ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

<u>Публичный сервитут в целях размещения существующего объекта электросетевого хозяйства «ВЛ 110 кВ Нефтезавод - Красково - 1»</u>

(наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее - объект))

Раздел 1

	Сведения об объекте			
N	Vonovenouvony of our	Owyconyma wagayaranyaraya		
Π/Π	Характеристики объекта	Описание характеристик		
1	2	3		
1	Местоположение объекта	Московская область, городской округ Дзержинский, городской округ Котельники, городской округ Люберцы, г. Люберцы		
2	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р)	$252863~{ m kb.}~{ m M}\pm176~{ m kb.}$		
3	Иные характеристики объекта	Публичный сервитут в целях размещения существующего объекта электросетевого хозяйства «ВЛ 110 кВ Нефтезавод - Красково - 1» сроком действия 49 лет в интересах Публичного акционерного общества «Россети Московский регион»		

Местоположение публичного сервитута: Московская область, городской округ Дзержинский, городской округ Котельники, городской округ Люберцы, г. Люберцы

Система координат		МСК – 50, зона 1		
Метод определения	координат	Аналитический	Аналитический	
Обозначение	Координаты, м			
характерных точек границ публичного сервитута	X	Y	Средняя квадратическая погрешность положения характерных точек (Mt), м	
1	2	3	4	
1	457652,04	1396852,50	0,1	
2	457648,94	1396821,56	0,1	
3	457651,60	1396820,57	0,1	
4	457764,85	1396912,57	0,1	
5	457868,95	1396996,73	0,1	
6	457868,32	1397017,42	0,1	
7	457981,91	1397107,98	0,1	
8	458084,14	1397188,84	0,1	
9	458095,42	1397249,09	0,1	
10	458061,89	1397222,26	0,1	
11	457957,03	1397139,31	0,1	
12	457827,73	1397036,24	0,1	
13	457829,01	1396993,66	0,1	
14	457810,46	1396977,74	0,1	
15	457725,46	1396910,55	0,1	
16	457709,09	1396897,60	0,1	
1	457652,04	1396852,50	0,1	
17	461012,22	1400848,29	0,1	
18	461032,12	1400804,43	0,1	
19	461063,27	1400749,65	0,1	
20	460882,64	1400599,27	0,1	
21	460929,69	1400422,42	0,1	
22	460990,52	1400204,27	0,1	
23	461006,58	1400146,70	0,1	
24	461008,27	1400140,64	0,1	
25	461051,18	1399986,88	0,1	
26	461113,46	1399766,12	0,1	
27	461091,70	1399736,75	0,1	
28	461085,81	1399728,79	0,1	
29	461079,46	1399720,23	0,1	
30	460884,42	1399663,42	0,1	
31	460868,42	1399658,64	0,1	
32	460698,49	1399607,95	0,1	

33	460683,59	1399603,50	0,1
34	460534,18	1399558,52	0,1
35	460477,67	1399541,49	0,1
36	460476,75	1399541,21	0,1
37	460442,34	1399521,66	0,1
38	460438,48	1399519,46	0,1
39	460420,09	1399509,01	0,1
40	460415,48	1399506,40	0,1
41	460382,99	1399487,85	0,1
42	460247,47	1399410,92	0,1
43	460244,31	1399409,10	0,1
44	460061,86	1399303,50	0,1
45	460057,66	1399301,09	0,1
46	459880,06	1399199,01	0,1
47	459857,50	1399185,91	0,1
48	459850,10	1399181,62	0,1
