

Основание: приказ министерства транспорта и автомобильных дорог Самарской области от 26.01.2024 № 18 «О подготовке документации по планировке территории в целях определения границы полосы отвода автомобильной дороги общего пользования регионального значения в Самарской области мостовой переход «Фрунзенский» через реку Самару с выходом на автомобильную дорогу «Автодорожный маршрут «Центр – Поволжье – Урал». I этап (очередь): от ул. Фрунзе до ул. Шоссейной, включая транспортные развязки, расположенной в городском округе Самара», договор от 26.01.2024 № 28-24/11 на подготовку документации по планировке территории

Заказчик:

министерство транспорта и автомобильных дорог Самарской области (ОГРН 1036300468456)

Исполнитель:

Общество с ограниченной ответственностью «ТЕХНО-ПЛАН» (ОГРН 1146316009201)

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ

в целях определения границы полосы отвода автомобильной дороги общего пользования регионального значения в Самарской области мостовой переход «Фрунзенский» через реку Самару с выходом на автомобильную дорогу «Автодорожный маршрут «Центр – Поволжье – Урал». I этап (очередь): от ул. Фрунзе до ул. Шоссейная, включая транспортные развязки, расположенной в городском округе Самара

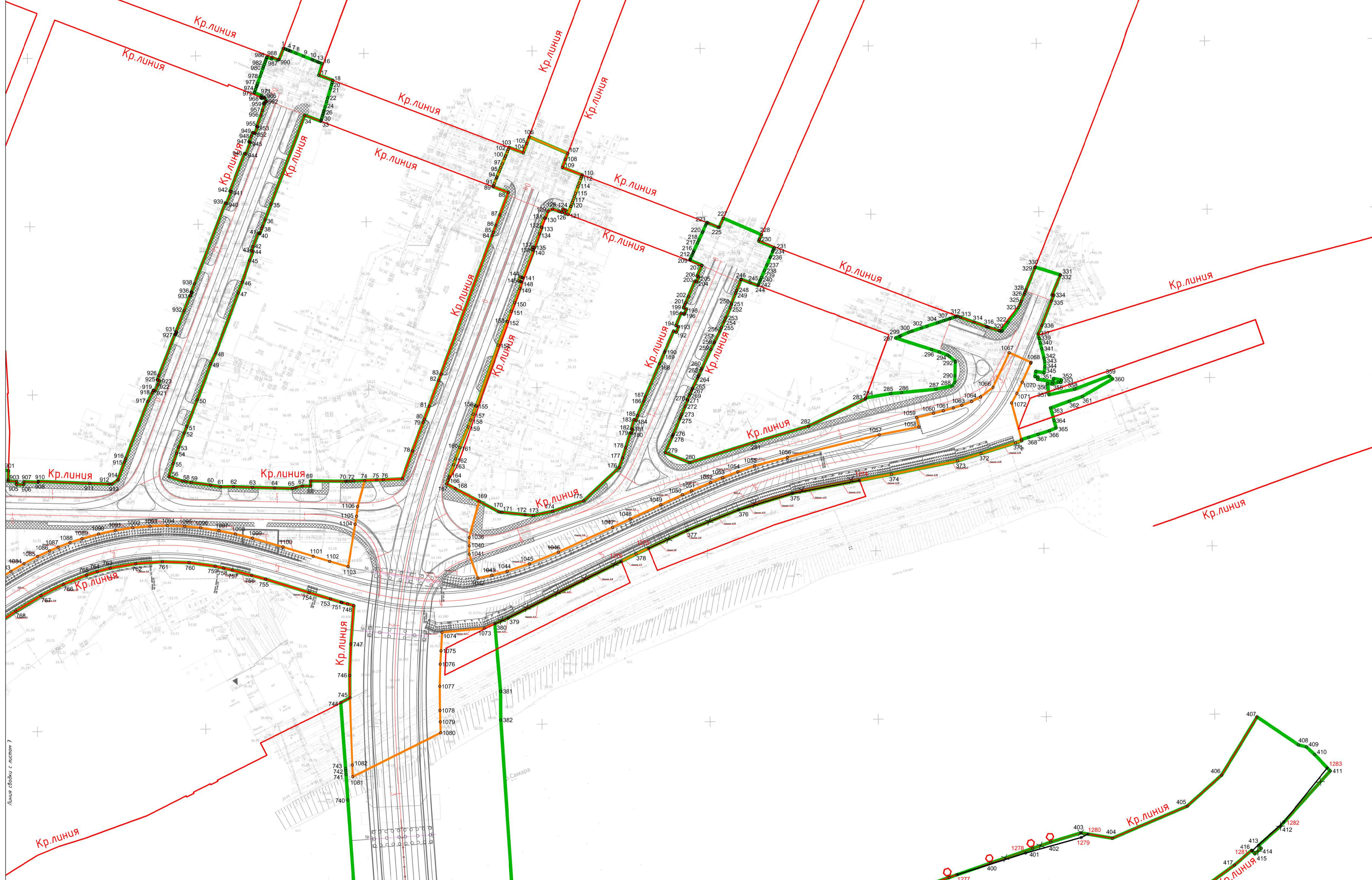
Основная (утверждаемая) часть проекта планировки территории.

