



АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДА ПЕРМИ
НАЧАЛЬНИК ДЕПАРТАМЕНТА
ЗЕМЕЛЬНЫХ ОТНОШЕНИЙ
РАСПОРЯЖЕНИЕ

22.09.2025

№ 21-01-03-7477

**Об установлении публичного
сервитута в отдельных целях**

На основании статей 39.37, 39.43 Земельного кодекса Российской Федерации, статьи 3.6 Федерального закона от 25 октября 2001 г. № 137-ФЗ «О введении в действие Земельного кодекса Российской Федерации», Положения о департаменте земельных отношений администрации города Перми, утвержденного решением Пермской городской Думы от 24 февраля 2015 г. № 39, договора на прокладку и эксплуатацию инженерных коммуникаций в границах полосы отвода автомобильных дорог от 15 ноября 2025 г. № 381, ходатайства ПАО «Т Плюс» об установлении публичного сервитута от 28 августа 2025 г. № 6022927823 (от 29 августа 2025 г. № 21-01-06-7762):

1. Установить публичный сервитут в отдельных целях в отношении земель, государственная собственность на которые не разграничена, и земельных участков, поименованных в перечне, согласно приложению к настоящему распоряжению, на срок 49 лет для использования в целях размещения (эксплуатации) сооружения (тепловая сеть на Г. Горки) с кадастровым номером 59:01:0000000:49046, принадлежащего на праве собственности ПАО «Т Плюс», о чем в Едином государственном реестре недвижимости сделана запись от 10 ноября 2021 г. № 59:01:0000000:49046-59/087/2021-4.

2. Утвердить границы публичного сервитута в отдельных целях согласно приложению к настоящему распоряжению (схема расположения границ публичного сервитута (условный номер 164:11ПС)).

3. Плата за публичный сервитут в отдельных целях не устанавливается.

4. Утвердить прилагаемый график проведения работ по осуществлению деятельности, для обеспечения которой устанавливается публичный сервитут.

5. Порядок установления зон с особыми условиями использования территорий и содержание ограничений прав на земельные участки в границах таких зон установлены приказом Министерства архитектуры, строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 17 августа 1992 г. № 197 «О типовых правилах охраны коммунальных тепловых сетей».

6. ПАО «Т Плюс» (ИНН 6315376946) обязано привести земли, государственная собственность на которые не разграничена, и земельные участки в состояние, пригодное для их использования в соответствии с разрешенным использованием, в срок не позднее, чем 3 месяца после

завершения эксплуатации инженерного сооружения, для размещения которого был установлен публичный сервитут.

7. Отделу информационно-организационной работы департамента земельных отношений администрации города Перми обеспечить направление копии настоящего распоряжения в течение 2 рабочих дней со дня его подписания:

7.1. в информационно-аналитическое управление администрации города Перми для обеспечения размещения в течение 5 рабочих дней со дня подписания распоряжения на официальном сайте муниципального образования город Пермь в информационно-телекоммуникационной сети Интернет;

7.2. в ПАО «Т Плюс» (ИНН 6315376946).

8. Отделу по формированию земельных участков и установлению сервитутов департамента земельных отношений администрации города Перми обеспечить направление настоящего распоряжения в течение 5 рабочих дней со дня подписания в орган, осуществляющий государственный кадастровый учет и государственную регистрацию прав.

9. Настоящее распоряжение вступает в силу со дня подписания.

10. Контроль за исполнением настоящего распоряжения возложить на заместителя начальника департамента земельных отношений администрации города Перми Шафранову Е.П.

Документ подписан электронной подписью

Сертификат: 08CA077ACA0F7771A6A2992495050690

Владелец: Пьянкова Лариса Владимировна

Действителен: с 14.10.2024 по 07.01.2026

Л.В. Пьянкова

УТВЕРЖДЕН
распоряжением начальника департамента
земельных отношений
администрации г. Перми
«Об установлении публичного сервитута
в отдельных целях»
от 22.09.2025 № 21-01-03-7477

ГРАФИК
проведения работ при осуществлении деятельности, для обеспечения
которой устанавливается публичный сервитут в отдельных целях

В отношении земель, государственная собственность на которые не разграничена, и (или) земельного(ых) участка(ов), находящегося(ихся) в муниципальной собственности или государственная собственность на который(ые) не разграничена, и не обремененных правами третьих лиц, установить свободный график проведения работ при осуществлении деятельности, для обеспечения которой устанавливается публичный сервитут в отдельных целях, завершить работы не позднее окончания срока публичного сервитута, установленного пунктом 1 настоящего распоряжения.

Приложение
к распоряжению начальника
департамента земельных отношений
администрации г. Перми
«Об установлении публичного
сервитута
в отдельных целях»
от 22.09.2025 № 21-01-03-7477

Перечень земельных участков

№	Кадастровый номер	Местоположение/Расположено по адресу
1	2	3
1.	59:01:0000000:1263	Пермский край, г. Пермь
2.	59:01:0000000:82130	Пермский край, г. Пермь
3.	59:01:0000000:82146	Пермский край, г. Пермь
4.	59:01:0000000:82354	Пермский край, г. Пермь
5.	59:01:0000000:84662	Пермский край, г. Пермь
6.	59:01:0000000:84695	Пермский край, г. Пермь
7.	59:01:0000000:84985	Пермский край, г. Пермь
8.	59:01:0000000:90848	Пермский край, г. Пермь
9.	59:01:0000000:90860	Пермский край, г. Пермь
10.	59:01:0000000:90863	Пермский край, г. Пермь
11.	59:01:0000000:90865	Пермский край, г. Пермь
12.	59:01:0000000:90866	Пермский край, г. Пермь
13.	59:01:0000000:90914	Пермский край, г. Пермь
14.	59:01:0000000:90996	Пермский край, г. Пермь
15.	59:01:0000000:90997	Пермский край, г. Пермь
16.	59:01:0000000:92279	Пермский край, г. Пермь
17.	59:01:0000000:92509	Пермский край, г. Пермь
18.	59:01:0000000:92580	Пермский край, г. Пермь
19.	59:01:0000000:92831	Пермский край, г. Пермь
20.	59:01:0000000:94917	Пермский край, г. Пермь
21.	59:01:4311003:28 (входит в ЕЗП 59:01:0000000:186)	Пермский край, г. Пермь
22.	59:01:4311902:2	Пермский край, г. Пермь
23.	59:01:4311902:33	Пермский край, г. Пермь
24.	59:01:4311902:8	Пермский край, г. Пермь
25.	59:01:4410165:11	Пермский край, г. Пермь
26.	59:01:4410165:9	Пермский край, г. Пермь
27.	59:01:4410172:18	Пермский край, г. Пермь
28.	59:01:4410172:31	Пермский край, г. Пермь

29.	59:01:4410177:31	Пермский край, г. Пермь
30.	59:01:4410267:12	Пермский край, г. Пермь
31.	59:01:4410267:16	Пермский край, г. Пермь
32.	59:01:4410267:69	Пермский край, г. Пермь
33.	59:01:4410267:79	Пермский край, г. Пермь
34.	59:01:4410278:26	Пермский край, г. Пермь
35.	59:01:4410281:11	Пермский край, г. Пермь
36.	59:01:4410281:1220	Пермский край, г. Пермь
37.	59:01:4410281:1221	Пермский край, г. Пермь
38.	59:01:4410281:1223	Пермский край, г. Пермь
39.	59:01:4410281:1224	Пермский край, г. Пермь
40.	59:01:4410281:1225	Пермский край, г. Пермь
41.	59:01:4410295:2	Пермский край, г. Пермь
42.	59:01:4410295:966	Пермский край, г. Пермь
43.	59:01:4410302:14	Пермский край, г. Пермь
44.	59:01:4410302:3	Пермский край, г. Пермь
45.	59:01:4410302:5	Пермский край, г. Пермь
46.	59:01:4410315:7	Пермский край, г. Пермь
47.	59:01:4410315:9	Пермский край, г. Пермь
48.	59:01:4411053:21	Пермский край, г. Пермь
49.	59:01:4411053:2186	Пермский край, г. Пермь
50.	59:01:4411053:38	Пермский край, г. Пермь
51.	59:01:4411053:48	Пермский край, г. Пермь
52.	59:01:4411053:54	Пермский край, г. Пермь