49	459828,14	1399168,87	0,1
50	459818,96	1399163,54	0,1
51	459691,86	1399089,76	0,1
52	459519,34	1398986,57	0,1
53	459442,20	1398835,91	0,1
54	459343,72	1398642,61	0,1
55	459254,74	1398463,12	0,1
56	459158,60	1398270,53	0,1
57	459098,23	1398227,03	0,1
58	458987,35	1398147,12	0,1
59	458848,00	1398037,38	0,1
60	458833,88	1398027,40	0,1
61	458827,69	1398023,03	0,1
62	458612,81	1397871,26	0,1
63	458603,36	1397864,58	0,1
64	458591,87	1397856,30	0,1
65	458510,04	1397797,29	0,1
66	458415,55	1397729,15	0,1
67	458307,58	1397648,69	0,1
68	458262,16	1397485,01	0,1
69	458293,72	1397449,07	0,1
70	458342,46	1397624,80	0,1
71	458439,21	1397696,86	0,1
72	458451,69	1397705,88	0,1
73	458619,73	1397827,06	0,1
74	458626,60	1397832,02	0,1
75	458636,95	1397839,32	0,1
76	458827,45	1397973,87	0,1
77	458833,62	1397978,24	0,1
78	458871,95	1398005,31	0,1
79	458968,33	1398081,21	0,1
80	459011,45	1398115,16	0,1
81	459104,37	1398182,13	0,1

82	459189,98	1398243,85	0,1
83	459244,66	1398353,36	0,1
84	459255,16	1398374,39	0,1
85	459274,40	1398412,93	0,1
86	459289,47	1398443,11	0,1
87	459290,55	1398445,29	0,1
88	459379,48	1398624,64	0,1
89	459426,52	1398716,97	0,1
90	459477,85	1398817,72	0,1
91	459480,46	1398822,83	0,1
92	459549,72	1398958,12	0,1
93	459712,19	1399055,29	0,1
94	459846,29	1399133,14	0,1
95	459856,65	1399139,16	0,1
96	459871,40	1399147,72	0,1
97	459879,56	1399152,47	0,1
98	459900,08	1399164,37	0,1
99	460043,64	1399246,88	0,1
100	460081,85	1399268,85	0,1
101	460267,37	1399376,21	0,1
102	460298,95	1399394,15	0,1
103	460307,66	1399399,12	0,1
104	460492,61	1399504,20	0,1
105	460590,67	1399533,74	0,1
106	460695,07	1399565,18	0,1
107	460895,72	1399625,02	0,1
108	461103,58	1399685,56	0,1
109	461105,33	1399687,92	0,1
110	461120,57	1399708,50	0,1
111	461157,30	1399758,07	0,1
112	461151,05	1399780,18	0,1
113	461148,74	1399788,38	0,1
114	461089,69	1399997,69	0,1
115	461033,09	1400200,57	0,1
116	461031,35	1400206,84	0,1
117	461029,06	1400215,03	0,1
118	460968,30	1400432,93	0,1
119	460927,87	1400584,88	0,1
120	461115,13	1400740,79	0,1
121	461067,79	1400822,62	0,1
122	461053,68	1400853,71	0,1
123	461048,52	1400860,06	0,1
124	461047,23	1400860,12	0,1
125	461028,79	1400862,38	0,1
126	461016,62	1400852,00	0,1
17	461012,22	1400848,29	0,1
127	461020.56	1400006 97	0.1
127	461029,56 461017,01	1400906,87 1400934,53	0,1
128	401017,01	1400934,33	0,1

129				
131	129	460984,92	1400908,45	0,1
132	130	460998,42	1400878,71	0,1
133	131	461006,55	1400885,93	0,1
127	132	461018,38	1400897,88	
127	133	461025,04	1400903,22	0,1
134	127	461029,56	1400906,87	
135				
135	134	460957,47	1401297,87	0,1
