

APPENDIX VIII

Junctions connected to water bodies and parks in Trans Yamuna basin.

S. No.	Junction	Storage	X-Coordinate	Y-Coordinate	Area(sqm)	Depth (m)	Rim Elev. (m)	Invert El. (m)
1	J_2274	LAKE+PARK	724184.7	3167792	1000	0.31	200.968	200.658
2	J_2298	LAKE+PARK	724214.4	3167692	1000	0.31	200.884	200.574
3	J_2346	LAKE+PARK	724258.4	3167668	1000	0.31	200.785	200.475
4	J_2468	LAKE+PARK	724370.6	3167851	1000	0.31	201.021	200.711
5	J_2527	LAKE+PARK	724430	3167577	1000	0.31	200.733	200.423
6	J_2621	LAKE+PARK	724538.9	3167519	1000	0.31	200.709	200.399
7	J_2705	LAKE+PARK	724623.5	3167479	1000	0.31	200.68	200.37
8	J_1721	LAKE1	723417.8	3168355	4354	0.31	201.36	201.05
9	J_1729	LAKE1	723432.4	3168349	4354	0.31	201.64	201.33
10	J_1733	LAKE1	723436.5	3168469	4354	0.31	201.62	201.31
11	J_1749	LAKE1	723457.6	3168468	4354	0.31	201.75	201.44
12	J_2148	PARK_DDA1	724000.2	3167396	851	0.31	201.66	201.35
13	J_2159	PARK_DDA1	724009.9	3167415	851	0.31	201.89	201.58
14	J_2183	PARK_DDA1	724051	3167384	851	0.31	201.64	201.33
15	J_2184	PARK_DDA1	724054.8	3167403	851	0.31	201.87	201.56
16	J_2216	PARK_DDA1	724114.2	3167391	851	0.31	201.84	201.53
17	J_2218	PARK_DDA1	724116.1	3167368	851	0.31	201.54	201.23
18	J_2238	PARK_DDA1	724142	3168272	851	0.31	200.724	200.414
19	J_2254	PARK_DDA1	724165.7	3168268	851	0.31	200.673	200.363
20	J_2286	PARK_DDA1	724201.4	3167373	851	0.31	201.62	201.31
21	J_2287	PARK_DDA1	724202.4	3167358	851	0.31	201.41	201.1
22	J_2354	PARK_DDA1	724270.4	3168249	851	0.31	200.527	200.217
23	J_2362	PARK_DDA1	724278.9	3167313	851	0.31	201.33	201.02
24	J_2380	PARK_DDA1	724291.6	3167332	851	0.31	201.47	201.16
25	J_2411	PARK_DDA1	724326.7	3167305	851	0.31	201.3	200.99
26	J_2419	PARK_DDA1	724330.4	3167324	851	0.31	201.32	201.01
27	J_2515	PARK_DDA1	724418.3	3167292	851	0.31	201.29	200.98
28	J_2522	PARK_DDA1	724427.2	3167308	851	0.31	201.31	201
29	J_2592	PARK_DDA1	724504	3167295	851	0.31	201.15	200.84
30	J_2600	PARK_DDA1	724509.8	3167273	851	0.31	201.13	200.82
31	J_2663	PARK_DDA1	724576.5	3167258	851	0.31	201.12	200.81
32	J_2667	PARK_DDA1	724579.6	3167280	851	0.31	201.09	200.78
33	J_2757	PARK_DDA1	724683.8	3167241	851	0.31	201.08	200.77
34	J_2758	PARK_DDA1	724683.9	3167261	851	0.31	200.97	200.66
35	J_2820	PARK_DDA1	724765.2	3167273	851	0.31	201.06	200.75
36	J_2851	PARK_DDA1	724791.1	3167306	851	0.31	200.95	200.64
37	J_2860	PARK_DDA1	724802.1	3167289	851	0.31	201.02	200.71
38	J_2928	PARK_DDA1	724864.5	3167332	851	0.31	200.85	200.54

39	J_2970	PARK_DDA1	724876.8	3167316	851	0.31	200.98	200.67
40	J_3044	PARK_DDA1	724948.2	3167338	851	0.31	200.76	200.45
41	J_3055	PARK_DDA1	724960.1	3167316	851	0.31	200.97	200.66
42	J_3095	PARK_DDA1	725003.4	3167300	851	0.31	200.94	200.63
43	J_3139	PARK_DDA1	725045.3	3167310	851	0.31	200.65	200.34
44	J_3199	PARK_DDA1	725092.8	3167275	851	0.31	200.89	200.58
45	J_3275	PARK_DDA1	725146.9	3167282	851	0.31	200.6	200.29
46	J_3287	PARK_DDA1	725157.7	3167257	851	0.31	200.86	200.55
47	J_3316	PARK_DDA1	725181.5	3167278	851	0.31	200.56	200.25
48	J_3408	PARK_DDA1	725272.7	3167254	851	0.31	200.68	200.37
49	J_3411	PARK_DDA1	725273.9	3167277	851	0.31	200.41	200.1
50	J_3520	PARK_DDA1	725377.3	3167249	851	0.31	200.45	200.14
51	J_3526	PARK_DDA1	725378.7	3167273	851	0.31	200.27	199.96
52	J_3634	PARK_DDA1	725467.2	3167243	851	0.31	200.34	200.03
53	J_3647	PARK_DDA1	725474.6	3167268	851	0.31	200.23	199.92
54	J_3709	PARK_DDA1	725536.1	3167237	851	0.31	200.28	199.97
55	J_3753	PARK_DDA1	725571.1	3167237	851	0.31	200.13	199.82
56	J_3757	PARK_DDA1	725572.6	3167264	851	0.31	200.15	199.84
57	J_3845	PARK_DDA1	725647.5	3167272	851	0.31	200.17	199.86
58	J_3986	PARK_DDA1	725753.3	3167267	851	0.31	200.19	199.88
59	J_4032	PARK_DDA1	725780.8	3167264	851	0.31	200.22	199.91
60	J_4130	PARK_DDA1	725838.4	3167280	851	0.31	199.019	198.709
61	J_4131	PARK_DDA1	725838.5	3167313	851	0.31	199.069	198.759
62	J_4132	PARK_DDA1	725839	3167318	851	0.31	199.11	198.8
63	J_4143	PARK_DDA1	725845.3	3167270	851	0.31	199.002	198.692
64	J_4160	PARK_DDA1	725858.1	3167332	851	0.31	199.142	198.832
65	J_4172	PARK_DDA1	725864	3167607	851	0.31	201.39	201.08
66	J_4181	PARK_DDA1	725872.4	3167349	851	0.31	199.189	198.879
67	J_4186	PARK_DDA1	725878.9	3167361	851	0.31	199.226	198.916
68	J_4194	PARK_DDA1	725883.6	3167375	851	0.31	199.23	198.92
69	J_4197	PARK_DDA1	725884.6	3167399	851	0.31	199.306	198.996
70	J_4198	PARK_DDA1	725884.8	3167265	851	0.31	200.26	199.95
71	J_4199	PARK_DDA1	725885.4	3167601	851	0.31	201	200.69
72	J_4201	PARK_DDA1	725885.9	3167394	851	0.31	199.294	198.984
73	J_4202	PARK_DDA1	725885.9	3167386	851	0.31	199.277	198.967
74	J_4235	PARK_DDA1	725913.1	3167471	851	0.31	200.97	200.66
75	J_4251	PARK_DDA1	725930.1	3167477	851	0.31	200.84	200.53
76	J_4289	PARK_DDA1	725946.5	3167379	851	0.31	200.7	200.39
77	J_4301	PARK_DDA1	725960	3167395	851	0.31	200.72	200.41
78	J_4326	PARK_DDA1	725980.1	3167338	851	0.31	200.67	200.36
79	J_4332	PARK_DDA1	725983.1	3167275	851	0.31	200.31	200
80	J_362	PARK10	721277.4	3174064	209	0.31	203.44	203.13
81	J_415	PARK10	721410.8	3174021	209	0.31	203.913	203.603
82	J_10	PARK11	720167.6	3173560	574	0.31	204.998	204.688