УТВЕРЖДЕНО
РАСПОРЯЖЕНИЕМ НАЧАЛЬНИКА
ДЕПАРТАМЕНТА ЗЕМЕЛЬНЫХ
ОТНОШЕНИЙ АДМИНИСТРАЦИИ
ГОРОДА ПЕРМИ

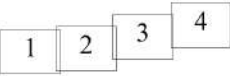
Публичный сервитут
Схема расположения границ публичного сервитута сооружение тепловой сети на Г.Гос



- Используемые условные знаки и обозначения:
- границы публичного сервитута
 - трасса трубопровода
 - границы кадастрового квартала
 - кадастровый номер квартала
 - границы учтенного земельного участка
 - кадастровый номер земельного участка
 - характерная точка границы
- 59:01:1713036
- 10
- 1

Масштаб 1:5000

Схема расположения листов



Публичный сервитут сооружение тепловой сети на Г.Горки
Схема расположения границ публичного сервитута

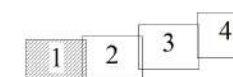


Используемые условные знаки и обозначения:

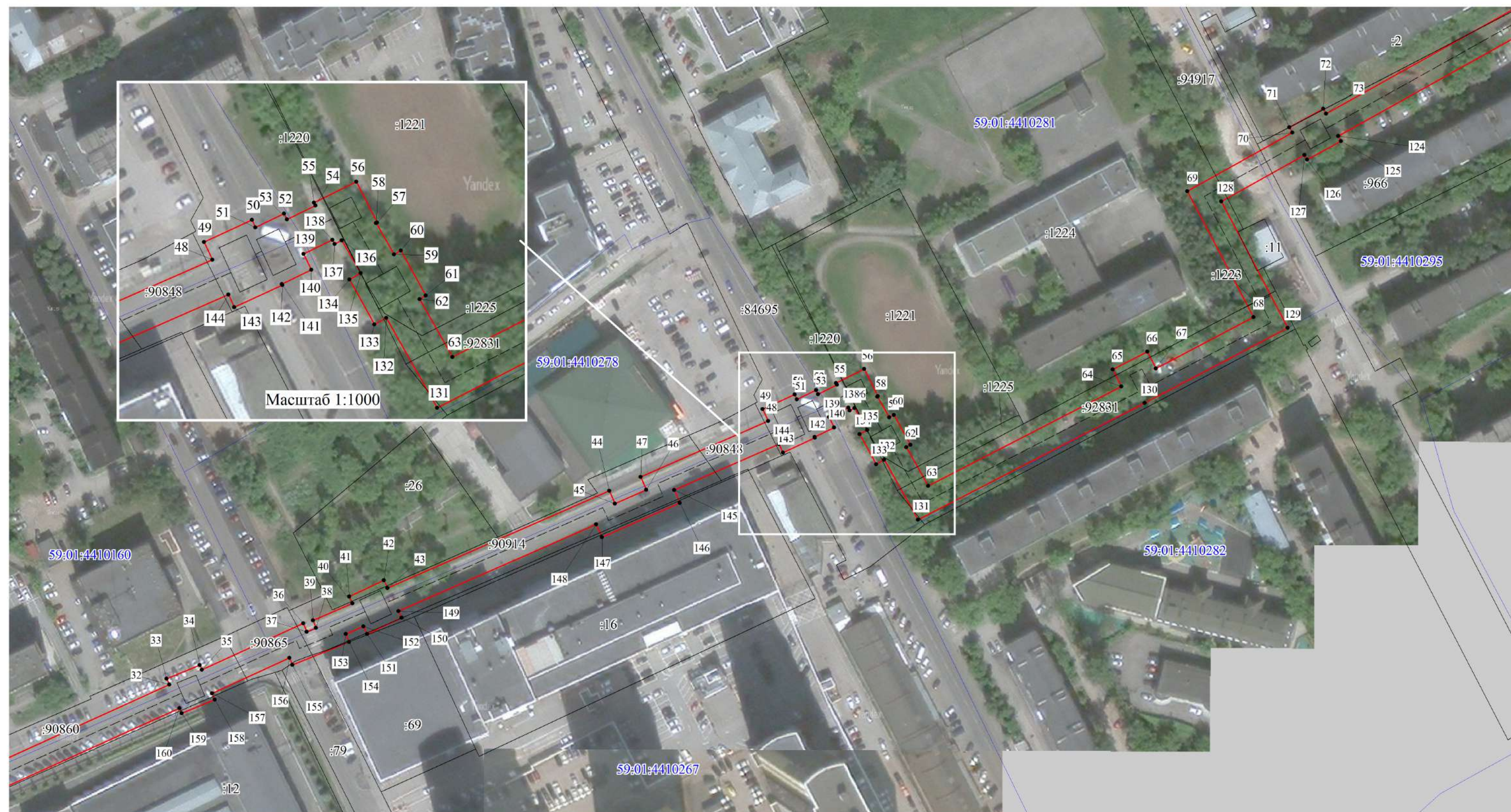
- - границы публичного сервитута
- - трасса трубопровода
- - границы кадастрового квартала
- 59:01:1713036 - кадастровый номер квартала
- 59:01:1713036 - границы учтенного земельного участка
- 59:01:1713036 - кадастровый номер земельного участка
- 59:01:1713036 - характерная точка границы

Масштаб 1:1500

Схема расположения листов



Публичный сервитут сооружение тепловой сети на Г.Горки
 Схема расположения границ публичного сервитута

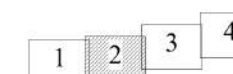


Используемые условные знаки и обозначения:

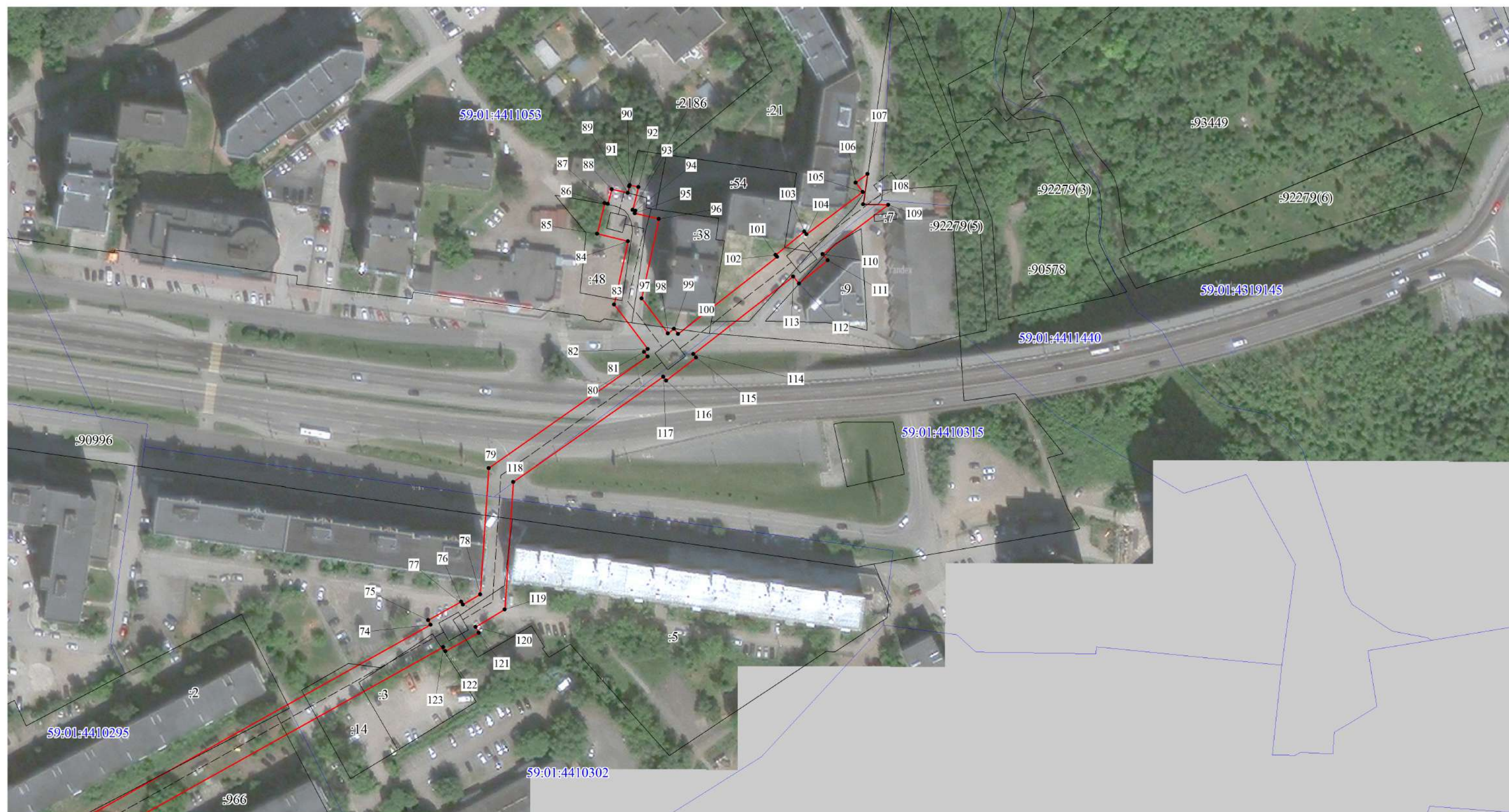
- - границы публичного сервитута
- - трасса трубопровода
- - границы кадастрового квартала
- 59:01:1713036 - кадастровый номер квартала
- :10 - границы учтенного земельного участка
- :1 - кадастровый номер земельного участка
- - характерная точка границы

Масштаб 1:1500

Схема расположения листов



Публичный сервитут сооружение тепловой сети на Г.Горки
 Схема расположения границ публичного сервитута

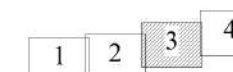


Используемые условные знаки и обозначения:

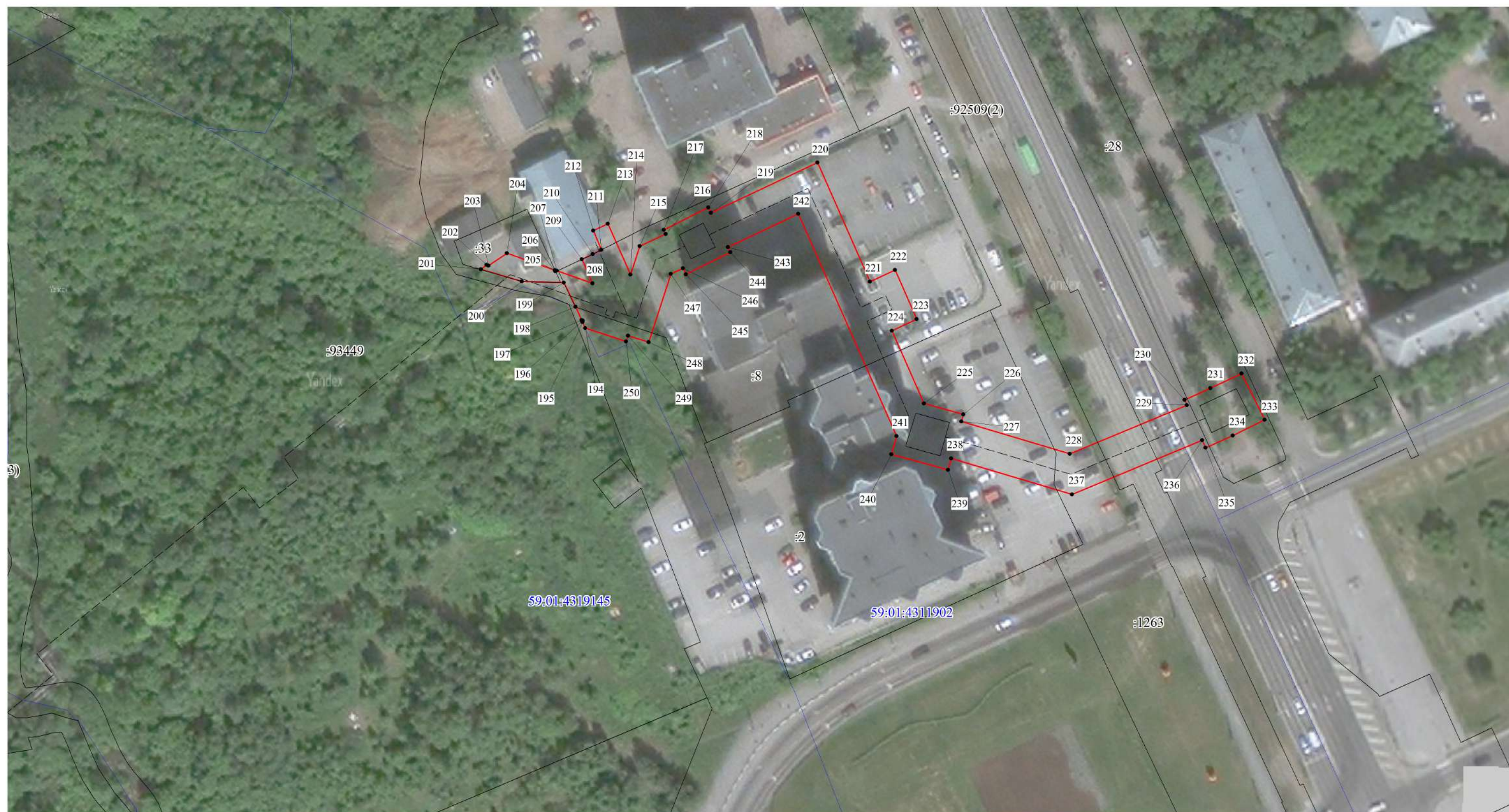
- - границы публичного сервитута
- - трасса трубопровода
- - границы кадастрового квартала
- 59:01:1713036 - кадастровый номер квартала
- 10 - границы учтенного земельного участка
- 1 - кадастровый номер земельного участка
- - характерная точка границы

Масштаб 1:1500

Схема расположения листов



Публичный сервитут сооружение тепловой сети на Г.Горки
 Схема расположения границ публичного сервитута