Раздел 1 «Проект планировки территории. Графическая часть»

Раздел 2 «Положение о размещении линейных объектов»

Том 1

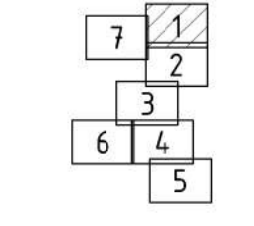
Самара 2024



Линия съединки с листом 7

Линия съединки с листом 2

Схема раскладки листов



Пояснительные надписи, содержащие информацию о линейном объекте транспортной инфраструктуры

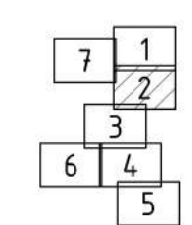
- Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории
- Граница полосы отвода мостового перехода «Фрунзенский»
- Поворотные точки
- Ось дороги
- Проектируемая красная линия
- Существующая красная линия
- Красная линия подлежащая отмене

Изм.		Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Документация по планировке территории в целях определения границ полосы отвода автомобильной дороги общего пользования регионального значения в Самарской области на стадии проекта «Фрунзенский» через реку Самару с выделом на автомобильную дорогу «Альдовский маршрут «Центр – Подольск – Урал». I этап (чертеж) от ул. Шоссейной, включая проектные разработки, расположенной в границах округа Самар»		
Разработал	А.Б. Запорожцев	03.2024	Основная часть проекта планировки территории	Стадия	Лист	Листов	ППТ	1	7
Проверил	Уртин	03.2024	Чертеж планировки территории М1:1000	ООО «ТЕХНО-ПЛАН»					