83	J_11	PARK11	720176.7	3173507	574	0.31	204.991	204.681
84	J_14	PARK11	720183.3	3173625	574	0.31	205.161	204.851
85	J_15	PARK11	720188.3	3173565	574	0.31	205.037	204.727
86	J_18	PARK11	720226.9	3173353	574	0.31	204.627	204.317
87	J_24	PARK11	720274.1	3173285	574	0.31	204.54	204.23
88	J_4920	PARK12	726443.2	3167333	300	0.31	201.56	201.25
89	J_5032	PARK12	726534.5	3167359	300	0.31	201.65	201.34
90	J_4344	PARK13	725995.6	3173962	1500	0.31	202.35	202.04
91	J_4345	PARK13	725995.9	3173955	1500	0.31	202.03	201.72
92	J_4356	PARK13	726001.4	3173779	1500	0.31	202.07	201.76
93	J_4358	PARK13	726003.5	3173798	1500	0.31	202.07	201.76
94	J_4367	PARK13	726010.1	3173591	1500	0.31	202.02	201.71
95	J_4368	PARK13	726010.2	3173575	1500	0.31	201.757	201.447
96	J_4769	PARK13	726331.8	3174026	1500	0.31	202.88	202.57
97	J_4776	PARK13	726334.2	3173956	1500	0.31	202.91	202.6
98	J_3481	PARK14	725346.7	3173551	2500	0.31	202.33	202.02
99	J_1129	PARK15	722689.5	3173889	5650	0.31	203.05	202.74
100	J_1131	PARK15	722693.7	3173901	5650	0.31	201.76	201.45
101	J_1141	PARK15	722705.4	3174001	5650	0.31	201.91	201.6
102	J_1142	PARK15	722705.9	3173928	5650	0.31	201.81	201.5
103	J_1660	PARK16	723330.7	3174111	3800	0.31	201.81	201.5
104	J_1687	PARK16	723366.7	3174037	3800	0.31	202.86	202.55
105	J_3299	PARK17	725170.7	3176805	674	0.31	203.956	203.646
106	J_3066	PARK18	724972	3176826	2000	0.31	203.898	203.588
107	J_3166	PARK18	725071.3	3176815	2000	0.31	203.91	203.6
108	J_3295	PARK19	725165.7	3176860	1500	0.31	205.01	204.7
109	J_3312	PARK19	725177.4	3176859	1500	0.31	204.804	204.494
110	J_1950	PARK2	723761.6	3168365	901	0.31	201.16	200.85
111	J_1986	PARK2	723818.4	3168350	901	0.31	201.11	200.8
112	J_2025	PARK2	723866.9	3168334	901	0.31	201.01	200.7
113	J_2066	PARK2	723913.6	3168311	901	0.31	200.993	200.683
114	J_4630	PARK20	726220.3	3169530	3509	0.31	201.31	201
115	J_4466	PARK21	726089.7	3169537	2100	0.31	201.56	201.25
116	J_4532	PARK21	726147.4	3169500	2100	0.31	201.39	201.08
117	J_4322	PARK22	725977.2	3169167	4711	0.31	200.73	200.42
118	J_4218	PARK24	725897.7	3169228	2653	0.31	200.86	200.55
119	J_4450	PARK26	726071.7	3169526	7500	0.31	201.08	200.77
120	J_4468	PARK26	726090.7	3169477	7500	0.31	200.91	200.6
121	J_3772	PARK27	725586.1	3169465	2572	0.31	201.33	201.02
122	J_3849	PARK27	725650.5	3169429	2572	0.31	201.16	200.85
123	J_3920	PARK27	725706.4	3169468	2572	0.31	201.24	200.93
124	J_4190	PARK28	725881.4	3169403	771	0.31	200.8	200.49
125	J_4225	PARK29	725903.5	3165797	260	0.31	200.56	200.25
126	J_1892	PARK3	723667.3	3167901	631	0.31	201.19	200.88