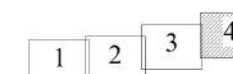


Используемые условные знаки и обозначения:

- - границы публичного сервитута
- - - - трасса трубопровода
- - границы кадастрового квартала
- 59:01:1713036 - кадастровый номер квартала
- 59:01:4319145 - границы учтенного земельного участка
- 59:01:4311902 - кадастровый номер земельного участка
- :10 - характерная точка границы
- . 1

Масштаб 1:1000

Схема расположения листов



**ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ ПУБЛИЧНОГО СЕРВИТУТА ПО
ОБЪЕКТУ СООРУЖЕНИЕ ТЕПЛОВОЙ СЕТИ НА Г.ГОРКИ
ПЕРМСКИЙ КРАЙ, Г. ПЕРМЬ
(НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА)**

Сведения о местоположении границ объекта

1. Система координат МСК-59 (зона 2)

2. Сведения о характерных точках границ объекта

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M _t), м	Описание закрепления точки на местности (при наличии)
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	516614.17	2232646.6	Геодезический метод; Mt=0.1	-
2	516620.62	2232660.92	Геодезический метод; Mt=0.1	-
3	516618.98	2232661.65	Геодезический метод; Mt=0.1	-
4	516621.91	2232668.44	Геодезический метод; Mt=0.1	-
5	516624.34	2232667.33	Геодезический метод; Mt=0.1	-
6	516629.72	2232679.15	Геодезический метод; Mt=0.1	-
7	516627.05	2232680.38	Геодезический метод; Mt=0.1	-
8	516634.43	2232697.48	Геодезический метод; Mt=0.1	-
9	516630	2232699.33	Геодезический метод; Mt=0.1	-
10	516633.14	2232707.27	Геодезический метод; Mt=0.1	-
11	516637.27	2232705.54	Геодезический метод; Mt=0.1	-
12	516655.01	2232744.02	Геодезический метод; Mt=0.1	-
13	516657.16	2232743.06	Геодезический метод; Mt=0.1	-
14	516663.47	2232757.12	Геодезический метод; Mt=0.1	-
15	516662.73	2232757.44	Геодезический метод; Mt=0.1	-
16	516667.03	2232767.5	Геодезический метод; Mt=0.1	-
17	516665.79	2232768.02	Геодезический метод; Mt=0.1	-
18	516690.59	2232823.29	Геодезический метод; Mt=0.1	-
19	516683.72	2232826.27	Геодезический метод; Mt=0.1	-
20	516685.82	2232830.96	Геодезический метод; Mt=0.1	-
21	516692.83	2232827.9	Геодезический метод; Mt=0.1	-
22	516737.33	2232929.66	Геодезический метод; Mt=0.1	-
23	516738.9	2232928.97	Геодезический метод; Mt=0.1	-
24	516744.54	2232941.88	Геодезический метод; Mt=0.1	-
25	516743.17	2232942.48	Геодезический метод; Mt=0.1	-
26	516786.05	2233033.1	Геодезический метод; Mt=0.1	-
27	516783.73	2233034.25	Геодезический метод; Mt=0.1	-
28	516816.22	2233104.11	Геодезический метод; Mt=0.1	-
29	516823.28	2233100.93	Геодезический метод; Mt=0.1	-

1	2	3	4	5
30	516834.41	2233125.42	Геодезический метод; Mt=0.1	-
31	516827.39	2233128.59	Геодезический метод; Mt=0.1	-
32	516861.63	2233204.05	Геодезический метод; Mt=0.1	-
33	516863.94	2233203.04	Геодезический метод; Mt=0.1	-
34	516869.27	2233215.98	Геодезический метод; Mt=0.1	-
35	516867.42	2233216.79	Геодезический метод; Mt=0.1	-
36	516885.64	2233256.54	Геодезический метод; Mt=0.1	-
37	516882.36	2233257.86	Геодезический метод; Mt=0.1	-
38	516883.84	2233261.52	Геодезический метод; Mt=0.1	-
39	516886.78	2233260.35	Геодезический метод; Mt=0.1	-
40	516893.52	2233275.83	Геодезический метод; Mt=0.1	-
41	516896.14	2233274.59	Геодезический метод; Mt=0.1	-
42	516902.53	2233288.15	Геодезический метод; Mt=0.1	-
43	516899.52	2233289.58	Геодезический метод; Mt=0.1	-
44	516937.6	2233376.46	Геодезический метод; Mt=0.1	-
45	516932.57	2233378.67	Геодезический метод; Mt=0.1	-
46	516937.96	2233390.93	Геодезический метод; Mt=0.1	-
47	516943.01	2233388.71	Геодезический метод; Mt=0.1	-
48	516964.92	2233438.65	Геодезический метод; Mt=0.1	-
49	516969.57	2233436.5	Геодезический метод; Mt=0.1	-
50	516975.37	2233449.02	Геодезический метод; Mt=0.1	-
51	516973.38	2233449.94	Геодезический метод; Mt=0.1	-
52	516977	2233457.44	Геодезический метод; Mt=0.1	-
53	516975.47	2233458.17	Геодезический метод; Mt=0.1	-
54	516979.1	2233465.58	Геодезический метод; Mt=0.1	-
55	516979.82	2233465.22	Геодезический метод; Mt=0.1	-
56	516985.34	2233476.26	Геодезический метод; Mt=0.1	-
57	516974.62	2233481.65	Геодезический метод; Mt=0.1	-
58	516974.5	2233481.4	Геодезический метод; Mt=0.1	-
59	516966.34	2233486.12	Геодезический метод; Mt=0.1	-
60	516967.35	2233487.9	Геодезический метод; Mt=0.1	-
61	516955.57	2233494.39	Геодезический метод; Mt=0.1	-
62	516954.67	2233492.8	Геодезический метод; Mt=0.1	-
63	516939.52	2233501.35	Геодезический метод; Mt=0.1	-
64	516978.51	2233576.96	Геодезический метод; Mt=0.1	-
65	516985.11	2233573.63	Геодезический метод; Mt=0.1	-
66	516992.1	2233587.23	Геодезический метод; Mt=0.1	-
67	516985.53	2233590.54	Геодезический метод; Mt=0.1	-
68	517005.61	2233628.72	Геодезический метод; Mt=0.1	-

