.99
77	77	463436.88	1328972.51
78	78	463435.95	1328972.74
79	79	463434.95	1328972.48
80	80	463434.22	1328971.74
81	81	463434.19	1328971.69
82	82	463433.32	1328970.05
83	83	463431.79	1328970.83
84	84	463432.76	1328972.56
85	85	463433.02	1328973.54
86	86	463432.75	1328974.54
87	87	463432.02	1328975.27
88	88	463432.01	1328975.27
89	89	463295.74	1329053.16
90	90	463202.24	1329112.35
91	91	463202.17	1329112.39
92	92	463202.14	1329112.41
93	93	463159.69	1329135.80
94	94	463158.73	1329136.05
95	95	463157.73	1329135.78
96	96	463157.04	1329135.13
97	97	463149.85	1329123.90
98	98	463120.06	1329139.63
99	99	463127.65	1329155.90
100	100	463127.84	1329156.74
101	101	463127.57	1329157.74
102	102	463126.97	1329158.39
103	103	463084.59	1329187.56
104	104	463084.49	1329187.63
105	105	462945.25	1329272.08
106	106	462945.23	1329272.10
107	107	462612.83	1329468.37
108	108	462305.91	1329650.48
109	109	462305.89	1329650.49
110	110	462305.83	1329650.52
111	111	462291.24	1329658.30
112	112	462002.38	1329822.78
113	113	461801.57	1329943.13
114	114	461801.54	1329943.15

1	2	3	4
115	115	461800.54	1329943.42
116	116	461799.54	1329943.15
117	117	461799.45	1329943.06
118	118	461799.53	1329943.37
119	119	461799.26	1329944.37
120	120	461798.57	1329945.08
121	121	461641.63	1330040.27
122	122	461641.60	1330040.29
123	123	461640.60	1330040.56
124	124	461639.60	1330040.29
125	125	461638.86	1330039.56
126	126	461638.83	1330039.49
127	127	461633.72	1330029.84
128	128	461632.87	1330028.83
129	129	461632.68	1330028.55
130	130	461625.53	1330016.28
131	131	461625.52	1330016.27
132	132	461625.26	1330015.27
133	133	461625.52	1330014.27
134	134	461626.26	1330013.54
135	135	461627.26	1330013.27
136	136	461628.26	1330013.54
137	137	461628.98	1330014.26
138	138	461636.05	1330026.39
139	139	461636.92	1330027.43
140	140	461637.12	1330027.72
141	141	461637.15	1330027.78
142	142	461641.37	1330035.75
143	143	461794.77	1329942.71
144	144	461793.59	1329940.82
145	145	461793.56	1329940.76
146	146	461793.29	1329939.76
147	147	461793.56	1329938.76
148	148	461794.29	1329938.03
149	149	461794.39	1329937.98
150	150	461797.74	1329936.28
151	151	461798.65	1329936.06
152	152	461799.65	1329936.33
153	153	461800.38	1329937.06
154	154	461800.39	1329937.08
155	155	461801.28	1329938.65
156	156	462000.35	1329819.34
157	157	462000.37	1329819.32
158	158	462000.38	1329819.32

1	2	3	4
159	159	462289.29	1329654.81
160	160	462289.33	1329654.78
161	161	462303.90	1329647.01
162	162	462610.79	1329464.93
163	163	462610.80	1329464.93
164	164	462943.18	1329268.66
165	165	463082.37	1329184.24
166	166	463123.31	1329156.05
167	167	463115.63	1329139.59
168	168	463115.44	1329138.75
169	169	463115.71	1329137.75
170	170	463116.44	1329137.02
171	171	463116.51	1329136.98
172	172	463149.61	1329119.51
173	173	463150.55	1329119.28
174	174	463151.55	1329119.55
175	175	463152.23	1329120.20
176	176	463159.40	1329131.40
177	177	463200.15	1329108.94
178	178	463293.64	1329049.76
179	179	463293.71	1329049.72
180	180	463293.72	1329049.71
181	181	463428.30	1328972.79
182	182	463427.28	1328970.96
183	183	463427.02	1328969.98
184	184	463427.29	1328968.98
185	185	463428.02	1328968.25
186	186	463428.12	1328968.20
187	187	463433.25	1328965.60
188	188	463434.16	1328965.39
189	189	463435.16	1328965.66
190	190	463435.89	1328966.39
191	191	463435.92	1328966.44
192	192	463436.78	1328968.05
193	193	463493.27	1328938.42
194	194	463493.37	1328938.38
195	195	463905.95	1328749.43
196	196	463906.78	1328749.25
197	197	463906.80	1328749.25
198	198	463912.72	1328749.31
199	199	463912.90	1328746.13
200	200	463913.17	1328745.24
201	201	463913.90	1328744.51
202	202	463914.90	1328744.24