127	J_1936	PARK3	723747.3	3167937	631	0.31	201.09	200.78
128	J_1100	PARK30	722626.1	3169020	1794	0.31	201.82	201.51
129	J_3322	PARK31	725184.7	3164647	1394	0.31	200.8	200.49
130	J_2730	PARK4	724651	3166980	3520	0.31	200.88	200.57
131	J_2745	PARK4	724668.3	3166994	3520	0.31	201.01	200.7
132	J_2781	PARK4	724720.4	3167013	3520	0.31	201.13	200.82
133	J_2696	PARK5	724613.8	3166275	5083	0.31	200.01	199.7
134	J_2731	PARK5	724651.7	3166191	5083	0.31	199.98	199.67
135	J_2762	PARK5	724689.6	3166104	5083	0.31	199.94	199.63
136	J_2638	PARK6	724553.8	3166382	541	0.31	200.17	199.86
137	J_2670	PARK6	724581.1	3166335	541	0.31	200.08	199.77
138	J_3885	PARK7	725682	3164639	201	0.31	201.56	201.25
139	J_3983	PARK7	725749.6	3164637	201	0.31	202.11	201.8
140	J_1357	PARK8	723000.7	3170626	260	0.31	200.88	200.57
141	J_1366	PARK8	723008.5	3170610	260	0.31	202.834	202.524
142	J_1408	PARK8	723048	3170615	260	0.31	202.785	202.475
143	J_391	PARK9	721341.9	3173802	272	0.31	204.759	204.449
144	J_395	PARK9	721355.7	3173740	272	0.31	204.677	204.367
145	J_1016	SJ_1016	722502.9	3171868	461	0.31	202.19	201.88
146	J_1041	SJ_1041	722535.2	3171797	321	0.31	201.98	201.67
147	J_1050	SJ_1050	722545.5	3168698	1231	0.31	201.797	201.487
148	J_1063	SJ_1063	722573.4	3171708	329	0.31	201.97	201.66
149	J_1078	SJ_1078	722597.6	3168628	3566	0.31	201.235	200.925
150	J_1085	SJ_1085	722606.5	3171629	64	0.31	201.93	201.62
151	J_1105	SJ_1105	722645.7	3171538	405	0.31	201.58	201.27
152	J_1108	SJ_1108	722647.4	3176648	397	0.31	202.99	202.68
153	J_1136	SJ_1136	722699.1	3176635	166	0.31	202.92	202.61
154	J_114	SJ_114	720609.6	3179099	1500	0.31	203.835	203.525
155	J_115	SJ_115	720616.2	3179625	1500	0.31	205.15	204.84
156	J_1165	SJ_1165	722731.7	3174396	2055	0.31	202.7	202.39
157	J_1174	SJ_1165	722750.4	3174353	2055	0.31	202.43	202.12
158	J_1170	SJ_1170	722747	3170863	448	0.31	200.77	200.46
159	J_1191	SJ_1191	722770.1	3171060	51	0.31	201	200.69
160	J_1209	SJ_1209	722786.3	3170460	676	0.31	201.61	201.3
161	J_1218	SJ_1218	722789.8	3176627	578	0.31	202.88	202.57
162	J_1231	SJ_1231	722796.2	3170253	329	0.31	201.704	201.394
163	J_1275	SJ_1275	722885	3168781	598	0.31	201.63	201.32
164	J_1279	SJ_1279	722891.9	3170580	653	0.31	202.72	202.41
165	J_13	SJ_13	720181.3	3173616	2700	0.31	205.041	204.731
166	J_1306	SJ_1306	722924.3	3176616	554	0.31	202.43	202.12
167	J_1307	SJ_1307	722925.1	3176626	252	0.31	202.82	202.51
168	J_136	SJ_136	720663	3182373	292	0.31	205.76	205.45
169	J_1375	SJ_1375	723012.7	3177228	626	0.31	203.68	203.37
170	J_1393	SJ_1393	723035.1	3169214	2255	0.31	202.885	202.575

171	J_1397	SJ_1397	723040.7	3169268	1500	0.31	202.785	202.475
172	J_1403	SJ_1403	723045.1	3170679	779	0.31	202.111	201.801
173	J_1418	SJ_1418	723058.5	3174303	280	0.31	201.9	201.59
174	J_1434	SJ_1434	723078.7	3170424	327	0.31	201.95	201.64
175	J_1449	SJ_1449	723090.1	3174361	586	0.31	201.93	201.62
176	J_1454	SJ_1454	723097.5	3168583	504	0.31	200.59	200.28
177	J_1456	SJ_1456	723099.7	3174278	555	0.31	201.87	201.56
178	J_1528	SJ_1528	723179.5	3176342	2500	0.31	204.02	203.71
179	J_1590	SJ_1590	723250.9	3170988	69	0.31	202.961	202.651
180	J_16	SJ_16	720203.4	3173429	1259	0.31	204.854	204.544
181	J_1600	SJ_1600	723258.9	3170158	1049	0.31	201.818	201.508
182	J_1631	SJ_1631	723293	3174185	741	0.31	201.83	201.52
183	J_1640	SJ_1640	723301.1	3176178	2500	0.31	204.81	204.5
184	J_1677	SJ_1677	723360.8	3170994	106	0.31	202.672	202.362
185	J_1697	SJ_1697	723380.3	3171921	608	0.31	202.862	202.552
186	J_1700	SJ_1700	723384.7	3174429	1140	0.31	202.75	202.44
187	J_1714	SJ_1714	723410.7	3176052	637	0.31	204.99	204.68
188	J_1745	SJ_1745	723450.3	3168543	2500	0.31	201.63	201.32
189	J_1756	SJ_1756	723461.1	3168752	105	0.31	201.863	201.553
190	J_1762	SJ_1762	723463.7	3168925	1053	0.31	201.865	201.555
191	J_1767	SJ_1767	723467.5	3169027	5000	0.31	201.87	201.56
192	J_1770	SJ_1770	723470.1	3168548	2500	0.31	201.94	201.63
193	J_1775	SJ_1775	723475.7	3169098	1500	0.31	201.873	201.563
194	J_1776	SJ_1776	723476.8	3169153	2000	0.31	201.878	201.568
195	J_1778	SJ_1778	723478.3	3169239	441	0.31	201.879	201.569
196	J_1779	SJ_1779	723478.9	3169310	1800	0.31	201.88	201.57
197	J_1797	SJ_1797	723494.6	3169379	1000	0.31	201.89	201.58
198	J_1808	SJ_1808	723523.2	3169392	1000	0.31	201.895	201.585
199	J_1816	SJ_1816	723542.8	3171838	458	0.31	202.442	202.132
200	J_1835	SJ_1835	723573.6	3169420	348	0.31	201.96	201.65
201	J_187	SJ_187	720826.4	3174885	485	0.31	201.05	200.74
202	J_1878	SJ_1878	723647.8	3169433	1350	0.31	202.31	202
203	J_1900	SJ_1900	723680.7	3170988	131	0.31	202.14	201.83
204	J_1906	SJ_1906	723694.6	3169446	1350	0.31	202.02	201.71
205	J_1913	SJ_1913	723703.1	3171722	154	0.31	202.224	201.914
206	J_1923	SJ_1923	723732.6	3170670	818	0.31	202.3	201.99
207	J_1938	SJ_1938	723748.9	3174158	492	0.31	204.29	203.98
208	J_1939	SJ_1939	723749.3	3169496	94	0.31	202.01	201.7
209	J_1951	SJ_1951	723763.1	3177049	7841	0.31	203.438	203.128
210	J_1954	SJ_1954	723774.4	3170853	2800	0.31	200.913	200.603
211	J_1964	SJ_1964	723787.9	3174529	247	0.31	202.91	202.6
212	J_1977	SJ_1977	723806	3169549	190	0.31	202	201.69
213	J_1984	SJ_1984	723816.1	3174489	276	0.31	202.73	202.42
214	J_1998	SJ_1998	723836.1	3171831	200	0.31	201.54	201.23