1	2	3	4	5
69	517054.99	2233602.79	Геодезический метод; Mt=0.1	-
70	517077.98	2233644.02	Геодезический метод; Mt=0.1	-
71	517080.09	2233642.88	Геодезический метод; Mt=0.1	-
72	517087.32	2233656.13	Геодезический метод; Mt=0.1	-
73	517085.34	2233657.21	Геодезический метод; Mt=0.1	-
74	517174.77	2233817.49	Геодезический метод; Mt=0.1	-
75	517176.59	2233816.46	Геодезический метод; Mt=0.1	-
76	517183.84	2233829.48	Геодезический метод; Mt=0.1	-
77	517182.64	2233830.15	Геодезический метод; Mt=0.1	-
78	517186.69	2233836.88	Геодезический метод; Mt=0.1	-
79	517236.13	2233840.19	Геодезический метод; Mt=0.1	-
80	517279.91	2233902.5	Геодезический метод; Mt=0.1	-
81	517281.73	2233901.11	Геодезический метод; Mt=0.1	-
82	517282.82	2233902.52	Геодезический метод; Mt=0.1	-
83	517300.25	2233889.38	Геодезический метод; Mt=0.1	-
84	517325.01	2233894.78	Геодезический метод; Mt=0.1	-
85	517328	2233882.75	Геодезический метод; Mt=0.1	-
86	517340.04	2233885.71	Геодезический метод; Mt=0.1	-
87	517339.73	2233886.95	Геодезический метод; Mt=0.1	-
88	517345.47	2233888.41	Геодезический метод; Mt=0.1	-
89	517344.03	2233894.75	Геодезический метод; Mt=0.1	-
90	517346.58	2233895.35	Геодезический метод; Mt=0.1	-
91	517347.08	2233895.47	Геодезический метод; Mt=0.1	-
92	517346.28	2233898.93	Геодезический метод; Mt=0.1	-
93	517337.32	2233896.65	Геодезический метод; Mt=0.1	-
94	517337.04	2233897.75	Геодезический метод; Mt=0.1	-
95	517335.96	2233897.48	Геодезический метод; Mt=0.1	-
96	517333.78	2233906.94	Геодезический метод; Mt=0.1	-
97	517302.6	2233900.13	Геодезический метод; Mt=0.1	-
98	517288.9	2233910.46	Геодезический метод; Mt=0.1	-
99	517290.75	2233912.86	Геодезический метод; Mt=0.1	-
100	517288.72	2233914.42	Геодезический метод; Mt=0.1	-
101	517318.95	2233953.24	Геодезический метод; Mt=0.1	-
102	517319.71	2233952.62	Геодезический метод; Mt=0.1	-
103	517328.86	2233963.87	Геодезический метод; Mt=0.1	-
104	517327.78	2233964.75	Геодезический метод; Mt=0.1	-
105	517344.37	2233986.77	Геодезический метод; Mt=0.1	-
106	517347.97	2233984.03	Геодезический метод; Mt=0.1	-
107	517351.46	2233988.69	Геодезический метод; Mt=0.1	-

1	2	3	4	5
108	517339.5	2233987	Геодезический метод; Mt=0.1	-
109	517339.34	2233996.75	Геодезический метод; Mt=0.1	-
110	517320.03	2233971.08	Геодезический метод; Mt=0.1	-
111	517317.63	2233973.02	Геодезический метод; Mt=0.1	-
112	517308.46	2233961.79	Геодезический метод; Mt=0.1	-
113	517311.2	2233959.56	Геодезический метод; Mt=0.1	-
114	517280.78	2233920.5	Геодезический метод; Mt=0.1	-
115	517279.47	2233921.51	Геодезический метод; Mt=0.1	-
116	517270.47	2233909.76	Геодезический метод; Mt=0.1	-
117	517271.97	2233908.61	Геодезический метод; Mt=0.1	-
118	517230.69	2233849.86	Геодезический метод; Mt=0.1	-
119	517180.8	2233846.52	Геодезический метод; Mt=0.1	-
120	517173.91	2233835.04	Геодезический метод; Mt=0.1	-
121	517171.62	2233836.32	Геодезический метод; Mt=0.1	-
122	517164.36	2233823.3	Геодезический метод; Mt=0.1	-
123	517166.04	2233822.37	Геодезический метод; Mt=0.1	-
124	517076.57	2233662	Геодезический метод; Mt=0.1	-
125	517074.64	2233663.04	Геодезический метод; Mt=0.1	-
126	517067.4	2233649.79	Геодезический метод; Mt=0.1	-
127	517069.21	2233648.8	Геодезический метод; Mt=0.1	-
128	517051.01	2233616.17	Геодезический метод; Mt=0.1	-
129	517001.41	2233642.22	Геодезический метод; Mt=0.1	-
130	516971.96	2233586.19	Геодезический метод; Mt=0.1	-
131	516926.27	2233497.34	Геодезический метод; Mt=0.1	-
132	516949.77	2233484.09	Геодезический метод; Mt=0.1	-
133	516948.02	2233480.98	Геодезический метод; Mt=0.1	-
134	516959.79	2233474.46	Геодезический метод; Mt=0.1	-
135	516961.45	2233477.4	Геодезический метод; Mt=0.1	-
136	516970	2233472.46	Геодезический метод; Mt=0.1	-
137	516969.07	2233470.61	Геодезический метод; Mt=0.1	-
138	516970.16	2233470.06	Геодезический метод; Mt=0.1	-
139	516966.47	2233462.52	Геодезический метод; Mt=0.1	-
140	516962.34	2233464.52	Геодезический метод; Mt=0.1	-
141	516958.61	2233456.81	Геодезический метод; Mt=0.1	-
142	516958.33	2233456.94	Геодезический метод; Mt=0.1	-
143	516952.53	2233444.42	Геодезический метод; Mt=0.1	-
144	516955.85	2233442.88	Геодезический метод; Mt=0.1	-
145	516937.86	2233401.9	Геодезический метод; Mt=0.1	-
146	516932.83	2233404.11	Геодезический метод; Mt=0.1	-

1	2	3	4	5
147	516919.39	2233373.54	Геодезический метод; Mt=0.1	-
148	516924.44	2233371.31	Геодезический метод; Mt=0.1	-
149	516890.47	2233293.85	Геодезический метод; Mt=0.1	-
150	516887.89	2233295.07	Геодезический метод; Mt=0.1	-
151	516881.48	2233281.5	Геодезический метод; Mt=0.1	-
152	516884.47	2233280.1	Геодезический метод; Mt=0.1	-
153	516881.49	2233273.25	Геодезический метод; Mt=0.1	-
154	516878.31	2233274.52	Геодезический метод; Mt=0.1	-
155	516869.34	2233252.32	Геодезический метод; Mt=0.1	-
156	516872.18	2233251.17	Геодезический метод; Mt=0.1	-
157	516858.25	2233220.79	Геодезический метод; Mt=0.1	-
158	516855.71	2233221.9	Геодезический метод; Mt=0.1	-
159	516850.37	2233208.94	Геодезический метод; Mt=0.1	-
160	516852.44	2233208.04	Геодезический метод; Mt=0.1	-
161	516814.14	2233123.59	Геодезический метод; Mt=0.1	-
162	516821.16	2233120.42	Геодезический метод; Mt=0.1	-
163	516818.3	2233114.14	Геодезический метод; Mt=0.1	-
164	516811.33	2233117.29	Геодезический метод; Mt=0.1	-
165	516770.54	2233029.61	Геодезический метод; Mt=0.1	-
166	516772.8	2233028.49	Геодезический метод; Mt=0.1	-
167	516734.01	2232946.5	Геодезический метод; Mt=0.1	-
168	516732.27	2232947.25	Геодезический метод; Mt=0.1	-
169	516726.61	2232934.33	Геодезический метод; Mt=0.1	-
170	516728.16	2232933.65	Геодезический метод; Mt=0.1	-
171	516687.66	2232841.06	Геодезический метод; Mt=0.1	-
172	516680.72	2232844.09	Геодезический метод; Mt=0.1	-
173	516670.46	2232821.11	Геодезический метод; Mt=0.1	-
174	516677.32	2232818.15	Геодезический метод; Mt=0.1	-
175	516656.61	2232771.96	Геодезический метод; Mt=0.1	-
176	516653.98	2232773.09	Геодезический метод; Mt=0.1	-
177	516648.16	2232759.48	Геодезический метод; Mt=0.1	-
178	516648.84	2232759.19	Геодезический метод; Mt=0.1	-
179	516644.22	2232748.88	Геодезический метод; Mt=0.1	-
180	516645.89	2232748.13	Геодезический метод; Mt=0.1	-
181	516632.23	2232718.5	Геодезический метод; Mt=0.1	-
182	516627.59	2232720.44	Геодезический метод; Mt=0.1	-
183	516617.1	2232693.88	Геодезический метод; Mt=0.1	-
184	516621.24	2232692.15	Геодезический метод; Mt=0.1	-
185	516617.96	2232684.52	Геодезический метод; Mt=0.1	-