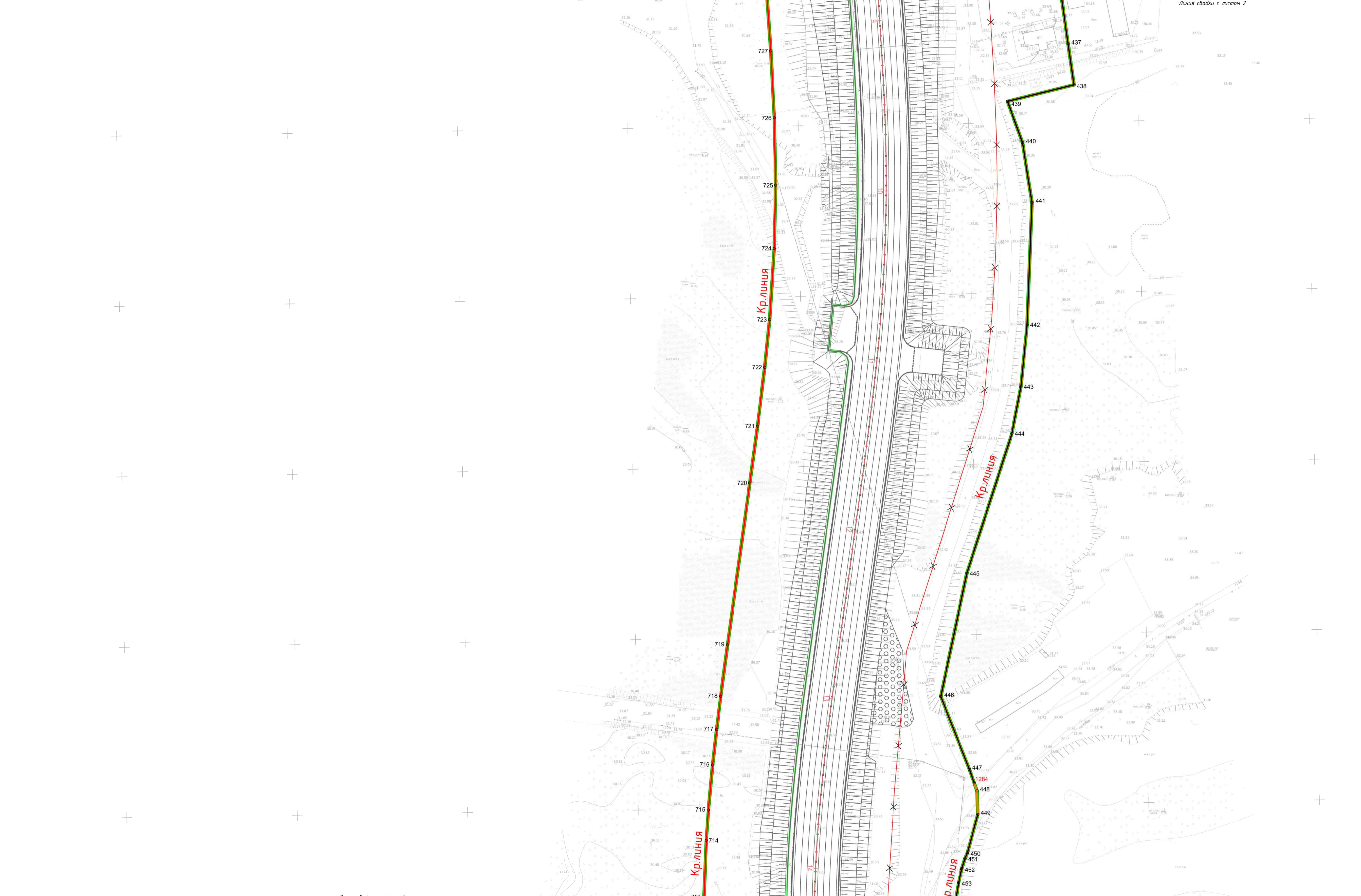
Пояснительные надписи, содержащие информацию о линейном объекте транспортной инфраструктуры

Схема раскладки листов



- Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории
- Граница полосы отвода мостового перехода «Фрунзенский»
- Поворотные точки
- Ось дороги
- Проектируемая красная линия
- Существующая красная линия
- XX Красная линия подлежащая отмене

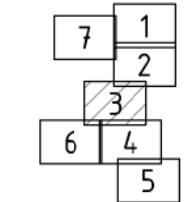
Изм.		Колпч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Документация по планировке территории в целях определения границ полосы отвода автомобильной дороги общего пользования регионального значения в Самарской области мостового перехода «Фрунзенский» через реку Самару с высадкой на автомобильную дорогу «Абсолютный маршрут «Центр - Подольск» - Урал» 1 этап (чертеж) от ул. Фрунзе до ул. Школьной, включая проектные разработки, расположенной в границах округа Самары	Стадия	Лист	Листов
Разработал		А.Б. Захаров	03.2024	03.2024	03.2024	03.2024		ППТ	2	7
Проверил		Урлин					Чертеж планировки территории М1:1000	000 "ТЕХНО-ПЛАН"		



