

УТВЕРЖДЕНА:
 распоряжением заместителя главы
 городского округа города Калуги -
 начальника управления архитектуры,
 градостроительства и земельных
 отношений города Калуги
 от _____ № _____

Схема границ размещения публичного сервитута

Объект: "Дворовые газопроводы по ул. Баумана г. Калуга"

(Местоположение объекта)











Лист 1



Местоположение: Калужская область, г. Калуга, ул. Баумана,
 к. д. 4, 11, 12/17, 13, 15, 16, 22а, 28, 34, 35, 37, 38, 39, 40, 42/41,
 45, 49, 50, 52, 54, 58, 60, 62
 Кадастровые кварталы: 40:26:000308, 40:26:000307,
 40:26:000319, 40:26:000318, 40:26:000337, 40:26:000336
 Кадастровые номера земельных участков:
 40:26:000307:1739, 40:26:000319:28, 40:26:000318:1320,
 40:26:000318:1317, 40:26:000319:47
 Система координат: МСК-40, зона 1
 Каталог координат: Приложение 1
 Площадь сервитута: 1591 кв.м.

Масштаб 1:500

Условные обозначения:

-  - граница контура публичного сервитута;
-  - характерная точка границы публичного сервитута;
-  - обозначение характерной точки границы публичного сервитута;
-  - границы кадастрового квартала;
-  - номер кадастрового квартала;
-  - граница земельных участков, сведения о которых внесены в ЕФР;
-  - обозначение кадастрового номера земельных участков, сведения о которых внесены в ЕФР;
-  - граница объектов капитального строительства, сведения о которых внесены в ЕФР;
-  - обозначение кадастрового номера объектов капитального строительства, сведения о которых внесены в ЕФР;
-  - ось газопровода.



Подпись _____
 Место для отпечатка (подписи) лица, составившего описание местоположения границ объекта

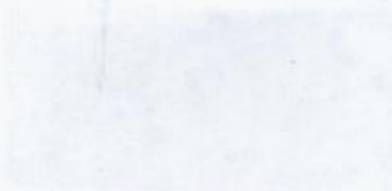
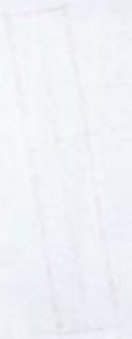
REPORT

ON THE

BY

THE

OF



Faint text at the bottom left corner, possibly a footer or a reference number.

УТВЕРЖДЕНА:
 распоряжением заместителя главы
 городского округа города Калуги -
 начальника управления архитектуры,
 градостроительства и земельных
 отношений города Калуги
 от _____ № _____

Схема границ размещения публичного сервитута
Объект: "Дворовые газопроводы по ул. Баумана г. Калуга"
 (наименование объекта)











Лист 2



Местоположение: Калужская область, г. Калуга, ул. Баумана, к. д. 4, 11, 12/17, 13, 15, 16, 22а, 28, 34, 35, 37, 38, 39, 40, 42/41, 45, 49, 50, 52, 54, 58, 60, 62
 Кадастровые кварталы: 40:26:000308, 40:26:000307, 40:26:000319, 40:26:000318, 40:26:000337, 40:26:000336
 Кадастровые номера земельных участков: 40:26:000307:1739, 40:26:000319:28, 40:26:000318:1320, 40:26:000318:1317, 40:26:000319:47
 Система координат: МСК-40, зона 1
 Каталог координат: Приложение 1
 Площадь сервитута: 1591 кв.м.

Масштаб 1:1000

Условные обозначения:

-  - граница контура публичного сервитута;
-  - характерная точка границы публичного сервитута;
-  - обозначение характерной точки границы публичного сервитута;
-  - границы кадастрового квартала;
-  - номер кадастрового квартала;
-  - граница земельных участков, сведения о которых внесены в ЕГРН;
-  - обозначение кадастрового номера земельных участков, сведения о которых внесены в ЕГРН;
-  - граница объектов капитального строительства, сведения о которых внесены в ЕГРН;
-  - обозначение кадастрового номера объектов капитального строительства, сведения о которых внесены в ЕГРН;
-  - ось газопровода.