215	J_2007	SJ_2007	723844.1	3174188	365	0.31	204.28	203.97
216	J_2033	SJ_2033	723878.3	3176430	2500	0.31	205.225	204.915
217	J_2048	SJ_2048	723895.5	3176231	2500	0.31	203.985	203.675
218	J_2050	SJ_2050	723896.5	3169136	678	0.31	201.843	201.533
219	J_2056	SJ_2056	723904.1	3170579	2195	0.31	202.34	202.03
220	J_2070	SJ_2070	723916.5	3176531	797	0.31	203.085	202.775
221	J_2074	SJ_2074	723918.8	3176432	287	0.31	203.166	202.856
222	J_2084	SJ_2084	723930.8	3174464	250	0.31	202.22	201.91
223	J_2093	SJ_2093	723939.4	3174216	365	0.31	204.27	203.96
224	J_2116	SJ_2116	723964.1	3169695	1059	0.31	201.97	201.66
225	J_2118	SJ_2118	723966.3	3169722	1685	0.31	202.21	201.9
226	J_2120	SJ_2120	723972.4	3174933	30680	0.31	203.008	202.698
227	J_2132	SJ_2132	723987.5	3174934	3000	0.31	203.71	203.4
228	J_2146	SJ_2146	723996.1	3176573	3274	0.31	202.01	201.7
229	J_2192	SJ_2192	724068.6	3169815	3024	0.31	202.2	201.89
230	J_2194	SJ_2194	724076.1	3174384	1623	0.31	201.597	201.287
231	J_22	SJ_22	720264.5	3175527	1000	0.31	201.56	201.25
232	J_2203	SJ_2203	724085.7	3170541	2000	0.31	199.96	199.65
233	J_2207	SJ_2207	724094.6	3174504	1623	0.31	202.39	202.08
234	J_2244	SJ_2244	724148.2	3172346	2500	0.31	202.76	202.45
235	J_2265	SJ_2265	724178.9	3169891	705	0.31	201.94	201.63
236	J_2279	SJ_2279	724188.9	3174057	30	0.31	202.77	202.46
237	J_2325	SJ_2325	724240.2	3174211	322	0.31	203.44	203.13
238	J_2329	SJ_2329	724244.5	3169981	1403	0.31	202.17	201.86
239	J_235	SJ_235	720973.6	3178023	2213	0.31	203.659	203.349
240	J_2432	SJ_2432	724343	3174204	323	0.31	203.43	203.12
241	J_2474	SJ_2474	724375.5	3172259	3177	0.31	201.91	201.6
242	J_2482	SJ_2482	724381.2	3172615	123	0.31	200.85	200.54
243	J_2505	SJ_2505	724403.6	3172516	138	0.31	200.88	200.57
244	J_2519	SJ_2519	724420.3	3172451	3000	0.31	200.91	200.6
245	J_2533	SJ_2533	724439.4	3172474	119	0.31	200.82	200.51
246	J_2554	SJ_2554	724463.8	3166727	109	0.31	199.88	199.57
247	J_2587	SJ_2587	724499.2	3166628	571	0.31	199.82	199.51
248	J_2590	SJ_2590	724502.3	3166558	105	0.31	200.53	200.22
249	J_2612	SJ_2612	724524.2	3166497	448	0.31	200.09	199.78
250	J_2643	SJ_2643	724556.5	3167858	734	0.31	201.69	201.38
251	J_2647	SJ_2647	724560.8	3173580	3000	0.31	202.946	202.636
252	J_2653	SJ_2653	724566.6	3167767	2399	0.31	201.22	200.91
253	J_2660	SJ_2660	724573.2	3168301	8008	0.31	200.19	199.88
254	J_2717	SJ_2717	724640	3168331	1436	0.31	200.15	199.84
255	J_2728	SJ_2728	724650	3171594	1908	0.31	202.46	202.15
256	J_2740	SJ_2740	724660.9	3169771	2404	0.31	201.73	201.42
257	J_2741	SJ_2741	724661	3169661	424	0.31	201.81	201.5
258	J_277	SJ_277	721085.1	3178411	216	0.31	204.296	203.986

259	J_2788	SJ_2788	724729.8	3169294	1519	0.31	201.83	201.52
260	J_2790	SJ_2790	724733.2	3169838	510	0.31	201.73	201.42
261	J_2794	SJ_2794	724736.7	3169447	2000	0.31	202	201.69
262	J_2800	SJ_2800	724741.7	3169573	162	0.31	201.7	201.39
263	J_2813	SJ_2813	724755.4	3174242	889	0.31	204.19	203.88
264	J_2839	SJ_2839	724781.9	3169530	162	0.31	201.9	201.59
265	J_284	SJ_284	721096.4	3173588	1000	0.31	202.97	202.66
266	J_2857	SJ_2857	724799.6	3169898	369	0.31	201.74	201.43
267	J_2873	SJ_2873	724818.4	3171473	367	0.31	201.46	201.15
268	J_2890	SJ_2890	724837.5	3174239	887	0.31	204.18	203.87
269	J_2892	SJ_2892	724839.3	3171517	1712	0.31	201.8	201.49
270	J_2907	SJ_2907	724847.6	3167029	2672	0.31	200.63	200.32
271	J_2925	SJ_2925	724863.8	3174272	260	0.31	203.91	203.6
272	J_2942	SJ_2942	724868.3	3169962	369	0.31	201.75	201.44
273	J_2952	SJ_2952	724872.6	3171516	637	0.31	201.48	201.17
274	J_2956	SJ_2956	724873.3	3176648	146	0.31	203.61	203.3
275	J_2981	SJ_2981	724886.9	3171308	992	0.31	202.18	201.87
276	J_2997	SJ_2997	724906.4	3171578	853	0.31	201.95	201.64
277	J_300	SJ_300	721122.7	3178483	345	0.31	203.958	203.648
278	J_3025	SJ_3025	724930.9	3171259	1661	0.31	202.166	201.856
279	J_303	SJ_303	721135.3	3173565	1000	0.31	203.266	202.956
280	J_3046	SJ_3046	724951.5	3171619	778	0.31	202.03	201.72
281	J_3053	SJ_3053	724960	3171811	1515	0.31	201.96	201.65
282	J_3061	SJ_3061	724969.8	3170103	262	0.31	201.91	201.6
283	J_3067	SJ_3067	724972.4	3176582	216	0.31	203.54	203.23
284	J_3110	SJ_3110	725022.7	3169318	1097	0.31	202.07	201.76
285	J_3116	SJ_3116	725026.6	3171738	1651	0.31	201.98	201.67
286	J_3131	SJ_3131	725038.2	3170239	2136	0.31	203.14	202.83
287	J_3152	SJ_3152	725060.3	3176592	640	0.31	203.66	203.35
288	J_3157	SJ_3157	725062.6	3171696	533	0.31	201.66	201.35
289	J_3176	SJ_3176	725077.7	3175763	5941	0.31	203.11	202.8
290	J_3178	SJ_3178	725078.8	3169317	1000	0.31	202.1	201.79
291	J_3185	SJ_3185	725083.2	3173204	2500	0.31	201.88	201.57
292	J_3191	SJ_3191	725086.9	3176257	2217	0.31	202.86	202.55
293	J_3196	SJ_3196	725091.8	3173914	228	0.31	203.29	202.98
294	J_3205	SJ_3205	725097.2	3172918	2500	0.31	201.71	201.4
295	J_3216	SJ_3216	725102.8	3172848	2500	0.31	201.61	201.3
296	J_3225	SJ_3225	725107.4	3172753	2500	0.31	201.56	201.25
297	J_323	SJ_323	721179	3176952	214	0.31	203.85	203.54
298	J_3270	SJ_3270	725141.4	3170752	2476	0.31	200.901	200.591
299	J_3281	SJ_3281	725150.5	3173925	228	0.31	201.85	201.54
300	J_3288	SJ_3288	725158.9	3171590	566	0.31	201.67	201.36
301	J_3294	SJ_3294	725164.8	3171790	921	0.31	201.73	201.42
302	J_3308	SJ_3308	725175.7	3171196	2500	0.31	201.04	200.73