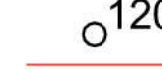





Линия сводки с листом 4

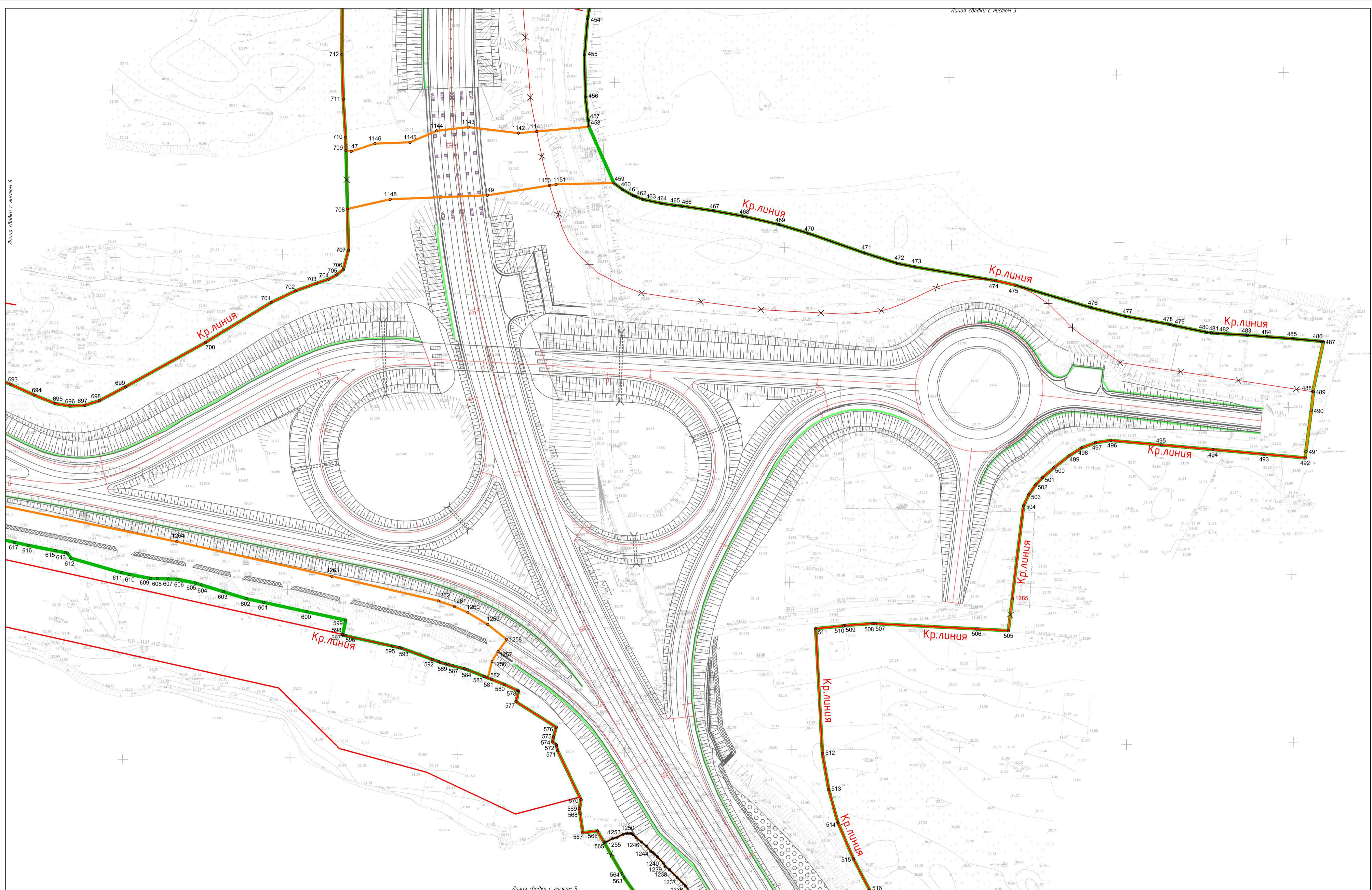
Пояснительные надписи, содержащие информацию о линейном объекте транспортной инфраструктуры

Схема раскладки листов



-  Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории
-  Граница полосы отвода мостового перехода «Фрунзенский»
-  120 Поворотные точки
-  Ось дороги
-  Проектируемая красная линия
-  Существующая красная линия
- Красная линия подлежащая отмене