1	2	3	4
203	203	463914.97	1328744.24
204	204	463920.03	1328744.43
205	205	463920.96	1328744.70
206	206	463921.69	1328745.43
207	207	463921.96	1328746.38
208	208	463922.03	1328749.24
209	209	463946.40	1328748.40
210	210	463946.44	1328748.40
211	211	463989.38	1328747.81
212	212	463989.41	1328747.81
213	213	464095.08	1328747.52
214	214	464189.08	1328746.50
215	215	464189.10	1328746.50
216	216	464189.15	1328746.50
217	217	464473.54	1328753.31
218	218	464502.24	1328752.49
219	219	464563.01	1328748.57
220	220	464562.09	1328740.72
221	221	464562.08	1328740.48
222	222	464562.35	1328739.48
223	223	464563.08	1328738.75
224	224	464563.60	1328738.54
225	225	464683.74	1328708.96
226	226	464683.76	1328708.96
227	227	465615.63	1328486.89
228	228	465615.73	1328486.86
229	229	465631.36	1328484.02
230	230	465631.71	1328483.99
231	231	465631.81	1328483.99
232	232	465709.79	1328487.79
233	233	465826.36	1328491.41
234	234	465864.56	1328492.43
235	235	465864.56	1328492.43
236	236	465957.00	1328495.17
237	237	465957.04	1328495.17
238	238	466006.91	1328497.51
239	239	466141.10	1328501.85
240	240	466141.10	1328501.85
241	241	466246.59	1328505.33
242	242	466280.23	1328505.96
243	243	466280.28	1328505.97
244	244	466440.81	1328513.32
245	245	466503.58	1328452.46
246	246	466603.67	1328353.27

1	2	3	4
247	247	466603.69	1328353.25
248	248	466704.97	1328255.44
249	249	466745.16	1328215.66
250	250	466743.30	1328213.92
251	251	466742.94	1328213.46
252	252	466742.67	1328212.46
253	253	466742.94	1328211.46
254	254	466743.18	1328211.12
255	255	466747.12	1328206.75
256	256	466747.61	1328206.36
257	257	466748.61	1328206.09
258	258	466749.61	1328206.36
259	259	466749.94	1328206.60
260	260	466752.54	1328208.92
261	261	466800.66	1328163.47
262	262	466852.45	1328111.60
263	263	466852.49	1328111.57
264	264	466927.38	1328039.99
265	265	466927.42	1328039.95
266	266	466995.03	1327978.73
267	267	466995.37	1327978.48
268	1	466996.37	1327978.21
3Y1(2)			
269	268	461421.44	1330130.73
270	269	461422.44	1330130.99
271	270	461422.92	1330131.38
272	271	461427.62	1330136.55
273	272	461427.87	1330136.90
274	273	461428.13	1330137.90
275	274	461427.87	1330138.90
276	275	461427.13	1330139.63
277	276	461426.13	1330139.90
278	277	461425.13	1330139.63
279	278	461424.65	1330139.24
280	279	461420.83	1330135.03
281	280	461385.46	1330146.51
282	281	461365.65	1330171.79
283	282	461375.68	1330202.63
284	283	461375.78	1330203.25
285	284	461375.51	1330204.25
286	285	461374.78	1330204.98
287	286	461374.44	1330205.14
288	287	461264.35	1330243.43
289	288	461265.22	1330245.92