303	J_3311	SJ_3311	725176.8	3175770	5941	0.31	203.21	202.9
304	J_3318	SJ_3318	725182.8	3176266	1438	0.31	202.74	202.43
305	J_3327	SJ_3327	725193.9	3172504	483	0.31	202.85	202.54
306	J_3328	SJ_3328	725194.8	3176004	1587	0.31	202.72	202.41
307	J_3329	SJ_3329	725196.1	3176135	3371	0.31	202.55	202.24
308	J_3337	SJ_3337	725205.5	3171196	2500	0.31	200.97	200.66
309	J_3340	SJ_3340	725208.6	3175927	614	0.31	202.45	202.14
310	J_3373	SJ_3373	725238.5	3171858	440	0.31	201.8	201.49
311	J_3379	SJ_3379	725242.1	3164620	1394	0.31	200.74	200.43
312	J_3409	SJ_3409	725273.2	3175825	1128	0.31	201.96	201.65
313	J_3444	SJ_3444	725313	3171924	488	0.31	201.84	201.53
314	J_3456	SJ_3456	725322.9	3169195	3713	0.31	201.82	201.51
315	J_3487	SJ_3487	725353.2	3176590	5000	0.31	203.72	203.41
316	J_349	SJ_349	721236.6	3173525	48	0.31	203.852	203.542
317	J_3496	SJ_3496	725360.7	3176515	3063	0.31	203.61	203.3
318	J_3497	SJ_3497	725361.6	3170768	404	0.31	200.839	200.529
319	J_3503	SJ_3503	725365.3	3175977	1421	0.31	202.06	201.75
320	J_3506	SJ_3506	725369.3	3176781	9073	0.31	204.201	203.891
321	J_3509	SJ_3509	725372.3	3175832	992	0.31	201.99	201.68
322	J_351	SJ_351	721238.3	3173988	1000	0.31	203.02	202.71
323	J_3510	SJ_3510	725373.2	3175899	1604	0.31	202.01	201.7
324	J_3512	SJ_3512	725373.9	3176393	2283	0.31	203.4	203.09
325	J_3514	SJ_3514	725374.7	3176780	1916	0.31	204.278	203.968
326	J_3515	SJ_3515	725375.5	3176832	4100	0.31	204.401	204.091
327	J_3521	SJ_3521	725377.9	3164624	436	0.31	200.96	200.65
328	J_3540	SJ_3540	725386.6	3172524	5000	0.31	202.65	202.34
329	J_3580	SJ_3580	725420.8	3175780	2264	0.31	203.883	203.573
330	J_361	SJ_361	721276.2	3178856	264	0.31	204.172	203.862
331	J_3618	SJ_3618	725451	3170771	638	0.31	201.039	200.729
332	J_363	SJ_363	721280.2	3175989	450	0.31	205.69	205.38
333	J_3631	SJ_3631	725466.2	3175710	5000	0.31	203.825	203.515
334	J_3665	SJ_3665	725486.8	3164634	530	0.31	201.16	200.85
335	J_368	SJ_368	721296.9	3178980	284	0.31	204.998	204.688
336	J_3685	SJ_3685	725506.3	3170778	638	0.31	201.234	200.924
337	J_3694	SJ_3694	725520.7	3175626	592	0.31	203.72	203.41
338	J_3708	SJ_3708	725535.6	3176486	4589	0.31	203.41	203.1
339	J_371	SJ_371	721302	3178925	82	0.31	204.215	203.905
340	J_3710	SJ_3710	725536.1	3175636	14879	0.31	202.71	202.4
341	J_3741	SJ_3741	725554.3	3176319	2100	0.31	203.22	202.91
342	J_3765	SJ_3765	725579.6	3171735	2100	0.31	202.29	201.98
343	J_378	SJ_378	721318.5	3174061	417	0.31	204.19	203.88
344	J_3788	SJ_3788	725596.4	3172516	2500	0.31	202.21	201.9
345	J_3808	SJ_3808	725622.8	3176326	2100	0.31	203.14	202.83
346	J_3813	SJ_3813	725626.9	3176287	2100	0.31	202.91	202.6

347	J_3817	SJ_3817	725629.5	3175458	1019	0.31	203.66	203.35
348	J_3827	SJ_3827	725635.9	3176202	2100	0.31	202.89	202.58
349	J_3840	SJ_3840	725645.9	3176106	2100	0.31	202.81	202.5
350	J_3851	SJ_3851	725652	3172514	5000	0.31	202.06	201.75
351	J_3853	SJ_3853	725653.2	3176011	2100	0.31	202.59	202.28
352	J_3864	SJ_3864	725664.7	3173562	466	0.31	201.85	201.54
353	J_3875	SJ_3875	725674.5	3168135	200	0.31	200.662	200.352
354	J_3898	SJ_3898	725692.9	3171837	345	0.31	202.39	202.08
355	J_3918	SJ_3918	725704.6	3168045	2500	0.31	200.614	200.304
356	J_3949	SJ_3949	725728.5	3172512	5000	0.31	202.02	201.71
357	J_3956	SJ_3956	725733.2	3171875	979	0.31	202.42	202.11
358	J_3959	SJ_3959	725733.7	3176180	2100	0.31	202.69	202.38
359	J_3961	SJ_3961	725733.8	3176213	2100	0.31	202.73	202.42
360	J_3964	SJ_3964	725736.4	3176102	2100	0.31	202.59	202.28
361	J_4057	SJ_4057	725793	3176838	1200	0.31	203.93	203.62
362	J_4090	SJ_4090	725809.1	3167831	1000	0.31	200.372	200.062
363	J_4105	SJ_4105	725816.9	3172505	2045	0.31	201.94	201.63
364	J_4128	SJ_4128	725836	3168507	2500	0.31	201.91	201.6
365	J_4157	SJ_4157	725857.4	3171556	324	0.31	201.68	201.37
366	J_4175	SJ_4175	725869	3176742	2500	0.31	203.86	203.55
367	J_4252	SJ_4252	725930.2	3165767	260	0.31	199.106	198.796
368	J_4284	SJ_4284	725944.7	3171608	624	0.31	201.74	201.43
369	J_4310	SJ_4310	725967.6	3176726	5000	0.31	203.82	203.51
370	J_4351	SJ_4351	725998.1	3173887	281	0.31	202.01	201.7
371	J_436	SJ_436	721465.3	3177179	1080	0.31	204.177	203.867
372	J_4372	SJ_4372	726012.2	3171698	219	0.31	201.61	201.3
373	J_441	SJ_441	721474.7	3175941	5000	0.31	205.81	205.5
374	J_443	SJ_443	721480.2	3179406	548	0.31	205.13	204.82
375	J_4446	SJ_4446	726066.6	3176711	5000	0.31	203.76	203.45
376	J_445	SJ_445	721485.3	3178583	621	0.31	204.26	203.95
377	J_4475	SJ_4475	726097.2	3165648	69	0.31	199.61	199.3
378	J_448	SJ_448	721490	3179402	548	0.31	204.56	204.25
379	J_4497	SJ_4497	726119	3168207	923	0.31	201.24	200.93
380	J_4525	SJ_4525	726141.1	3168201	2336	0.31	201.55	201.24
381	J_4548	SJ_4548	726164.4	3171837	276	0.31	201.47	201.16
382	J_463	SJ_463	721518.2	3179482	548	0.31	204.51	204.2
383	J_4649	SJ_4649	726237.3	3165672	17	0.31	199.89	199.58
384	J_4650	SJ_4650	726238.2	3168093	9	0.31	201.22	200.91
385	J_4660	SJ_4660	726246.3	3171912	261	0.31	201.39	201.08
386	J_4727	SJ_4727	726298.3	3165624	573	0.31	199.95	199.64
387	J_4735	SJ_4735	726305.3	3176638	261	0.31	202.954	202.644
388	J_4736	SJ_4736	726305.7	3165728	141	0.31	199.81	199.5
389	J_4786	SJ_4786	726342.7	3165813	942	0.31	200.18	199.87
390	J_4794	SJ_4794	726348.3	3165606	124	0.31	200.2	199.89