137 460926,51 1401307,30 0,1 138 460919,11 1401309,23 0,1 139 460902,89 1401261,38 0,1 140 460895,20 1401237,23 0,1 141 460901,89 1401228,49 0,1 142 460914,72 1401211,35 0,1 143 460920,18 1401204,39 0,1 144 460924,71 1401198,59 0,1 145 460940,87 1401248,83 0,1 134 460957,47 1401297,87 0,1 146 460968,22 1401329,65 0,1 147 460976,21 1401333,22 0,1 148 461028,79 140137,40 0,1 149 461073,48 1401397,96 0,1 150 461111,79 1401415,57 0,1 151 461195,09 1401526,16 0,1 152 461212,90 1401549,33 0,1 153 461216,73 1401	135		1401299,08	
138 460919,11 1401309,23 0,1 139 460902,89 1401261,38 0,1 140 460895,20 1401237,23 0,1 141 460901,89 1401228,49 0,1 142 460914,72 1401211,35 0,1 143 460920,18 1401204,39 0,1 144 460924,71 1401198,59 0,1 145 460940,87 1401248,83 0,1 134 460957,47 1401297,87 0,1 146 460968,22 1401329,65 0,1 147 460976,21 1401335,22 0,1 148 461028,79 140137,40 0,1 149 461073,48 1401397,96 0,1 150 461111,79 1401415,57 0,1 151 461195,09 1401526,16 0,1 152 461212,90 1401549,33 0,1 153 461216,73 1401554,33 0,1 154 461225,21 1401	136	460944,61	1401301,91	0,1
139	137	460926,51	1401307,30	0,1
140 460895,20 1401237,23 0,1 141 460901,89 1401228,49 0,1 142 460914,72 1401211,35 0,1 143 460920,18 1401204,39 0,1 144 460924,71 1401198,59 0,1 145 460940,87 1401248,83 0,1 134 460957,47 1401297,87 0,1 146 460968,22 1401329,65 0,1 147 460976,21 1401353,22 0,1 148 461028,79 1401377,40 0,1 149 461073,48 1401397,96 0,1 150 461117,79 1401415,57 0,1 151 461195,09 1401526,16 0,1 152 461212,90 1401549,33 0,1 153 461216,73 1401554,33 0,1 154 461225,21 1401655,39 0,1 155 461275,04 1401632,42 0,1 157 461295,33 140	138	460919,11	1401309,23	0,1
141 460901,89 1401228,49 0,1 142 460914,72 1401211,35 0,1 143 460920,18 1401204,39 0,1 144 460924,71 1401198,59 0,1 145 460940,87 1401248,83 0,1 134 460957,47 1401297,87 0,1 146 460968,22 1401329,65 0,1 147 460976,21 1401353,22 0,1 148 461028,79 1401377,40 0,1 149 461073,48 1401397,96 0,1 150 461111,79 1401415,57 0,1 151 46195,09 1401526,16 0,1 152 461212,90 1401549,33 0,1 153 461216,73 1401549,33 0,1 154 461225,21 1401563,39 0,1 155 461275,04 1401630,29 0,1 157 461295,33 1401661,23 0,1 158 461303,72 1401	139	460902,89	1401261,38	0,1
142 460914,72 1401211,35 0,1 143 460920,18 1401204,39 0,1 144 460924,71 1401198,59 0,1 145 460940,87 1401248,83 0,1 134 460957,47 1401297,87 0,1 146 460968,22 1401329,65 0,1 147 460976,21 1401353,22 0,1 148 461028,79 140137,40 0,1 149 461073,48 1401397,96 0,1 150 461111,79 1401415,57 0,1 151 46195,09 1401526,16 0,1 152 461212,90 1401549,33 0,1 153 461216,73 1401565,39 0,1 155 461275,04 1401630,29 0,1 155 461275,04 1401630,29 0,1 157 461295,33 1401661,23 0,1 157 461295,33 1401674,14 0,1 159 461313,14 14016	140	460895,20	1401237,23	0,1