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Документация по планировке территории в целях определения границы полосы отвода автомобильной дороги общего пользования регионального значения в Самарской области на территории населенных пунктов «Фрунзенский» через реку Самару с выделом на автомобильную дорогу «Аллееобразный маршрут «Центр – Подольск – Урал» 1 этап (через) от ул. Шоссейной, включая проектные развязки, расположенной в границах округа Самар»	Стадия	Лист	Листов
							Основная часть проекта планировки территории	ППТ	3
Разработал	А.Б. Заплетин				03.2024	Чертеж планировки территории М1:1000	ООО «ТЕХНО-ПЛАН»		
Проверил	Урлюкин				03.2024				

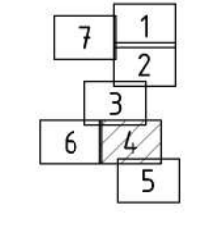


Линия сводки с листом 5

Пояснительные надписи, содержащие информацию о линейном объекте транспортной инфраструктуры

- Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории
- Граница полосы отвода мостового перехода «Фрунзенский»
- Поворотные точки
- Ось дороги
- Проектируемая красная линия
- Существующая красная линия
- Красная линия подлежащая отмене

Схема раскладки листов



Изм.		Колуч.	Лист	№зак.	Подп.	Дата	Документация по планировке территории в целях определения границы полосы отвода автомобильной дороги общего пользования регионального значения в Самарской области на территории населенного пункта «Фрунзенский» через реку Самару с выделом на автомобильную дорогу «Автомобильный маршрут «Центр - Подольск - Урал» 1 этап (через) от ул. Шоссейной, включая проектные разработки, расположенной в границах округа Самар»			
Разработал	А.Б.З.	летдинов	03.2024				Основная часть проекта планировки территории	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Уртин		03.2024				Чертеж планировки территории М1:1000	ППТ	4	7
								ООО «ТЕХНО-ПЛАН»		



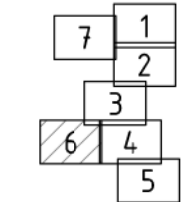
- Пояснительные надписи, содержащие информацию о линейном объекте транспортной инфраструктуры
- Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории
 - Граница полосы отвода мостового перехода «Фрунзенский»
 - Поворотные точки
 - Ось дороги
 - Проектируемая красная линия
 - Существующая красная линия
 - Красная линия подлежащая отмене





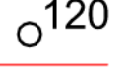
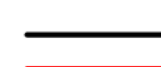


		Документация по планировке территории в целях определения границы полосы отвода автомобильной дороги общего пользования регионального значения в Северной области мостового перехода «Фрунзенский» через реку Сатрау с высадкой на автомобильную дорогу «Алматинский маршрут» «Центр - Подольск» - Урал» 1 этап (чертежи от ул. Фрунзе до ул. Шаховской, включая проектные разработки, расположенной в границах округа Сатрау)				
Изм.	Колпч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
	Разработал	А.Б. Запелдинов		03.2024		
	Проверил	Уртин		03.2024		
		Основная часть проекта планировки территории		Стадия	Лист	Листов
				ППТ	5	7
		Чертеж планировки территории М1:1000		ООО «ТЕХНО-ПЛАН»		