391	J_4796	SJ_4796	726350.8	3165604	124	0.31	200.207	199.897
392	J_4549	SJ_4800	726164.5	3176692	10000	0.31	203.71	203.4
393	J_4677	SJ_4800	726257.6	3176686	10000	0.31	203.674	203.364
394	J_4800	SJ_4800	726354.1	3176694	10000	0.31	203.72	203.41
395	J_4926	SJ_4800	726446.8	3176718	10000	0.31	203.76	203.45
396	J_5036	SJ_4800	726540.5	3176746	10000	0.31	203.8	203.49
397	J_4811	SJ_4811	726359.3	3172023	600	0.31	201.3	200.99
398	J_4816	SJ_4816	726361.3	3176647	2100	0.31	203.31	203
399	J_4832	SJ_4832	726367.9	3172241	1000	0.31	201.19	200.88
400	J_4835	SJ_4835	726373.1	3172359	775	0.31	201.02	200.71
401	J_4849	SJ_4849	726383.5	3165580	537	0.31	200.06	199.75
402	J_4853	SJ_4853	726386.4	3172207	394	0.31	201.26	200.95
403	J_4856	SJ_4856	726387.8	3172245	424	0.31	201.23	200.92
404	J_4862	SJ_4862	726392.5	3172359	500	0.31	201.11	200.8
405	J_4867	SJ_4867	726396.6	3165886	810	0.31	200.4	200.09
406	J_4871	SJ_4871	726402	3165995	791	0.31	200.68	200.37
407	J_4887	SJ_4887	726415.4	3167352	1178	0.31	200.46	200.15
408	J_489	SJ_489	721554.3	3175983	2500	0.31	206	205.69
409	J_4895	SJ_4895	726424.7	3165529	220	0.31	199.96	199.65
410	J_49	SJ_49	720435.9	3181922	2391	0.31	205.76	205.45
411	J_4909	SJ_4909	726433.9	3165542	220	0.31	199.93	199.62
412	J_4925	SJ_4925	726446.3	3165917	160	0.31	200.154	199.844
413	J_4938	SJ_4938	726457.9	3176643	2116	0.31	203.151	202.841
414	J_4944	SJ_4944	726462.8	3165922	1160	0.31	199.999	199.689
415	J_4947	SJ_4947	726465.1	3165949	113	0.31	200.79	200.48
416	J_4981	SJ_4981	726500.8	3169838	4704	0.31	201.17	200.86
417	J_4994	SJ_4994	726514.7	3165884	1123	0.31	199.81	199.5
418	J_5005	SJ_5005	726524.3	3175401	614	0.31	201.269	200.959
419	J_5035	SJ_5035	726538.2	3176360	414	0.31	202.87	202.56
420	J_5057	SJ_5057	726553.8	3169079	3735	0.31	202.23	201.92
421	J_5071	SJ_5071	726565.4	3176541	206	0.31	203.29	202.98
422	J_5075	SJ_5075	726570.7	3165958	24	0.31	200.29	199.98
423	J_512	SJ_512	721593.5	3176909	57	0.31	202.95	202.64
424	J_5133	SJ_5133	726624.4	3166031	1500	0.31	200.21	199.9
425	J_5138	SJ_5138	726631.9	3168424	3074	0.31	199.88	199.57
426	J_5140	SJ_5140	726632.4	3176224	3000	0.31	202.83	202.52
427	J_5148	SJ_5148	726643	3168436	1162	0.31	199.81	199.5
428	J_5270	SJ_5148	726754.3	3168548	1162	0.31	201.77	201.46
429	J_5296	SJ_5148	726773.3	3168495	1162	0.31	201.7	201.39
430	J_5184	SJ_5184	726683.4	3176420	207	0.31	202.85	202.54
431	J_5213	SJ_5213	726704.9	3166138	521	0.31	200.09	199.78
432	J_5229	SJ_5229	726722.6	3176581	5000	0.31	203.314	203.004
433	J_5257	SJ_5257	726744.2	3175194	800	0.31	202.06	201.75
434	J_5263	SJ_5263	726747.9	3166171	354	0.31	200.34	200.03