143 460920,18 1401204,39 0,1 144 460924,71 1401198,59 0,1 145 460940,87 1401248,83 0,1 134 460957,47 1401297,87 0,1 146 460968,22 1401329,65 0,1 147 460976,21 1401353,22 0,1 148 461028,79 1401377,40 0,1 150 461111,79 1401415,57 0,1 151 461195,09 1401526,16 0,1 152 461212,90 1401549,33 0,1 153 461216,73 1401554,33 0,1 154 461225,21 1401565,39 0,1 155 461275,04 1401630,29 0,1 155 461275,04 1401630,29 0,1 157 461295,33 140161,23 0,1 158 461313,14 1401682,42 0,1 159 461313,14 1401686,67 0,1 160 461356,41 1401	141	460901,89	1401228,49	0,1
144 460924,71 1401198,59 0,1 145 460940,87 1401248,83 0,1 134 460957,47 1401297,87 0,1 146 460968,22 1401329,65 0,1 147 460976,21 1401353,22 0,1 148 461028,79 1401377,40 0,1 149 461073,48 1401397,96 0,1 150 461111,79 1401415,57 0,1 151 461195,09 1401526,16 0,1 152 461212,90 1401549,33 0,1 153 461216,73 1401554,33 0,1 154 461225,21 1401565,39 0,1 155 461275,04 1401630,29 0,1 156 461276,67 1401632,42 0,1 157 461295,33 1401661,23 0,1 158 461303,72 1401674,14 0,1 159 461313,14 1401688,67 0,1 160 46135,41 1401	142	460914,72	1401211,35	0,1
145 460940,87 1401248,83 0,1 134 460957,47 1401297,87 0,1 146 460968,22 1401329,65 0,1 147 460976,21 1401353,22 0,1 148 461028,79 1401377,40 0,1 149 461073,48 1401397,96 0,1 150 461111,79 1401415,57 0,1 151 461195,09 1401549,33 0,1 152 461216,73 1401549,33 0,1 153 461216,73 1401554,33 0,1 154 461225,21 1401563,39 0,1 155 461275,04 1401630,29 0,1 156 461276,67 1401632,42 0,1 157 461295,33 140161,23 0,1 159 461313,14 1401688,67 0,1 160 46135,41 1401755,44 0,1 161 461351,84 1401762,20 0,1 162 461347,91 14017	143	460920,18	1401204,39	0,1
134 460957,47 1401297,87 0,1 146 460968,22 1401329,65 0,1 147 460976,21 1401357,22 0,1 148 461028,79 1401377,40 0,1 149 461073,48 1401397,96 0,1 150 461111,79 1401415,57 0,1 151 461195,09 1401526,16 0,1 152 461212,90 1401549,33 0,1 153 461216,73 1401554,33 0,1 154 461225,21 1401563,39 0,1 155 461275,04 1401630,29 0,1 156 461276,67 1401632,42 0,1 157 461295,33 1401661,23 0,1 158 461303,72 1401674,14 0,1 159 461313,14 1401688,67 0,1 160 461356,41 1401768,00 0,1 161 46137,91 1401768,00 0,1 162 461347,91 1401	144	460924,71	1401198,59	0,1
146 460968,22 1401329,65 0,1 147 460976,21 1401353,22 0,1 148 461028,79 1401377,40 0,1 149 461073,48 1401397,96 0,1 150 461111,79 1401415,57 0,1 151 461195,09 1401526,16 0,1 152 461212,90 1401549,33 0,1 153 461216,73 1401554,33 0,1 154 461225,21 1401565,39 0,1 155 461275,04 1401630,29 0,1 156 461276,67 1401632,42 0,1 157 461295,33 1401661,23 0,1 158 461303,72 1401674,14 0,1 159 461313,14 1401688,67 0,1 160 461356,41 1401755,44 0,1 161 461351,84 1401768,00 0,1 162 461347,91 140178,00 0,1 163 461321,51 1401	145	460940,87	1401248,83	0,1