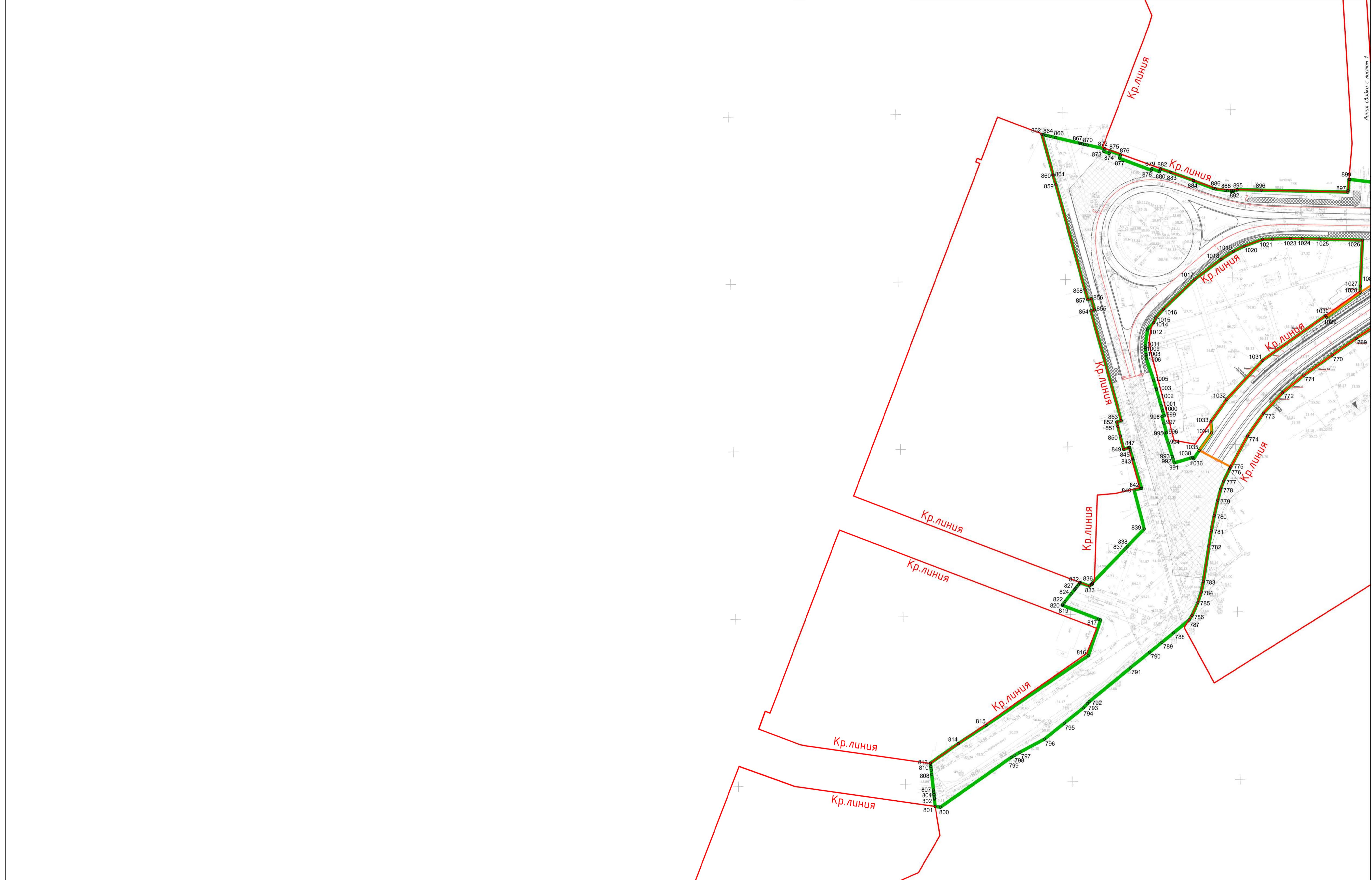
Схема раскладки листов



Пояснительные надписи, содержащие информацию о линейном объекте транспортной инфраструктуры

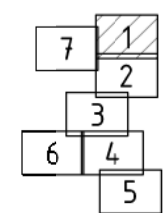
-  Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории
-  Граница полосы отвода мостового перехода «Фрунзенский»
-  Поворотные точки
-  Ось дороги
-  Проектируемая красная линия
-  Существующая красная линия
- Красная линия подлежащая отмене

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Документация по планировке территории в целях определения границы полосы отвода автомобильной дороги общего пользования регионального значения в Самарской области мостовый переход «Фрунзенский» через реку Самару с высадкой на автомобильную дорогу «Алтодарский маршрут «Центр – Подольск – Урал» 1 этап (чередой от ул. Шоссейной, включая проектные разработки, расположенной в границах округа Самары»	Стадия	Лист	Листов
Разработал	А.Б. Заплетников	03.2024					Основная часть проекта планировки территории	ППТ	6
Проверил	Урлюпин	03.2024				Чертеж планировки территории М1:1000			000 "ТЕХНО-ПЛАН"



Пояснительные надписи, содержащие информацию о линейном объекте транспортной инфраструктуры

Схема раскладки листов



- Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории
- Граница полосы отвода мостового перехода «Фрунзенский»
- Поворотные точки
- Ось дороги
- Проектируемая красная линия
- Существующая красная линия
- Красная линия подлежащая отмене