Подпись _____ "02" октября 2025 г.
 Место для печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

SYNTHESIS OF 1,2-DICHLOROETHANE
FROM ETHYLENE



1,2-DICHLOROETHANE

ETHYLENE

CHLORINE

ETHANE

ETHYL CHLORIDE

ETHANOL

HYDROGEN CHLORIDE

SODIUM HYDROXIDE

CALCIUM CHLORIDE

WATER

HEAT

PRESSURE

REPORT ON THE RESEARCH OF
THE UNIVERSITY OF CHICAGO



THE UNIVERSITY OF CHICAGO
DEPARTMENT OF CHEMISTRY
CHICAGO, ILLINOIS

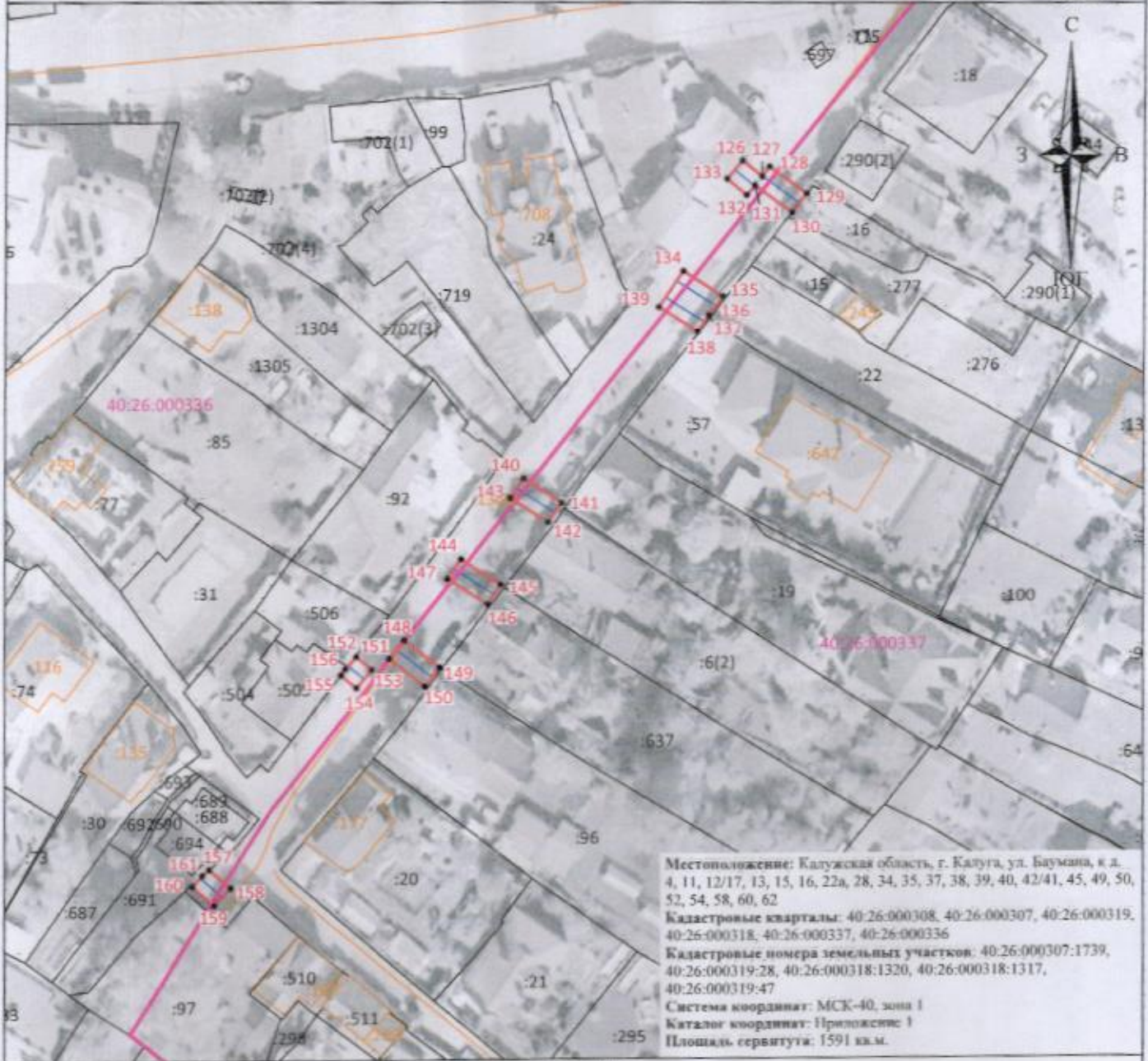
УТВЕРЖДЕНА:
 распоряжением заместителя главы
 городского округа города Калуги -
 начальника управления архитектуры,
 градостроительства и земельных
 отношений города Калуги
 от _____ № _____

Схема границ размещения публичного сервитута

Объект: "Дворовые газопроводы по ул. Баумана г. Калуга"

(наименование объекта)











Лист 4



Местоположение: Калужская область, г. Калуга, ул. Баумана, к. д. 4, 11, 12/17, 13, 15, 16, 22а, 28, 34, 35, 37, 38, 39, 40, 42/41, 45, 49, 50, 52, 54, 58, 60, 62
 Кадастровые кварталы: 40:26:000308, 40:26:000307, 40:26:000319, 40:26:000318, 40:26:000337, 40:26:000336
 Кадастровые номера земельных участков: 40:26:000307:1739, 40:26:000319:28, 40:26:000318:1320, 40:26:000318:1317, 40:26:000319:47
 Система координат: МСК-40, зона 1
 Каталог координат: Приложение 1
 Площадь сервитута: 1591 кв.м.