1	2	3	4	5
186	516616.27	2232685.29	Геодезический метод; Mt=0.1	-
187	516610.86	2232673.46	Геодезический метод; Mt=0.1	-
188	516612.81	2232672.58	Геодезический метод; Mt=0.1	-
189	516610.25	2232666.63	Геодезический метод; Mt=0.1	-
190	516596.61	2232672.81	Геодезический метод; Mt=0.1	-
191	516589.46	2232656.84	Геодезический метод; Mt=0.1	-
192	516604.31	2232650.11	Геодезический метод; Mt=0.1	-
193	516604.66	2232650.88	Геодезический метод; Mt=0.1	-
1	516614.17	2232646.6	Геодезический метод; Mt=0.1	-
194	517474.53	2234196.56	Геодезический метод; Mt=0.1	-
195	517476.1	2234195.84	Геодезический метод; Mt=0.1	-
196	517476.48	2234195.96	Геодезический метод; Mt=0.1	-
197	517476.61	2234195.6	Геодезический метод; Mt=0.1	-
198	517480.1	2234194	Геодезический метод; Mt=0.1	-
199	517486.4	2234191	Геодезический метод; Mt=0.1	-
200	517486.7	2234180	Геодезический метод; Mt=0.1	-
201	517489.9	2234169.33	Геодезический метод; Mt=0.1	-
202	517491.06	2234170.77	Геодезический метод; Mt=0.1	-
203	517490.83	2234171.27	Геодезический метод; Mt=0.1	-
204	517494.08	2234176.11	Геодезический метод; Mt=0.1	-
205	517489.68	2234188.61	Геодезический метод; Mt=0.1	-
206	517489.38	2234188.74	Геодезический метод; Mt=0.1	-
207	517489.5	2234189.12	Геодезический метод; Mt=0.1	-
208	517486.2	2234198.46	Геодезический метод; Mt=0.1	-
209	517492.49	2234195.67	Геодезический метод; Mt=0.1	-
210	517493.83	2234198.53	Геодезический метод; Mt=0.1	-
211	517494.97	2234200.77	Геодезический метод; Mt=0.1	-
212	517499.99	2234198.69	Геодезический метод; Mt=0.1	-
213	517501.78	2234202.48	Геодезический метод; Mt=0.1	-
214	517488.52	2234208.37	Геодезический метод; Mt=0.1	-
215	517495.97	2234210.77	Геодезический метод; Mt=0.1	-
216	517499.13	2234217.62	Геодезический метод; Mt=0.1	-
217	517500.22	2234217.08	Геодезический метод; Mt=0.1	-
218	517506.01	2234228.71	Геодезический метод; Mt=0.1	-
219	517504.65	2234229.38	Геодезический метод; Mt=0.1	-
220	517517.79	2234257.2	Геодезический метод; Mt=0.1	-
221	517486.66	2234270.98	Геодезический метод; Mt=0.1	-
222	517489.71	2234277.5	Геодезический метод; Mt=0.1	-

1	2	3	4	5
223	517476.9	2234283.17	Геодезический метод; Mt=0.1	-
224	517473.85	2234276.65	Геодезический метод; Mt=0.1	-
225	517454.83	2234285.06	Геодезический метод; Mt=0.1	-
226	517451.97	2234295.37	Геодезический метод; Mt=0.1	-
227	517450.11	2234294.85	Геодезический метод; Mt=0.1	-
228	517441.67	2234323.16	Геодезический метод; Mt=0.1	-
229	517454.41	2234353.72	Геодезический метод; Mt=0.1	-
230	517455.78	2234353.12	Геодезический метод; Mt=0.1	-
231	517458.84	2234359.91	Геодезический метод; Mt=0.1	-
232	517462.66	2234367.99	Геодезический метод; Mt=0.1	-
233	517450.56	2234374.03	Геодезический метод; Mt=0.1	-
234	517446.47	2234365.72	Геодезический метод; Mt=0.1	-
235	517443.27	2234358.6	Геодезический метод; Mt=0.1	-
236	517445.24	2234357.73	Геодезический метод; Mt=0.1	-
237	517431.07	2234323.72	Геодезический метод; Mt=0.1	-
238	517440.48	2234292.17	Геодезический метод; Mt=0.1	-
239	517437.48	2234291.34	Геодезический метод; Mt=0.1	-
240	517441.59	2234276.55	Геодезический метод; Mt=0.1	-
241	517446.35	2234277.88	Геодезический метод; Mt=0.1	-
242	517504.37	2234252.2	Геодезический метод; Mt=0.1	-
243	517495.7	2234233.83	Геодезический метод; Mt=0.1	-
244	517494.35	2234234.5	Геодезический метод; Mt=0.1	-
245	517488.59	2234222.86	Геодезический метод; Mt=0.1	-
246	517490.16	2234222.08	Геодезический метод; Mt=0.1	-
247	517488.72	2234218.94	Геодезический метод; Mt=0.1	-
248	517470.85	2234213.17	Геодезический метод; Mt=0.1	-
249	517472.57	2234207.73	Геодезический метод; Mt=0.1	-
250	517471.03	2234207.23	Геодезический метод; Mt=0.1	-
194	517474.53	2234196.56	Геодезический метод; Mt=0.1	-

1	2	3	4	5
69	517054.99	2233602.79	$=_h^a b q_k d b M t = 0.1$	h^a -
70	517077.98	2233644.02	$=_h^a b q_k d b M t = 0.1$	h^a -
71	517080.09	2233642.88	$=_h^a b q_k d b M t = 0.1$	-
72	517087.32	2233656.13	$=_h^a b q_k d b M t = 0.1$	-
73	517085.34	2233657.21	$=_h^a b q_k d b M t = 0.1$	-
74	517174.77	2233817.49	$=_h^a b q_k d b M t = 0.1$	h^a -
75	517176.59	2233816.46	$=_h^a b q_k d b M t = 0.1$	h^a -
76	517183.84	2233829.48	$=_h^a b q_k d b M t = 0.1$	h^a -
77	517182.64	2233830.15	$=_h^a b q_k d b M t = 0.1$	h^a -
78	517186.69	2233836.88	$=_h^a b q_k d b M t = 0.1$	h^a -
79	517236.13	2233840.19	$=_h^a b q_k d b c f M t = 0.1$	-
80	517279.91	2233902.5	$=_h^a b q_k d b M t = 0.1$	-
81	517281.73	2233901.11	$=_h^a b q_k d b M t = 0.1$	-
82	517282.82	2233902.52	$=_h^a b q_k d b M t = 0.1$	-
83	517300.25	2233889.38	$=_h^a b q_k d b M t = 0.1$	-
84	517325.01	2233894.78	$=_h^a b q_k d b M t = 0.1$	-
85	517328	2233882.75	$=_h^a b q_k d b M t = 0.1$	h^a -
86	517340.04	2233885.71	$=_h^a b q_k d b M t = 0.1$	h^a -
87	517339.73	2233886.95	$=_h^a b q_k d b M t = 0.1$	h^a -
88	517345.47	2233888.41	$=_h^a b q_k d b M t = 0.1$	h^a -
89	517344.03	2233894.75	$=_h^a b q_k d b M t = 0.1$	h^a -
90	517346.58	2233895.35	$=_h^a b q_k d b M t = 0.1$	h^a -
91	517347.08	2233895.47	$=_h^a b q_k d b M t = 0.1$	-
92	517346.28	2233898.93	$=_h^a b q_k d b M t = 0.1$	-
93	517337.32	2233896.65	$=_h^a b q_k d b c f M t = 0.1$	-
94	517337.04	2233897.75	$=_h^a b q_k d b M t = 0.1$	-
95	517335.96	2233897.48	$=_h^a b q_k d b M t = 0.1$	h^a -
96	517333.78	2233906.94	$=_h^a b q_k d b M t = 0.1$	h^a -
97	517302.6	2233900.13	$=_h^a b q_k d b M t = 0.1$	h^a -
98	517288.9	2233910.46	$=_h^a b q_k d b M t = 0.1$	h^a -
99	517290.75	2233912.86	$=_h^a b q_k d b M t = 0.1$	h^a -
100	517288.72	2233914.42	$=_h^a b q_k d b M t = 0.1$	h^a -
101	517318.95	2233953.24	$=_h^a b q_k d b M t = 0.1$	-
102	517319.71	2233952.62	$=_h^a b q_k d b M t = 0.1$	-
103	517328.86	2233963.87	$=_h^a b q_k d b M t = 0.1$	-
104	517327.78	2233964.75	$=_h^a b q_k d b M t = 0.1$	h^a -
105	517344.37	2233986.77	$=_h^a b q_k d b M t = 0.1$	h^a -
106	517347.97	2233984.03	$=_h^a b q_k d b M t = 0.1$	h^a -
107	517351.46	2233988.69	$=_h^a b q_k d b M t = 0.1$	h^a -