147 460976,21 1401353,22 0,1 148 461028,79 1401377,40 0,1 149 461073,48 1401397,96 0,1 150 461111,79 1401415,57 0,1 151 461195,09 1401526,16 0,1 152 461212,90 1401549,33 0,1 153 461216,73 1401554,33 0,1 154 461225,21 1401565,39 0,1 155 461275,04 1401630,29 0,1 156 461276,67 1401632,42 0,1 157 461295,33 1401661,23 0,1 158 461303,72 1401674,14 0,1 159 46131,14 1401688,67 0,1 160 461356,41 1401755,44 0,1 161 461351,84 1401762,20 0,1 162 461347,91 140178,00 0,1 163 461327,21 140189,00 0,1 165 461307,12 140182	134	460957,47	1401297,87	0,1
147 460976,21 1401353,22 0,1 148 461028,79 1401377,40 0,1 149 461073,48 1401397,96 0,1 150 461111,79 1401415,57 0,1 151 461195,09 1401526,16 0,1 152 461212,90 1401549,33 0,1 153 461216,73 1401554,33 0,1 154 461225,21 1401565,39 0,1 155 461275,04 1401630,29 0,1 156 461276,67 1401632,42 0,1 157 461295,33 1401661,23 0,1 158 461303,72 1401674,14 0,1 159 46131,14 1401688,67 0,1 160 461356,41 1401755,44 0,1 161 461351,84 1401762,20 0,1 162 461347,91 140178,00 0,1 163 461327,21 140189,00 0,1 165 461307,12 140182				
148 461028,79 1401377,40 0,1 149 461073,48 1401397,96 0,1 150 461111,79 1401415,57 0,1 151 461195,09 1401526,16 0,1 152 461212,90 1401549,33 0,1 153 461216,73 1401554,33 0,1 154 461225,21 1401630,29 0,1 155 461275,04 1401630,29 0,1 156 461276,67 1401632,42 0,1 157 461295,33 1401661,23 0,1 158 461303,72 1401674,14 0,1 159 461313,14 1401688,67 0,1 160 461356,41 1401755,44 0,1 161 461351,84 1401762,20 0,1 162 461347,91 1401788,00 0,1 163 461327,21 1401807,01 0,1 165 461307,12 1401823,31 0,1 166 461304,45 140	146	460968,22	1401329,65	0,1
149 461073,48 1401397,96 0,1 150 461111,79 1401415,57 0,1 151 461195,09 1401526,16 0,1 152 461212,90 1401549,33 0,1 153 461216,73 1401554,33 0,1 154 461225,21 1401565,39 0,1 155 461275,04 1401630,29 0,1 156 461276,67 1401632,42 0,1 157 461295,33 1401661,23 0,1 158 461303,72 1401674,14 0,1 159 461313,14 1401688,67 0,1 160 461356,41 1401755,44 0,1 161 461351,84 1401762,20 0,1 162 461347,91 140178,00 0,1 163 461327,21 140178,00 0,1 164 461321,51 1401807,01 0,1 165 461307,12 1401807,01 0,1 166 461304,45 14018	147	460976,21	1401353,22	0,1
150 461111,79 1401415,57 0,1 151 461195,09 1401526,16 0,1 152 461212,90 1401549,33 0,1 153 461216,73 1401554,33 0,1 154 461225,21 1401565,39 0,1 155 461275,04 1401630,29 0,1 156 461276,67 1401632,42 0,1 157 461295,33 1401661,23 0,1 158 461303,72 1401674,14 0,1 159 461313,14 1401688,67 0,1 160 461356,41 1401755,44 0,1 161 461351,84 1401762,20 0,1 162 461347,91 1401768,00 0,1 163 461327,21 1401807,01 0,1 164 461321,51 1401807,01 0,1 165 461307,12 1401828,26 0,1 166 461304,45 1401823,31 0,1 167 461290,45 140	148	461028,79	1401377,40	0,1