435	J_5280	SJ_5280	726762.5	3169964	3170	0.31	200.97	200.66
436	J_5286	SJ_5286	726765.8	3169722	2500	0.31	202.061	201.751
437	J_5297	SJ_5297	726773.5	3169951	3500	0.31	200.85	200.54
438	J_5322	SJ_5322	726797.1	3166262	314	0.31	199.96	199.65
439	J_5327	SJ_5327	726802.1	3166243	825	0.31	200.21	199.9
440	J_5335	SJ_5335	726817.5	3176399	1506	0.31	202.88	202.57
441	J_535	SJ_535	721646.4	3176072	10277	0.31	206.2	205.89
442	J_5350	SJ_5350	726825.9	3176562	546	0.31	202.765	202.455
443	J_5359	SJ_5359	726834.5	3165674	485	0.31	200.39	200.08
444	J_5366	SJ_5366	726843	3167878	1512	0.31	200.91	200.6
445	J_5370	SJ_5370	726847.8	3169598	1000	0.31	201.428	201.118
446	J_5375	SJ_5375	726854.7	3169588	4005	0.31	201.346	201.036
447	J_5383	SJ_5383	726863	3169607	1000	0.31	201.567	201.257
448	J_5394	SJ_5394	726876.9	3169490	2000	0.31	201.032	200.722
449	J_5398	SJ_5398	726877.8	3165639	209	0.31	200.15	199.84
450	J_5413	SJ_5413	726889.9	3169495	2000	0.31	201.012	200.702
451	J_5423	SJ_5423	726896.4	3166238	225	0.31	200.19	199.88
452	J_5428	SJ_5428	726901.5	3169320	10000	0.31	200.841	200.531
453	J_5445	SJ_5445	726914.6	3169297	3000	0.31	200.838	200.528
454	J_5453	SJ_5453	726920.1	3169330	10000	0.31	200.875	200.565
455	J_5455	SJ_5455	726921.1	3174927	1500	0.31	200.8	200.49
456	J_5468	SJ_5468	726939.2	3169939	3000	0.31	200.83	200.52
457	J_5494	SJ_5494	726961.9	3166189	344	0.31	199.78	199.47
458	J_5505	SJ_5505	726967.5	3174852	1500	0.31	200.72	200.41
459	J_5506	SJ_5506	726968.6	3165753	2500	0.31	199.66	199.35
460	J_5512	SJ_5512	726974.5	3166207	2500	0.31	199.75	199.44
461	J_552	SJ_552	721674.1	3176913	513	0.31	202.84	202.53
462	J_5531	SJ_5531	726997.4	3166572	1593	0.31	199.84	199.53
463	J_5537	SJ_5537	727004.3	3174457	3000	0.31	201.26	200.95
464	J_5538	SJ_5538	727004.6	3174261	996	0.31	201.11	200.8
465	J_5561	SJ_5561	727017.2	3176517	5000	0.31	202.744	202.434
466	J_5572	SJ_5572	727027.8	3168613	1758	0.31	201.11	200.8
467	J_5583	SJ_5583	727044.2	3166128	480	0.31	199.64	199.33
468	J_5588	SJ_5588	727051.8	3168798	2100	0.31	202.57	202.26
469	J_5589	SJ_5589	727052	3166149	2500	0.31	199.63	199.32
470	J_5593	SJ_5593	727059.9	3169874	500	0.31	200.68	200.37
471	J_5595	SJ_5595	727067.7	3176356	5000	0.31	203.19	202.88
472	J_560	SJ_560	721696.6	3179778	904	0.31	204.51	204.2
473	J_5602	SJ_5602	727081.5	3165863	109	0.31	199.85	199.54
474	J_5604	SJ_5604	727082.7	3169804	500	0.31	200.66	200.35
475	J_5608	SJ_5608	727086.5	3168452	221	0.31	200.99	200.68
476	J_5611	SJ_5611	727088.9	3165843	2500	0.31	199.59	199.28
477	J_5614	SJ_5614	727095.6	3166071	549	0.31	199.57	199.26
478	J_5615	SJ_5615	727098.2	3174592	132	0.31	201.51	201.2

479	J_5617	SJ_5617	727100.6	3174604	132	0.31	202.09	201.78
480	J_5618	SJ_5618	727102.1	3169751	500	0.31	200.53	200.22
481	J_562	SJ_562	721704	3172128	890	0.31	202.537	202.227
482	J_5624	SJ_5624	727113.1	3166083	250	0.31	199.6	199.29
483	J_5629	SJ_5629	727123.9	3166001	274	0.31	199.5	199.19
484	J_5630	SJ_5630	727132	3169786	1402	0.31	200.82	200.51
485	J_5631	SJ_5631	727133.9	3169662	2459	0.31	199.9	199.59
486	J_5632	SJ_5632	727136	3168378	781	0.31	200.97	200.66
487	J_5634	SJ_5634	727137.5	3168310	1372	0.31	200.9	200.59
488	J_5640	SJ_5640	727149.5	3176469	1500	0.31	205.455	205.145
489	J_5643	SJ_5643	727154.2	3176487	5000	0.31	203.298	202.988
490	J_5646	SJ_5646	727155.9	3169600	2459	0.31	199.75	199.44
491	J_5656	SJ_5656	727168.5	3165898	2500	0.31	199.47	199.16
492	J_5661	SJ_5661	727176.4	3169542	2459	0.31	199.69	199.38
493	J_5662	SJ_5662	727176.6	3169736	2459	0.31	200.7	200.39
494	J_5673	SJ_5673	727209.6	3169448	2459	0.31	199.67	199.36
495	J_568	SJ_568	721715.2	3172281	449	0.31	202.57	202.26
496	J_5681	SJ_5681	727217.7	3169690	2459	0.31	200.62	200.31
497	J_5685	SJ_5685	727232.3	3169385	3784	0.31	199.61	199.3
498	J_5687	SJ_5687	727237.4	3169385	3784	0.31	200.58	200.27
499	J_5696	SJ_5696	727262.1	3165962	2500	0.31	199.36	199.05
500	J_5699	SJ_5699	727272.6	3169630	2459	0.31	200.59	200.28
501	J_5700	SJ_5700	727276.9	3169401	3784	0.31	199.56	199.25
502	J_5716	SJ_5716	727331.7	3169564	3784	0.31	200.54	200.23
503	J_5719	SJ_5719	727337.7	3174681	1037	0.31	202.22	201.91
504	J_5721	SJ_5721	727339.4	3166015	2500	0.31	199.21	198.9
505	J_5725	SJ_5725	727349.4	3169429	3784	0.31	200.44	200.13
506	J_5737	SJ_5737	727380.4	3166047	1661	0.31	199.02	198.71
507	J_5747	SJ_5747	727405.3	3169521	3784	0.31	200.51	200.2
508	J_5757	SJ_5757	727423.6	3169458	3784	0.31	200.43	200.12
509	J_5769	SJ_5769	727440.8	3167503	2500	0.31	201.37	201.06
510	J_5786	SJ_5786	727487.2	3169483	3784	0.31	200.42	200.11
511	J_5790	SJ_5790	727499.6	3174894	2000	0.31	202.71	202.4
512	J_5792	SJ_5792	727503.6	3167460	2500	0.31	201.14	200.83
513	J_5808	SJ_5808	727560.4	3167434	2500	0.31	200.85	200.54
514	J_5809	SJ_5809	727561.2	3175762	122	0.31	202.73	202.42
515	J_5688	SJ_5810L4	727242.1	3169360	3824	0.31	200.81	200.5
516	J_5694	SJ_5810L4	727259.9	3169305	3824	0.31	199.45	199.14
517	J_5704	SJ_5810L4	727285.4	3169235	3824	0.31	200.71	200.4
518	J_5705	SJ_5810L4	727287.3	3169378	3824	0.31	200.79	200.48
519	J_5724	SJ_5810L4	727349.3	3169402	3824	0.31	200.68	200.37
520	J_5735	SJ_5810L4	727377.6	3169271	3824	0.31	200.81	200.5
521	J_5765	SJ_5810L4	727433.3	3169435	3824	0.31	200.62	200.31
522	J_5780	SJ_5810L4	727464.5	3169309	3824	0.31	200.97	200.66