Масштаб 1:1000

Условные обозначения:

-  - границы контура публичного сервитута;
-  - характерная точка границы публичного сервитута;
-  - обозначение характерной точки границы публичного сервитута;
-  - границы кадастрового квартала;
-  40:26:000337 - номер кадастрового квартала;
-  - границы земельных участков, сведения о которых внесены в ЕГРН;
-  :1825 - обозначение кадастрового номера земельных участков, сведения о которых внесены в ЕГРН;
-  - границы объектов капитального строительства, сведения о которых внесены в ЕГРН;
-  754 - обозначение кадастрового номера объектов капитального строительства, сведения о которых внесены в ЕГРН;
-  - ось газопровода.

Подпись _____



«02» октября 2025 г.

Место, дата, подпись (или печать) лица, составившего описание местоположения границ объекта

Figure 1a
continued

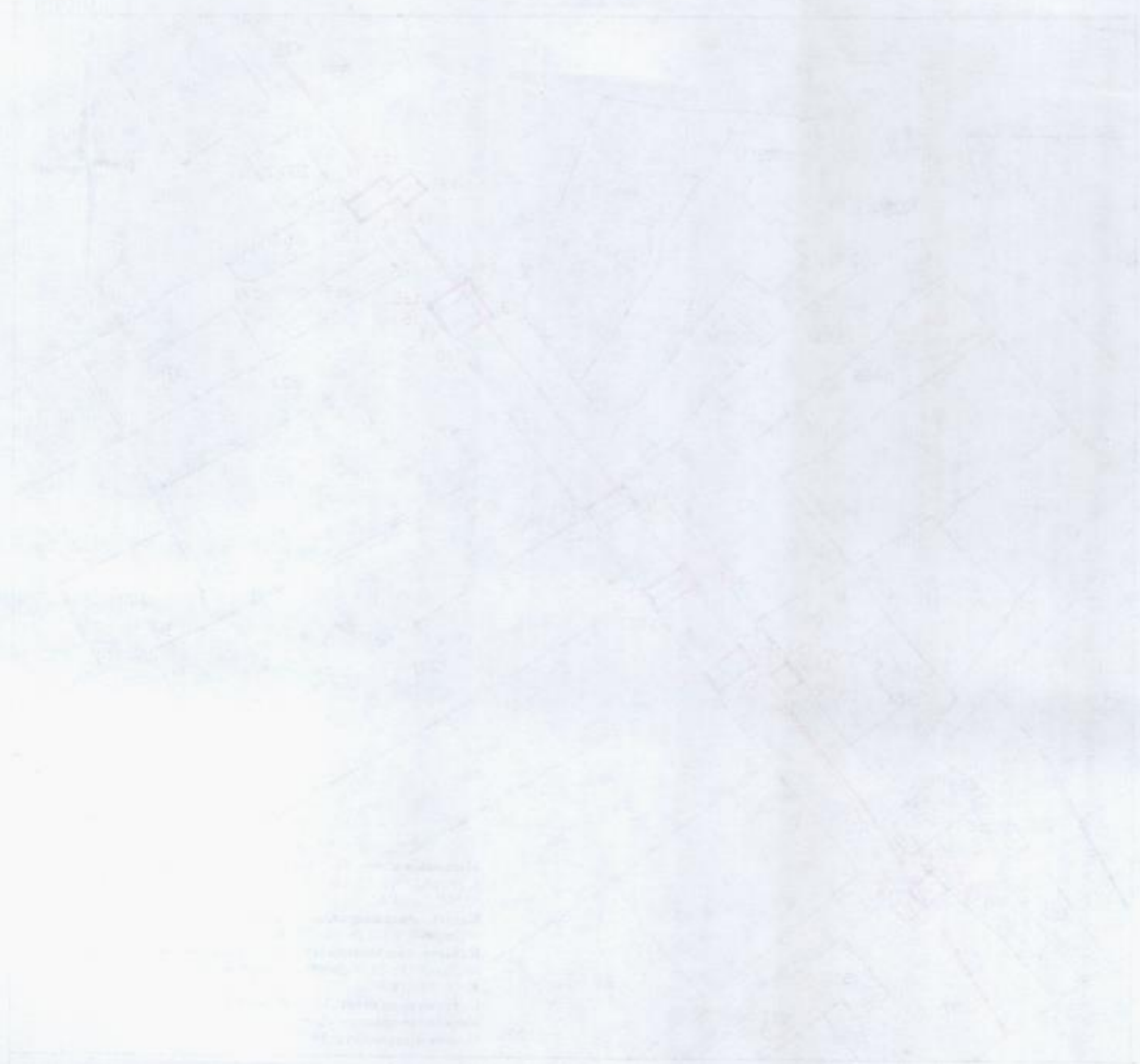
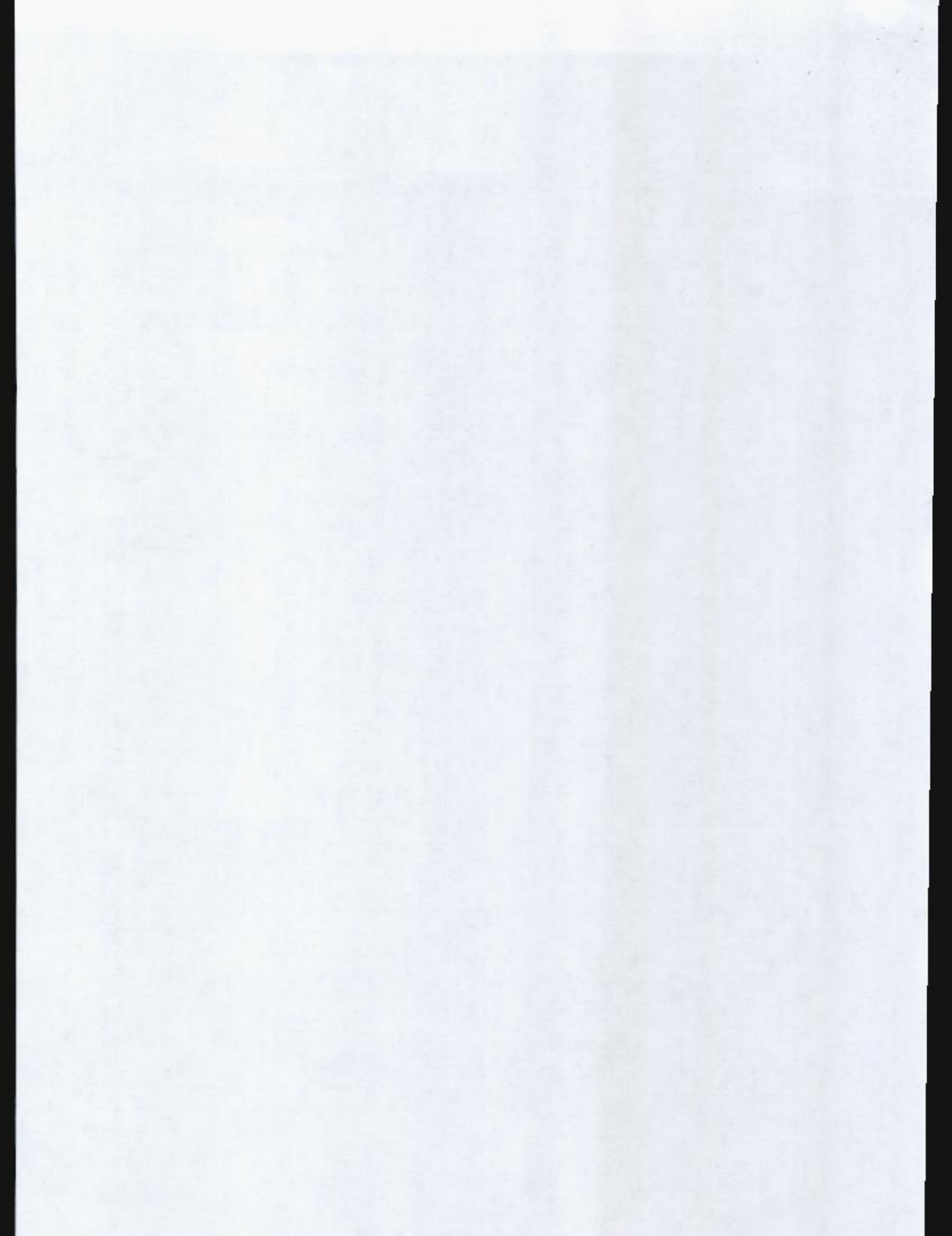