151 461195,09 1401526,16 0,1 152 461212,90 1401549,33 0,1 153 461216,73 1401554,33 0,1 154 461225,21 1401565,39 0,1 155 461275,04 1401630,29 0,1 156 461276,67 1401632,42 0,1 157 461295,33 1401661,23 0,1 158 461303,72 1401674,14 0,1 159 461313,14 1401688,67 0,1 160 461356,41 1401755,44 0,1 161 461351,84 1401762,20 0,1 162 461347,91 1401768,00 0,1 163 461327,21 140189,00 0,1 164 461321,51 1401807,01 0,1 165 461307,12 1401828,26 0,1 166 461304,45 1401823,31 0,1 167 461290,45 1401793,68 0,1 168 461288,07 1401	149	461073,48	1401397,96	0,1
152 461212,90 1401549,33 0,1 153 461216,73 1401554,33 0,1 154 461225,21 1401565,39 0,1 155 461275,04 1401630,29 0,1 156 461276,67 1401632,42 0,1 157 461295,33 1401661,23 0,1 158 461303,72 1401674,14 0,1 159 461313,14 1401688,67 0,1 160 461356,41 1401755,44 0,1 161 461351,84 1401762,20 0,1 162 461347,91 1401768,00 0,1 163 461327,21 1401798,58 0,1 164 461321,51 1401807,01 0,1 165 461307,12 1401828,26 0,1 166 461304,45 1401823,31 0,1 167 461290,45 1401797,27 0,1 168 461288,07 1401793,68 0,1 169 461285,32 140	150	461111,79	1401415,57	0,1
153 461216,73 1401554,33 0,1 154 461225,21 1401565,39 0,1 155 461275,04 1401630,29 0,1 156 461276,67 1401632,42 0,1 157 461295,33 1401661,23 0,1 158 461303,72 1401674,14 0,1 159 461313,14 1401688,67 0,1 160 461356,41 1401755,44 0,1 161 461351,84 1401762,20 0,1 162 461347,91 1401768,00 0,1 163 461327,21 1401798,58 0,1 164 461321,51 1401807,01 0,1 165 461307,12 1401828,26 0,1 166 461304,45 1401823,31 0,1 167 461290,45 1401797,27 0,1 168 461288,07 1401793,68 0,1 169 461285,32 1401789,10 0,1 170 461296,75 140	151	461195,09	1401526,16	0,1
154 461225,21 1401565,39 0,1 155 461275,04 1401630,29 0,1 156 461276,67 1401632,42 0,1 157 461295,33 1401661,23 0,1 158 461303,72 1401674,14 0,1 159 461313,14 1401688,67 0,1 160 461356,41 1401755,44 0,1 161 461351,84 1401762,20 0,1 162 461347,91 1401768,00 0,1 163 461327,21 1401798,58 0,1 164 461321,51 1401807,01 0,1 165 461307,12 1401828,26 0,1 166 461304,45 1401823,31 0,1 167 461290,45 1401797,27 0,1 168 461285,32 1401793,68 0,1 169 461285,32 1401799,10 0,1 170 461296,75 1401772,23 0,1 171 461305,81 140	152	461212,90	1401549,33	0,1
155 461275,04 1401630,29 0,1 156 461276,67 1401632,42 0,1 157 461295,33 1401661,23 0,1 158 461303,72 1401674,14 0,1 159 461313,14 1401688,67 0,1 160 461356,41 1401755,44 0,1 161 461351,84 1401762,20 0,1 162 461347,91 1401768,00 0,1 163 461327,21 1401807,01 0,1 164 461321,51 1401807,01 0,1 165 461307,12 1401828,26 0,1 166 461304,45 1401823,31 0,1 167 461290,45 1401797,27 0,1 168 461288,07 1401793,68 0,1 169 461285,32 1401789,10 0,1 170 461296,75 1401772,23 0,1 171 461305,81 1401754,96 0,1 172 461308,42 140	153	461216,73	1401554,33	0,1