523	J_5788	SJ_5810L4	727496.8	3169460	3824	0.31	200.4	200.09
524	J_5801	SJ_5810L4	727536.8	3169354	3824	0.31	200.99	200.68
525	J_5810	SJ_5810L4	727562.3	3169362	3824	0.31	201.03	200.72
526	J_5812	SJ_5812	727564.1	3167408	712	0.31	200.63	200.32
527	J_5813	SJ_5813	727567.9	3175846	183	0.31	203.69	203.38
528	J_5817	SJ_5817	727577.8	3169229	1000	0.31	202.23	201.92
529	J_5822	SJ_5822	727589.2	3167104	701	0.31	199.91	199.6
530	J_5827	SJ_5827	727604.3	3175869	183	0.31	203.933	203.623
531	J_5828	SJ_5828	727604.4	3169243	1000	0.31	202.06	201.75
532	J_5832	SJ_5832	727606.3	3169152	150	0.31	202	201.69
533	J_584	SJ_584	721747.7	3179735	904	0.31	203.81	203.5
534	J_5843	SJ_5843	727631.3	3169082	200	0.31	201.4	201.09
535	J_5847	SJ_5847	727637.4	3169151	117	0.31	201.62	201.31
536	J_5848	SJ_5848	727642.1	3175459	491	0.31	202.77	202.46
537	J_5850	SJ_5850	727643.4	3167221	197	0.31	200.13	199.82
538	J_5853	SJ_5853	727650.4	3166520	384	0.31	201.8	201.49
539	J_5854	SJ_5854	727651	3169027	150	0.31	201.24	200.93
540	J_5855	SJ_5855	727653.9	3169377	1000	0.31	201.06	200.75
541	J_5856	SJ_5856	727655.7	3169093	308	0.31	201.56	201.25
542	J_5861	SJ_5861	727662.6	3174585	937	0.31	202.45	202.14
543	J_5866	SJ_5866	727676	3168956	1578	0.31	201.05	200.74
544	J_588	SJ_588	721752	3179744	904	0.31	204.44	204.13
545	J_5902	SJ_5902	727757.4	3175382	560	0.31	203.569	203.259
546	J_5906	SJ_5906	727767.5	3175521	560	0.31	203.764	203.454
547	J_5913	SJ_5913	727787.4	3167646	712	0.31	200.7	200.39
548	J_5919	SJ_5919	727798.7	3167573	2500	0.31	200.92	200.61
549	J_5924	SJ_5924	727811.3	3167525	2500	0.31	200.88	200.57
550	J_5925	SJ_5925	727818.1	3175415	560	0.31	203.176	202.866
551	J_5951	SJ_5951	727913.6	3166136	406	0.31	200.89	200.58
552	J_5966	SJ_5966	727974.5	3166084	1327	0.31	200.87	200.56
553	J_5973	SJ_5973	727999.6	3168355	75	0.31	200.5	200.19
554	J_5980	SJ_5980	728021.2	3166022	1000	0.31	200.99	200.68
555	J_6105	SJ_6105	728295	3166360	1090	0.31	199.39	199.08
556	J_6120	SJ_6120	728314.1	3167463	2500	0.31	200.54	200.23
557	J_6131	SJ_6131	728335.1	3166370	1090	0.31	199.74	199.43
558	J_6139	SJ_6139	728348.3	3166354	500	0.31	200.41	200.1
559	J_6185	SJ_6185	728397.1	3166229	2500	0.31	199.32	199.01
560	J_6186	SJ_6186	728403.8	3166424	331	0.31	199.71	199.4
561	J_6197	SJ_6197	728421.1	3167884	900	0.31	199.51	199.2
562	J_624	SJ_624	721820	3171750	141	0.31	201.816	201.506
563	J_6267	SJ_6267	728533.5	3167498	215	0.31	199.97	199.66
564	J_6283	SJ_6283	728567.4	3167525	129	0.31	199.83	199.52
565	J_6286	SJ_6286	728572.1	3167811	215	0.31	199.39	199.08
566	J_6289	SJ_6289	728573.3	3166529	5000	0.31	200.2	199.89

567	J_6292	SJ_6292	728577.2	3167587	1000	0.31	199.92	199.61
568	J_63	SJ_63	720472.9	3172992	691	0.31	204.31	204
569	J_6311	SJ_6311	728610.3	3167614	179	0.31	199.81	199.5
570	J_6318	SJ_6318	728621.1	3167677	157	0.31	199.56	199.25
571	J_6319	SJ_6319	728628.1	3166604	900	0.31	199.64	199.33
572	J_6326	SJ_6326	728646.5	3166594	7500	0.31	200.14	199.83
573	J_6332	SJ_6332	728654.2	3167703	163	0.31	199.56	199.25
574	J_6351	SJ_6351	728680.7	3167758	183	0.31	199.22	198.91
575	J_6367	SJ_6367	728713.8	3167742	995	0.31	199.17	198.86
576	J_640	SJ_640	721849.9	3176898	187	0.31	202.57	202.26
577	J_644	SJ_644	721852.9	3170552	798	0.31	201.062	200.752
578	J_652	SJ_652	721873.7	3171626	2642	0.31	201.8	201.49
579	J_690	SJ_690	721939.5	3170608	798	0.31	203.28	202.97
580	J_736	SJ_736	721999.1	3178127	2500	0.31	203.276	202.966
581	J_739	SJ_739	722008.7	3171326	1000	0.31	201.75	201.44
582	J_766	SJ_766	722051.5	3169959	39	0.31	201.887	201.577
583	J_782	SJ_782	722098.4	3170347	225	0.31	201.948	201.638
584	J_783	SJ_783	722101.7	3170537	1030	0.31	203.14	202.83
585	J_796	SJ_796	722124.6	3177961	17903	0.31	203.075	202.765
586	J_801	SJ_801	722139.4	3169264	101	0.31	201.323	201.013
587	J_808	SJ_808	722152.2	3171388	410	0.31	202.361	202.051
588	J_809	SJ_809	722152.3	3177873	2500	0.31	202.96	202.65
589	J_878	SJ_878	722268.2	3177169	11661	0.31	203.57	203.26
590	J_892	SJ_892	722304	3171559	409	0.31	203.31	203
591	J_90	SJ_90	720528.2	3176423	398	0.31	204.571	204.261
592	J_908	SJ_908	722321.4	3169647	276	0.31	202.874	202.564
593	J_91	SJ_91	720528.4	3173264	743	0.31	204.511	204.201
594	J_920	SJ_920	722343.5	3177649	11703	0.31	203.21	202.9
595	J_926	SJ_926	722358.1	3171492	409	0.31	203.071	202.761
596	J_932	SJ_932	722367	3177158	53938	0.31	203.419	203.109
597	J_934	SJ_934	722377	3169323	287	0.31	202.239	201.929
598	J_96	SJ_96	720538.8	3177043	7601	0.31	202.06	201.75
599	J_986	SJ_986	722459.8	3169053	4191	0.31	203.08	202.77