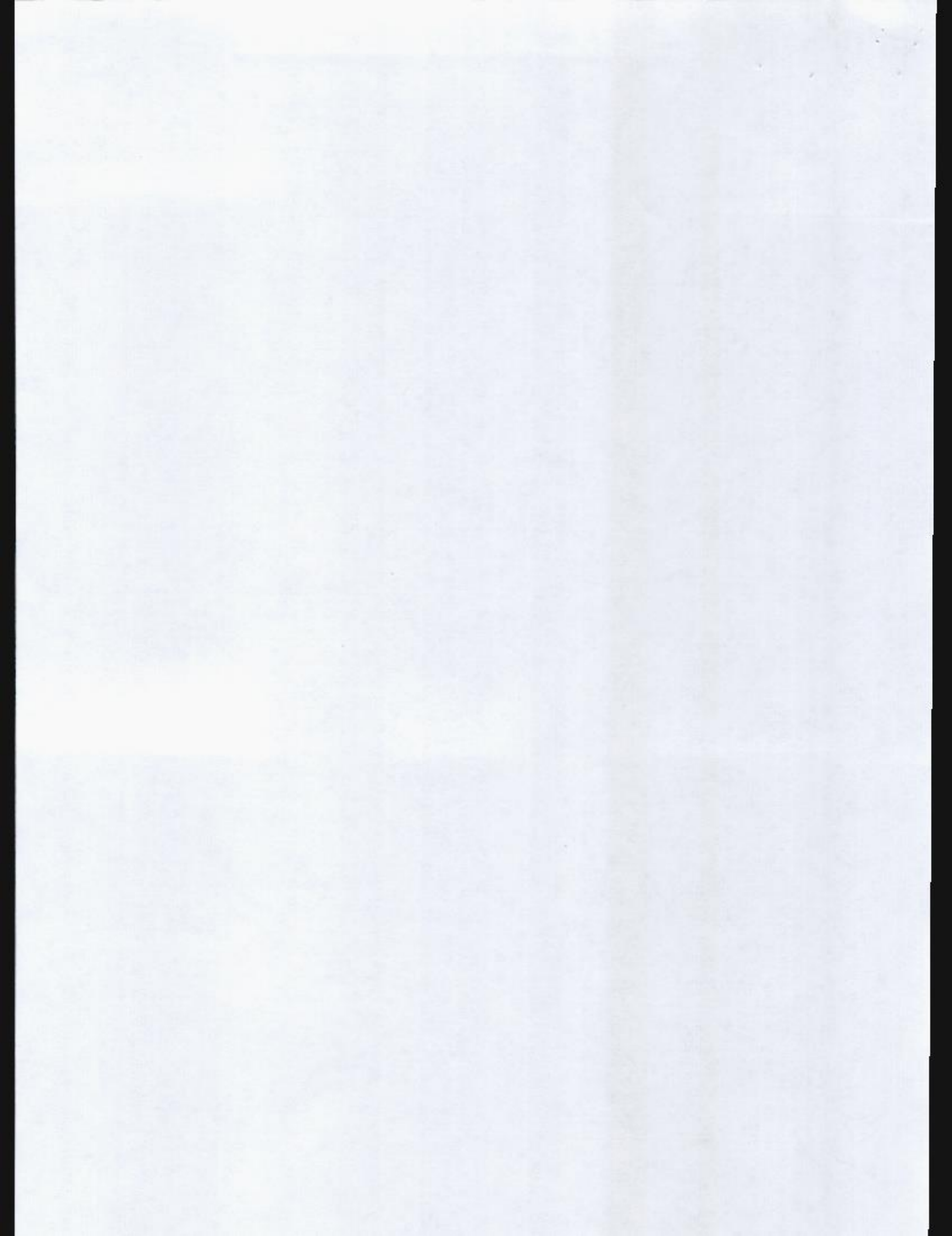
Figure 1a
continued

Figure 1a
continued

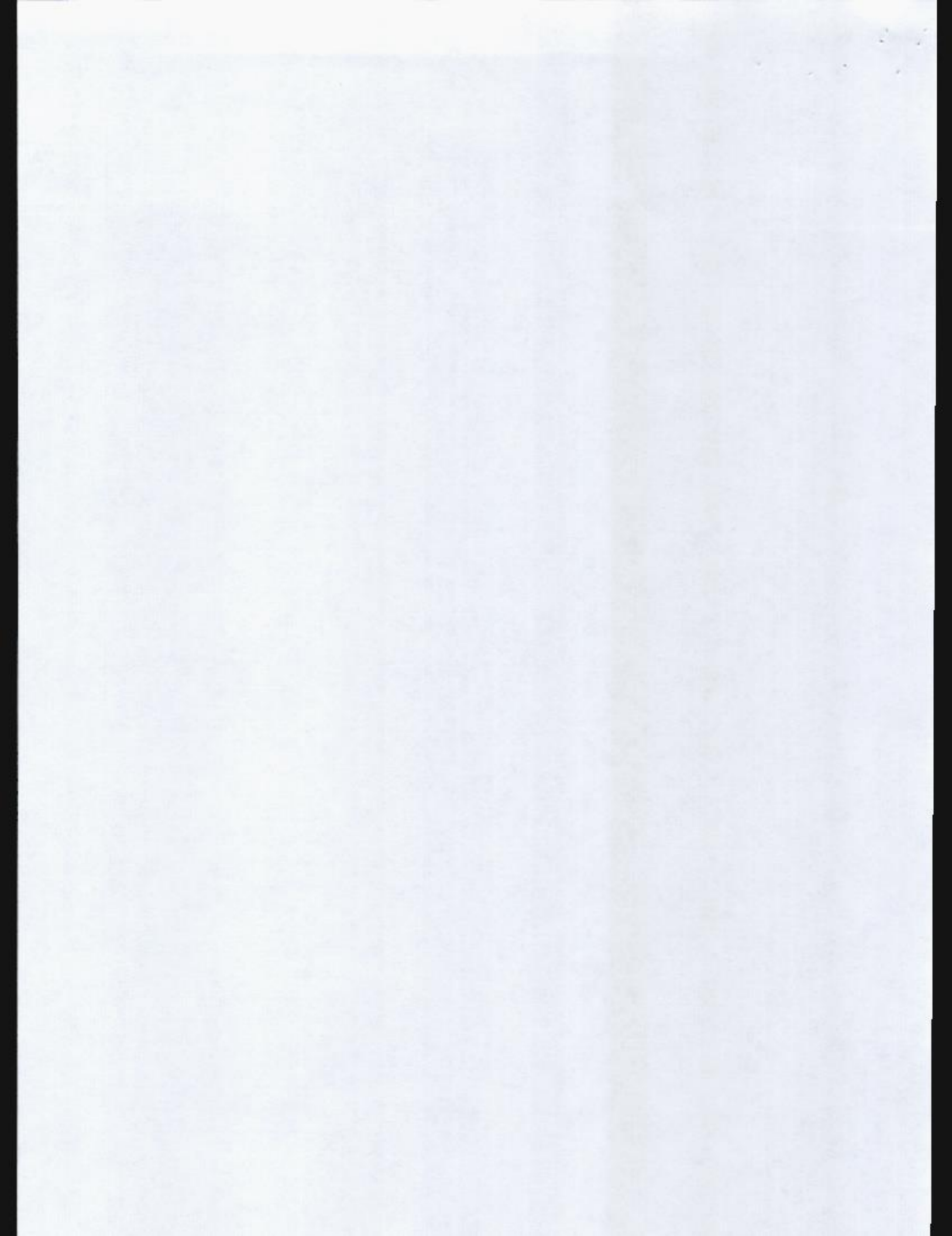
Система координат МСК-40, зона 1			
Метод определения координат характерных точек границ - аналитический			
Площадь публичного сервитута 1591 кв.м.			
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек границ, м
	X, м	Y, м	
1	430622,35	1299457,97	0,10
2	430621,71	1299461,91	0,10
3	430599,33	1299458,24	0,10
4	430599,97	1299454,30	0,10
1	430622,35	1299457,97	0,10
5	430518,98	1299410,01	0,10
6	430516,70	1299413,31	0,10
7	430509,70	1299408,48	0,10
8	430511,98	1299405,18	0,10
5	430518,98	1299410,01	0,10
9	430526,93	1299320,44	0,10
10	430524,67	1299323,74	0,10
11	430517,54	1299318,84	0,10
12	430511,31	1299327,90	0,10
13	430514,22	1299328,24	0,10
14	430513,76	1299332,22	0,10
15	430508,75	1299331,63	0,10
16	430508,43	1299332,10	0,10
17	430500,92	1299343,00	0,10
18	430497,62	1299340,74	0,10
19	430501,63	1299334,92	0,10
20	430501,72	1299334,97	0,10
21	430503,28	1299332,76	0,10
22	430503,75	1299331,99	0,10
23	430505,66	1299329,07	0,10
24	430506,58	1299327,72	0,10
25	430510,13	1299322,56	0,10
26	430517,00	1299313,63	0,10
9	430526,93	1299320,44	0,10
27	430473,50	1299326,23	0,10
28	430469,72	1299332,61	0,10
29	430468,92	1299332,24	0,10
30	430468,78	1299332,49	0,10