156 461276,67 1401632,42 0,1 157 461295,33 1401661,23 0,1 158 461303,72 1401674,14 0,1 159 461313,14 1401688,67 0,1 160 461356,41 1401755,44 0,1 161 461351,84 1401762,20 0,1 162 461347,91 1401768,00 0,1 163 461327,21 1401798,58 0,1 164 461321,51 1401807,01 0,1 165 461307,12 1401828,26 0,1 166 461304,45 1401823,31 0,1 167 461290,45 1401797,27 0,1 168 461288,07 1401793,68 0,1 169 461285,32 1401789,10 0,1 170 461296,75 1401772,23 0,1 171 461305,81 1401754,96 0,1 172 461308,42 1401754,96 0,1	154	461225,21	1401565,39	0,1
157 461295,33 1401661,23 0,1 158 461303,72 1401674,14 0,1 159 461313,14 1401688,67 0,1 160 461356,41 1401755,44 0,1 161 461351,84 1401762,20 0,1 162 461347,91 1401768,00 0,1 163 461327,21 1401807,01 0,1 164 461321,51 1401807,01 0,1 165 461307,12 1401828,26 0,1 166 461304,45 1401823,31 0,1 167 461290,45 1401797,27 0,1 168 461288,07 1401793,68 0,1 169 461285,32 1401789,10 0,1 170 461296,75 1401772,23 0,1 171 461305,81 1401754,96 0,1 172 461308,42 1401754,96 0,1	155	461275,04	1401630,29	0,1
158 461303,72 1401674,14 0,1 159 461313,14 1401688,67 0,1 160 461356,41 1401755,44 0,1 161 461351,84 1401762,20 0,1 162 461347,91 1401768,00 0,1 163 461327,21 1401798,58 0,1 164 461321,51 1401807,01 0,1 165 461307,12 1401828,26 0,1 166 461304,45 1401823,31 0,1 167 461290,45 1401797,27 0,1 168 461288,07 1401793,68 0,1 169 461285,32 1401789,10 0,1 170 461296,75 1401772,23 0,1 171 461305,81 1401758,82 0,1 172 461308,42 1401754,96 0,1	156	461276,67	1401632,42	0,1
159 461313,14 1401688,67 0,1 160 461356,41 1401755,44 0,1 161 461351,84 1401762,20 0,1 162 461347,91 1401768,00 0,1 163 461327,21 1401798,58 0,1 164 461321,51 1401807,01 0,1 165 461307,12 1401828,26 0,1 166 461304,45 1401823,31 0,1 167 461290,45 1401797,27 0,1 168 461288,07 1401793,68 0,1 169 461285,32 1401789,10 0,1 170 461296,75 1401772,23 0,1 171 461305,81 1401758,82 0,1 172 461308,42 1401754,96 0,1	157	461295,33	1401661,23	0,1
160 461356,41 1401755,44 0,1 161 461351,84 1401762,20 0,1 162 461347,91 1401768,00 0,1 163 461327,21 1401798,58 0,1 164 461321,51 1401807,01 0,1 165 461307,12 1401828,26 0,1 166 461304,45 1401823,31 0,1 167 461290,45 1401797,27 0,1 168 461288,07 1401793,68 0,1 169 461285,32 1401789,10 0,1 170 461296,75 1401772,23 0,1 171 461305,81 1401758,82 0,1 172 461308,42 1401754,96 0,1	158	461303,72	1401674,14	0,1
161 461351,84 1401762,20 0,1 162 461347,91 1401768,00 0,1 163 461327,21 1401798,58 0,1 164 461321,51 1401807,01 0,1 165 461307,12 1401828,26 0,1 166 461304,45 1401823,31 0,1 167 461290,45 1401797,27 0,1 168 461288,07 1401793,68 0,1 169 461285,32 1401789,10 0,1 170 461296,75 1401772,23 0,1 171 461305,81 1401758,82 0,1 172 461308,42 1401754,96 0,1	159	461313,14	1401688,67	0,1