1	2	3	4
290	289	461265.33	1330246.56
291	290	461265.38	1330254.95
292	291	461265.38	1330254.96
293	292	461265.11	1330255.96
294	293	461264.38	1330256.69
295	294	461263.38	1330256.96
296	295	461262.38	1330256.69
297	296	461262.14	1330256.53
298	297	461256.25	1330251.88
299	298	460923.21	1330455.51
300	299	460923.17	1330455.54
301	300	460922.17	1330455.81
302	301	460921.17	1330455.54
303	302	460920.90	1330455.35
304	303	460914.20	1330449.81
305	304	460818.39	1330506.97
306	305	460700.52	1330581.87
307	306	460621.00	1330647.45
308	307	460566.84	1330696.57
309	308	460566.81	1330696.60
310	309	460367.35	1330869.33
311	310	459904.01	1331288.37
312	311	459903.66	1331288.62
313	312	459902.66	1331288.89
314	313	459901.66	1331288.62
315	314	459901.20	1331288.25
316	315	459766.30	1331143.46
317	316	459766.03	1331143.09
318	317	459765.97	1331142.97
319	318	459626.93	1330859.00
320	319	459619.95	1330845.59
321	320	459619.95	1330845.59
322	321	459570.59	1330750.33
323	322	459425.24	1330530.44
324	323	459425.18	1330530.34
325	324	459424.91	1330529.34
326	325	459425.18	1330528.34
327	326	459425.91	1330527.61
328	327	459425.97	1330527.57
329	328	459426.72	1330527.17
330	329	459425.92	1330525.47
331	330	459425.54	1330524.75
332	331	459425.52	1330524.66
333	332	459424.89	1330524.99

1	2	3	4
334	333	459421.11	1330517.60
335	334	459426.06	1330515.07
336	335	459429.84	1330522.46
337	336	459429.07	1330522.85
338	337	459429.08	1330522.89
339	338	459429.49	1330523.65
340	339	459429.53	1330523.73
341	340	459430.54	1330525.89
342	341	459430.60	1330526.03
343	342	459431.11	1330527.40
344	343	459431.24	1330528.10
345	344	459430.97	1330529.10
346	345	459430.24	1330529.84
347	346	459430.18	1330529.87
348	347	459429.79	1330530.07
349	348	459573.99	1330748.22
350	349	459574.05	1330748.32
351	350	459574.10	1330748.40
352	351	459623.50	1330843.75
353	352	459630.49	1330857.17
354	353	459630.51	1330857.21
355	354	459769.43	1331140.95
356	355	459902.78	1331284.08
357	356	460364.68	1330866.35
358	357	460364.72	1330866.33
359	358	460564.17	1330693.59
360	359	460618.35	1330644.46
361	360	460618.42	1330644.40
362	361	460698.07	1330578.70
363	362	460698.27	1330578.56
364	363	460816.27	1330503.57
365	364	460816.32	1330503.54
366	365	460913.37	1330445.66
367	366	460913.39	1330445.64
368	367	460914.39	1330445.37
369	368	460915.39	1330445.64
370	369	460915.67	1330445.83
371	370	460922.35	1330451.36
372	371	461255.35	1330247.74
373	372	461255.39	1330247.71
374	373	461256.39	1330247.44
375	374	461257.39	1330247.71
376	375	461257.63	1330247.87
377	376	461261.36	1330250.81

1	2	3	4
378	377	461261.34	1330246.92
379	378	461259.92	1330242.85
380	379	461259.81	1330242.19
381	380	461260.08	1330241.19
382	381	461260.81	1330240.46
383	382	461261.15	1330240.31
384	383	461371.27	1330202.00
385	384	461361.52	1330172.01
386	385	461361.42	1330171.39
387	386	461361.69	1330170.39
388	387	461361.84	1330170.16
389	388	461382.69	1330143.57
390	389	461383.26	1330143.07
391	390	461383.64	1330142.90
392	391	461420.82	1330130.82
393	268	461421.44	1330130.73