1	2	3	4	5
108	517339.5	2233987	$=_h^a b q_k d b M t = 0.1$	h^a -
109	517339.34	2233996.75	$=_h^a b q_k d b M t = 0.1$	h^a -
110	517320.03	2233971.08	$=_h^a b q_k d b M t = 0.1$	-
111	517317.63	2233973.02	$=_h^a b q_k d b M t = 0.1$	-
112	517308.46	2233961.79	$=_h^a b q_k d b M t = 0.1$	-
113	517311.2	2233959.56	$=_h^a b q_k d b M t = 0.1$	h^a -
114	517280.78	2233920.5	$=_h^a b q_k d b M t = 0.1$	h^a -
115	517279.47	2233921.51	$=_h^a b q_k d b M t = 0.1$	h^a -
116	517270.47	2233909.76	$=_h^a b q_k d b M t = 0.1$	h^a -
117	517271.97	2233908.61	$=_h^a b q_k d b M t = 0.1$	h^a -
118	517230.69	2233849.86	$=_h^a b q_k d b M t = 0.1$	h^a -
119	517180.8	2233846.52	$=_h^a b q_k d b M t = 0.1$	-
120	517173.91	2233835.04	$=_h^a b q_k d b M t = 0.1$	-
121	517171.62	2233836.32	$=_h^a b q_k d b M t = 0.1$	-
122	517164.36	2233823.3	$=_h^a b q_k d b M t = 0.1$	-
123	517166.04	2233822.37	$=_h^a b q_k d b M t = 0.1$	-
124	517076.57	2233662	$=_h^a b q_k d b M t = 0.1$	h^a -
125	517074.64	2233663.04	$=_h^a b q_k d b M t = 0.1$	h^a -
126	517067.4	2233649.79	$=_h^a b q_k d b M t = 0.1$	h^a -
127	517069.21	2233648.8	$=_h^a b q_k d b M t = 0.1$	h^a -
128	517051.01	2233616.17	$=_h^a b q_k d b M t = 0.1$	h^a -
129	517001.41	2233642.22	$=_h^a b q_k d b M t = 0.1$	h^a -
130	516971.96	2233586.19	$=_h^a b q_k d b M t = 0.1$	-
131	516926.27	2233497.34	$=_h^a b q_k d b M t = 0.1$	-
132	516949.77	2233484.09	$=_h^a b q_k d b M t = 0.1$	-
133	516948.02	2233480.98	$=_h^a b q_k d b M t = 0.1$	-
134	516959.79	2233474.46	$=_h^a b q_k d b M t = 0.1$	h^a -
135	516961.45	2233477.4	$=_h^a b q_k d b M t = 0.1$	h^a -
136	516970	2233472.46	$=_h^a b q_k d b M t = 0.1$	h^a -
137	516969.07	2233470.61	$=_h^a b q_k d b M t = 0.1$	h^a -
138	516970.16	2233470.06	$=_h^a b q_k d b M t = 0.1$	h^a -
139	516966.47	2233462.52	$=_h^a b q_k d b M t = 0.1$	h^a -
140	516962.34	2233464.52	$=_h^a b q_k d b M t = 0.1$	-
141	516958.61	2233456.81	$=_h^a b q_k d b M t = 0.1$	-
142	516958.33	2233456.94	$=_h^a b q_k d b M t = 0.1$	-
143	516952.53	2233444.42	$=_h^a b q_k d b M t = 0.1$	h^a -
144	516955.85	2233442.88	$=_h^a b q_k d b M t = 0.1$	h^a -
145	516937.86	2233401.9	$=_h^a b q_k d b M t = 0.1$	h^a -
146	516932.83	2233404.11	$=_h^a b q_k d b M t = 0.1$	h^a -

1	2	3	4	5
147	516919.39	2233373.54	=_h^_a b q _k d bM _t =0.1	h^ -
148	51692444	2233371.31	=_h^_a b q _k d bM _t =0.1	h^ -
149	516890.47	2233293.85	=_h^_a b q _k d bM _t =0.1	-
150	516887.89	2233295.07	=_h^_a b q _k d bM _t =0.1	-
151	516881.48	2233281.5	=_h^_a b q _k d bM _t =0.1	-
152	516884.47	2233280.1	=_h^_a b q _k d bM _t =0.1	h^ -
153	516881.49	2233273.25	=_h^_a b q _k d bM _t =0.1	h^ -
154	516878.31	2233274.52	=_h^_a b q _k d bM _t =0.1	h^ -
155	516869.34	2233252.32	=_h^_a b q _k d bM _t =0.1	h^ -
156	516872.18	2233251.17	=_h^_a b q _k d bM _t =0.1	h^ -
157	516858.25	223322079	=_h^_a b q _k d bM _t =0.1	h^ -
158	516855.71	2233221.9	=_h^_a b q _k d bM _t =0.1	-
159	516850.37	2233208.94	=_h^_a b q _k d bM _t =0.1	-
160	516852.44	2233208.04	=_h^_a b q _k d bM _t =0.1	-
161	516814.14	2233123.59	=_h^_a b q _k d bM _t =0.1	-
162	516821.16	2233120.42	=_h^_a b q _k d bM _t =0.1	-
163	516818.3	2233114.14	=_h^_a b q _k d bM _t =0.1	h^ -
164	516811.33	2233117.29	=_h^_a b q _k d bM _t =0.1	h^ -
165	516770.54	2233029.61	=_h^_a b q _k d bM _t =0.1	h^ -
166	516772.8	2233028.49	=_h^_g a _k d b c f M _t =0.1	-
167	516734.01	2232946.5	=_h^_a b q _k d bM _t =0.1	h^ -
168	516732.27	2232947.25	=_h^_a b q _k d bM _t =0.1	h^ -
169	516726.61	2232934.33	=_h^_a b q _k d bM _t =0.1	-
170	516728.16	2232933.65	=_h^_a b q _k d bM _t =0.1	-
171	516687.66	2232841.06	=_h^_a b q _k d bM _t =0.1	-
172	516680.72	2232844.09	=_h^_a b q _k d bM _t =0.1	-
173	516670.46	2232821.11	=_h^_a b q _k d bM _t =0.1	h^ -
174	516677.32	2232818.15	=_h^_a b q _k d bM _t =0.1	h^ -
175	516656.61	2232771.96	=_h^_a b q _k d bM _t =0.1	h^ -
176	516653.98	2232773.09	=_h^_a b q _k d bM _t =0.1	h^ -
177	516648.16	2232759.48	=_h^_a b q _k d bM _t =0.1	h^ -
178	516648.84	2232759.19	=_h^_a b q _k d bM _t =0.1	h^ -
179	516644.22	2232748.88	=_h^_a b q _k d bM _t =0.1	-
180	516645.89	2232748.13	=_h^_a b q _k d bM _t =0.1	-
181	516632.23	2232718.5	=_h^_a b q _k d bM _t =0.1	-
182	516627.59	2232720.44	=_h^_a b q _k d bM _t =0.1	h^ -
183	516617.1	2232693.88	=_h^_a b q _k d bM _t =0.1	h^ -
184	516621.24	2232692.15	=_h^_a b q _k d bM _t =0.1	h^ -
185	516617.96	2232684.52	=_h^_a b q _k d bM _t =0.1	h^ -