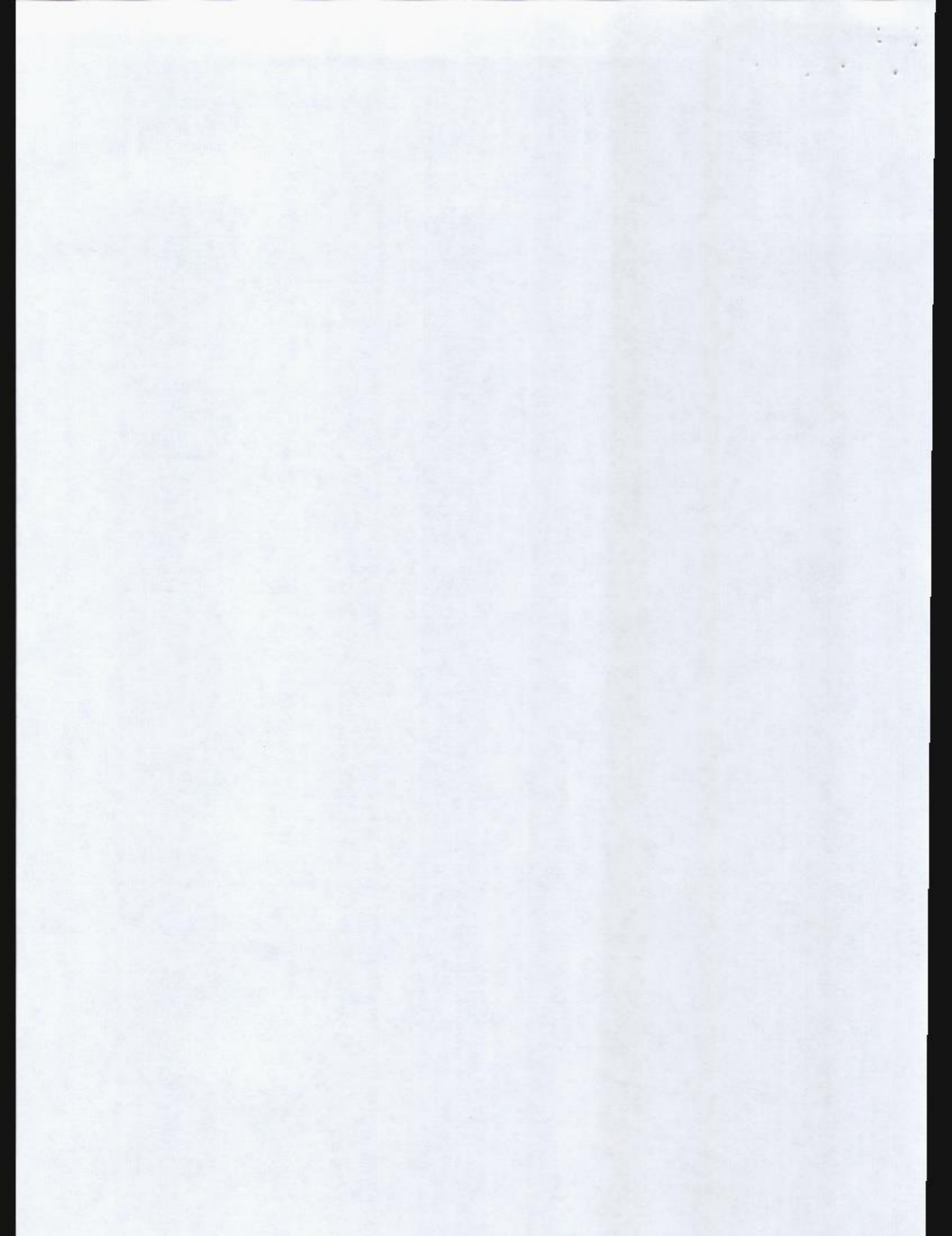
31	430466,09	1299330,90	0,10
32	430470,06	1299324,19	0,10
27	430473,50	1299326,23	0,10
33	430461,87	1299319,67	0,10
34	430453,38	1299334,04	0,10
35	430455,26	1299333,18	0,10
36	430456,92	1299336,82	0,10
37	430452,39	1299338,88	0,10
38	430447,90	1299336,02	0,10
39	430454,86	1299324,56	0,10
40	430454,49	1299324,29	0,10
41	430458,43	1299317,63	0,10
33	430461,87	1299319,67	0,10
42	430479,49	1299267,21	0,10
43	430477,83	1299270,85	0,10
44	430477,37	1299270,64	0,10
45	430473,51	1299279,08	0,10
46	430474,28	1299279,47	0,10
47	430466,75	1299294,44	0,10
48	430483,11	1299302,67	0,10
49	430481,45	1299306,63	0,10
50	430481,57	1299306,69	0,10
51	430479,77	1299310,27	0,10
52	430476,31	1299308,53	0,10
53	430477,97	1299304,57	0,10
54	430464,95	1299298,02	0,10
55	430455,80	1299316,20	0,10
56	430452,22	1299314,40	0,10
57	430468,92	1299281,23	0,10
58	430468,27	1299280,90	0,10
59	430475,39	1299265,34	0,10
42	430479,49	1299267,21	0,10
60	430374,31	1299264,77	0,10
61	430367,69	1299274,92	0,10
62	430364,57	1299278,95	0,10
63	430358,42	1299274,95	0,10
64	430360,60	1299271,59	0,10
65	430363,67	1299273,59	0,10
66	430364,43	1299272,60	0,10
67	430370,95	1299262,59	0,10
60	430374,31	1299264,77	0,10
68	430321,49	1299229,63	0,10