162 461347,91 1401768,00 0,1 163 461327,21 1401798,58 0,1 164 461321,51 1401807,01 0,1 165 461307,12 1401828,26 0,1 166 461304,45 1401823,31 0,1 167 461290,45 1401797,27 0,1 168 461288,07 1401793,68 0,1 169 461285,32 1401789,10 0,1 170 461296,75 1401772,23 0,1 171 461305,81 1401758,82 0,1 172 461308,42 1401754,96 0,1	160	461356,41	1401755,44	0,1
163 461327,21 1401798,58 0,1 164 461321,51 1401807,01 0,1 165 461307,12 1401828,26 0,1 166 461304,45 1401823,31 0,1 167 461290,45 1401797,27 0,1 168 461288,07 1401793,68 0,1 169 461285,32 1401789,10 0,1 170 461296,75 1401772,23 0,1 171 461305,81 1401758,82 0,1 172 461308,42 1401754,96 0,1	161	461351,84	1401762,20	0,1
164 461321,51 1401807,01 0,1 165 461307,12 1401828,26 0,1 166 461304,45 1401823,31 0,1 167 461290,45 1401797,27 0,1 168 461288,07 1401793,68 0,1 169 461285,32 1401789,10 0,1 170 461296,75 1401772,23 0,1 171 461305,81 1401758,82 0,1 172 461308,42 1401754,96 0,1	162	461347,91	1401768,00	0,1
165 461307,12 1401828,26 0,1 166 461304,45 1401823,31 0,1 167 461290,45 1401797,27 0,1 168 461288,07 1401793,68 0,1 169 461285,32 1401789,10 0,1 170 461296,75 1401772,23 0,1 171 461305,81 1401758,82 0,1 172 461308,42 1401754,96 0,1	163	461327,21	1401798,58	
166 461304,45 1401823,31 0,1 167 461290,45 1401797,27 0,1 168 461288,07 1401793,68 0,1 169 461285,32 1401789,10 0,1 170 461296,75 1401772,23 0,1 171 461305,81 1401758,82 0,1 172 461308,42 1401754,96 0,1		·	1401807,01	
167 461290,45 1401797,27 0,1 168 461288,07 1401793,68 0,1 169 461285,32 1401789,10 0,1 170 461296,75 1401772,23 0,1 171 461305,81 1401758,82 0,1 172 461308,42 1401754,96 0,1		· ·	1401828,26	·
168 461288,07 1401793,68 0,1 169 461285,32 1401789,10 0,1 170 461296,75 1401772,23 0,1 171 461305,81 1401758,82 0,1 172 461308,42 1401754,96 0,1			1401823,31	·
169 461285,32 1401789,10 0,1 170 461296,75 1401772,23 0,1 171 461305,81 1401758,82 0,1 172 461308,42 1401754,96 0,1		*	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
170 461296,75 1401772,23 0,1 171 461305,81 1401758,82 0,1 172 461308,42 1401754,96 0,1		·		·
171 461305,81 1401758,82 0,1 172 461308,42 1401754,96 0,1		·		
172 461308,42 1401754,96 0,1		· ·	· ·	
			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
173 461281,09 1401712,80 0,1		,		·
	173	461281,09	1401712,80	0,1

174	461243,97	1401655,53	0,1
175	461234,26	1401642,88	0,1
176	461193,85	1401590,24	0,1
177	461186,60	1401580,80	0,1
178	461163,26	1401550,39	0,1
179	461144,54	1401525,53	0,1
180	461125,18	1401499,85	0,1
181	461120,39	1401493,49	0,1
182	461116,59	1401488,44	0,1
183	461085,90	1401447,71	0,1
184	461083,46	1401446,59	0,1
185	461002,87	1401409,52	0,1
186	460943,90	1401382,42	0,1
187	460931,40	1401345,51	0,1
146	460968,22	1401329,65	0,1
187	457829,01	1396993,66	0,1
146	457810,46	1396977,74	0,1