1	2	3	4	5
186	516616.27	2232685.29	$=_h^a b q_k d b M t=0.1$	h^a -
187	516610.86	2232673.46	$=_h^a b q_k d b M t=0.1$	h^a -
188	516612.81	2232672.58	$=_h^a b q_k d b M t=0.1$	-
189	516610.25	2232666.63	$=_h^a b q_k d b M t=0.1$	-
190	516596.61	2232672.81	$=_h^a b q_k d b M t=0.1$	-
191	516589.46	2232656.84	$=_h^a b q_k d b M t=0.1$	h^a -
192	516604.31	2232650.11	$=_h^a b q_k d b M t=0.1$	h^a -
193	516604.66	2232650.88	$=_h^a b q_k d b M t=0.1$	h^a -
1	516614.17	2232646.6	$=_h^a b q_k d b M t=0.1$	h^a -
194	517474.53	2234196.56	$=_h^a b q_k d b M t=0.1$	h^a -
195	517476.1	2234195.84	$=_h^a b q_k d b M t=0.1$	-
196	517476.48	2234195.96	$=_h^a b q_k d b M t=0.1$	-
197	517476.61	2234195.6	$=_h^a b q_k d b M t=0.1$	-
198	517480.1	2234194	$=_h^a b q_k d b M t=0.1$	-
199	517486.4	2234191	$=_h^a b q_k d b M t=0.1$	-
200	517486.7	2234180	$=_h^a b q_k d b M t=0.1$	h^a -
201	517489.9	2234169.33	$=_h^a b q_k d b M t=0.1$	h^a -
202	51749106	2234170.77	$=_h^a b q_k d b M t=0.1$	h^a -
203	517490.83	2234171.27	$=_h^a b q_k d b M t=0.1$	h^a -
204	517494.08	2234176.11	$=_h^a b q_k d b M t=0.1$	h^a -
205	517489.68	2234188.61	$=_h^a b q_k d b M t=0.1$	h^a -
206	517489.38	2234188.74	$=_h^a b q_k d b M t=0.1$	-
207	517489.5	2234189.12	$=_h^a b q_k d b M t=0.1$	-
208	517486.2	2234198.46	$=_h^a b q_k d b M t=0.1$	-
209	517492.49	2234195.67	$=_h^a b q_k d b M t=0.1$	-
210	517493.83	2234198.53	$=_h^a b q_k d b M t=0.1$	h^a -
211	517494.97	2234200.77	$=_h^a b q_k d b M t=0.1$	h^a -
212	517499.99	2234198.69	$=_h^a b q_k d b M t=0.1$	h^a -
213	517501.78	2234202.48	$=_h^a b q_k d b M t=0.1$	h^a -
214	517488.52	2234208.37	$=_h^a b q_k d b M t=0.1$	h^a -
215	517495.97	2234210.77	$=_h^a b q_k d b M t=0.1$	h^a -
216	517499.13	2234217.62	$=_h^a b q_k d b M t=0.1$	-
217	517500.22	2234217.08	$=_h^a b q_k d b M t=0.1$	-
218	517506.01	2234228.71	$=_h^a b q_k d b M t=0.1$	-
219	517504.65	2234229.38	$=_h^a b q_k d b M t=0.1$	h^a -
220	517517.79	2234257.2	$=_h^a b q_k d b c M t=0.1$	h^a -
221	517486.66	2234270.98	$=_h^a b q_k d b M t=0.1$	h^a -
222	517489.71	2234277.5	$=_h^a b q_k d b M t=0.1$	h^a -

1	2	3	4	5
223	517476.9	2234283.17	$=_h^a b q_k d b M t = 0.1$	h^a -
224	517473.85	2234276.65	$=_h^a b q_k d b M t = 0.1$	h^a -
225	517454.83	2234285.06	$=_h^a b q_k d b M t = 0.1$	-
226	517451.97	2234295.37	$=_h^a b q_k d b M t = 0.1$	-
227	517450.11	2234294.85	$=_h^a b q_k d b M t = 0.1$	-
228	517441.67	2234323.16	$=_h^a b q_k d b M t = 0.1$	h^a -
229	517454.41	2234353.72	$=_h^a b q_k d b M t = 0.1$	h^a -
230	517455.78	2234353.12	$=_h^a b q_k d b M t = 0.1$	h^a -
231	517458.84	2234359.91	$=_h^a b q_k d b M t = 0.1$	h^a -
232	517462.66	2234367.99	$=_h^a b q_k d b M t = 0.1$	h^a -
233	517450.56	2234374.03	$=_h^a b q_k d b M t = 0.1$	h^a -
234	517446.47	2234365.72	$=_h^a b q_k d b M t = 0.1$	-
235	517443.27	2234358.6	$=_h^a b q_k d b M t = 0.1$	-
236	517445.24	2234357.73	$=_h^a b q_k d b M t = 0.1$	-
237	517431.07	2234323.72	$=_h^a b q_k d b M t = 0.1$	-
238	517440.48	2234292.17	$=_h^a b q_k d b M t = 0.1$	-
239	517437.48	2234291.34	$=_h^a b q_k d b M t = 0.1$	h^a -
240	517441.59	2234276.55	$=_h^a b q_k d b M t = 0.1$	h^a -
241	517446.35	2234277.88	$=_h^a b q_k d b M t = 0.1$	h^a -
242	517504.37	2234252.2	$=_h^a b q_k d b M t = 0.1$	h^a -
243	517495.7	2234233.83	$=_h^a b q_k d b M t = 0.1$	h^a -
244	517494.35	2234234.5	$=_h^a b q_k d b M t = 0.1$	h^a -
245	517488.59	2234222.86	$=_h^a b q_k d b M t = 0.1$	-
246	517490.16	2234222.08	$=_h^a b q_k d b M t = 0.1$	-
247	517488.72	2234218.94	$=_h^a b q_k d b M t = 0.1$	-
248	517470.85	2234213.17	$=_h^a b q_k d b M t = 0.1$	-
249	517472.57	2234207.73	$=_h^a b q_k d b M t = 0.1$	h^a -
250	517471.03	2234207.23	$=_h^a b q_k d b M t = 0.1$	h^a -
194	517474.53	2234196.56	$=_h^a b q_k d b M t = 0.1$	h^a -