69	430314,44	1299238,84	0,10
70	430307,51	1299247,89	0,10
71	430304,59	1299251,67	0,10
72	430288,66	1299239,52	0,10
73	430290,39	1299237,26	0,10
74	430292,65	1299234,30	0,10
75	430294,70	1299234,11	0,10
76	430296,72	1299235,49	0,10
77	430296,77	1299236,01	0,10
78	430295,30	1299238,06	0,10
79	430294,77	1299238,12	0,10
80	430294,26	1299238,78	0,10
81	430303,84	1299246,09	0,10
82	430304,33	1299245,45	0,10
83	430311,26	1299236,40	0,10
84	430318,31	1299227,19	0,10
68	430321,49	1299229,63	0,10
85	430262,64	1299183,15	0,10
86	430255,47	1299192,56	0,10
87	430252,29	1299190,14	0,10
88	430254,71	1299186,96	0,10
89	430259,46	1299180,73	0,10
85	430262,64	1299183,15	0,10
90	430206,40	1299161,97	0,10
91	430204,22	1299165,33	0,10
92	430203,17	1299164,64	0,10
93	430201,05	1299163,06	0,10
94	430202,04	1299161,52	0,10
95	430203,34	1299159,78	0,10
96	430205,45	1299161,36	0,10
90	430206,40	1299161,97	0,10
97	430193,21	1299154,66	0,10
98	430194,89	1299152,43	0,10
99	430195,11	1299152,59	0,10
100	430198,89	1299147,69	0,10
101	430198,60	1299147,46	0,10
102	430202,58	1299142,08	0,10
103	430205,80	1299144,46	0,10
104	430200,74	1299151,30	0,10
105	430196,41	1299157,06	0,10
97	430193,21	1299154,66	0,10
106	430221,51	1299117,84	0,10



107	430219,01	1299120,96	0,10
108	430213,56	1299116,60	0,10
109	430212,67	1299117,72	0,10
110	430214,67	1299119,32	0,10
111	430212,17	1299122,44	0,10
112	430210,18	1299120,85	0,10
113	430196,91	1299137,46	0,10
114	430193,79	1299134,96	0,10
115	430207,07	1299118,33	0,10
116	430210,44	1299114,11	0,10
117	430206,65	1299111,08	0,10
118	430206,23	1299111,61	0,10
119	430203,09	1299109,13	0,10
120	430206,01	1299105,46	0,10
121	430214,50	1299112,23	0,10
106	430221,51	1299117,84	0,10
122	430191,41	1299133,66	0,10
123	430188,70	1299137,26	0,10
124	430185,50	1299134,86	0,10
125	430188,21	1299131,26	0,10
122	430191,41	1299133,66	0,10
126	430102,51	1299051,12	0,10
127	430099,80	1299054,33	0,10
128	430101,48	1299055,56	0,10
129	430096,97	1299061,74	0,10
130	430093,77	1299059,34	0,10
131	430098,28	1299053,17	0,10
132	430096,68	1299051,82	0,10
133	430099,45	1299048,54	0,10
126	430102,51	1299051,12	0,10
134	430083,78	1299041,39	0,10
135	430079,48	1299047,90	0,10
136	430076,14	1299045,70	0,10
137	430076,20	1299045,61	0,10
138	430073,39	1299043,76	0,10
139	430077,63	1299037,33	0,10
134	430083,78	1299041,39	0,10
140	430048,53	1299015,11	0,10
141	430044,39	1299021,37	0,10
142	430041,05	1299019,17	0,10
143	430045,19	1299012,91	0,10
140	430048,53	1299015,11	0,10



144	430034,83	1299004,71	0,10
145	430030,42	1299011,38	0,10
146	430027,08	1299009,18	0,10
147	430031,49	1299002,51	0,10
144	430034,83	1299004,71	0,10
148	430020,98	1298995,41	0,10
149	430016,32	1299001,29	0,10
150	430013,18	1298998,81	0,10
151	430017,84	1298992,93	0,10
148	430020,98	1298995,41	0,10
152	430018,23	1298987,44	0,10
153	430016,04	1298990,05	0,10
154	430012,98	1298987,47	0,10
155	430015,12	1298984,93	0,10
156	430016,09	1298985,64	0,10
152	430018,23	1298987,44	0,10
157	429982,18	1298963,23	0,10
158	429979,03	1298966,71	0,10
159	429976,07	1298964,01	0,10
160	429979,34	1298960,42	0,10
161	429981,15	1298962,08	0,10
157	429982,18	1298963,23	0,10



Подпись _____ кадастровый инженер Чувашова О.В.

Дата: 02 октября 2025 г.