Изм.		Копчн	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Документация по планировке территории в целях определения границы полосы отвода автомобильной дороги общего пользования регионального значения в Самарской области мостовый переход «Фрунзенский» через реку Самару с выделом на автомобильную дорогу «Алтодарский маршрут «Центр – Подольск – Урал» 1 этап (чертеж) от ул. Шоссейной, включая проектные разработки, расположенной в границах округа Самар»	Стадия	Лист	Листов
Разработал		А.Б. Захаров	03.2024			03.2024		Основная часть проекта планировки территории	ППТ	7
Проверил		Уртин					Чертеж планировки территории М1:1000	ООО «ТЕХНО-ПЛАН»		

Настоящей документацией по планировке территории определяются границы полосы отвода существующей автомобильной дороги (далее – Автомобильная дорога) общего пользования регионального значения в Самарской области мостовой переход «Фрунзенский» через реку Самару с выходом на автомобильную дорогу «Автодорожный маршрут «Центр – Поволжье – Урал». I этап (очередь): от ул. Фрунзе до ул. Шоссейная, включая транспортные развязки, расположенной в городском округе Самара.

Согласно Единому государственному реестру недвижимости (далее – ЕГРН):

– Автомобильная дорога поставлена на государственный кадастровый учёт 19.12.2023 с присвоением кадастрового номера 63:01:0000000:37837;

– местоположение Автомобильной дороги: Российская Федерация, Самарская область, городской округ Самара, внутригородской район Самарский, внутригородской район Куйбышевский, город Самара;

– протяжённость Автомобильной дороги: 7727 м;

– Автомобильная дорога находится в собственности Самарской области, о чём в ЕГРН содержится запись от 19.12.2023 № 63:01:0000000:37837-63/464/2023-1, и оперативном управлении министерства транспорта и автомобильных дорог Самарской области, о чём в ЕГРН содержится запись от 27.12.2023 № 63:01:0000000:37837-63/464/2023-2.

Согласно разрешению на ввод объекта в эксплуатацию от 14.12.2023 № 63-01-05-2023 Автомобильная дорога имеет следующие фактические показатели:

Категория (класс):	Магистральная улица общегородского значения регулируемого движения
Мощность (пропускная способность, грузооборот, интенсивность движения):	Расчётная скорость – 80 км/ч
Иные показатели:	<p>Строительная длина – 2670 м; Ширина земляного полотна – 30,0 м; Ширина проезжей части – 2х11,0 м; Ширина полос движения – 3,5 м, 4,0 м; Количество полос движения – 6 шт; Ширины разделительной полосы – 3,0м; Тип дорожной одежды – капитальный; Вид покрытия – асфальтобетон; Транспортные развязки – 2 шт; Мост через р. Самара – 666,63 м; Габарит моста через р. Самара – (1+4,0+2х3,5)+3+(2х3,5+4,0+1)+2х2,25; Схема моста через р. Самара – 33,0+120+135+85+135+120+29,0; Мост через озеро Банное – (1+4,0+2х3,5)+3+(2х3,5+4,0+1)+2х1,5;</p>

	Путепровод на съезде с транспортной развязки – 70,71 м; Габарит путепровода – 14,0+2x18,0+14,0; Подпорные стены из монолитного железобетона на транспортной развязке в районе ул. Фрунзе – 6/1169,78 шт/п.м
--	---

Согласно заданию на разработку документации по планировке территории в целях определения границы полосы отвода автомобильной дороги общего пользования регионального значения в Самарской области мостовой переход «Фрунзенский» через реку Самару с выходом на автомобильную дорогу «Автомобильный маршрут «Центр – Поволжье – Урал». I этап (очередь): от ул. Фрунзе до ул. Шоссейная, включая транспортные развязки, расположенной в городском округе Самара, являющемуся приложением № 1 к договору от 26.01.2024 № 28-24/11 на подготовку документации по планировке территории, категория Автомобильной дороги – магистральная улица общегородского значения 2-го класса – регулируемого движения.

Полоса отвода Автомобильной дороги устанавливается по месту её положения – Российская Федерация, Самарская область, городской округ Самара, внутригородской район Самарский, внутригородской район Куйбышевский, город Самара.

Каталог координат характерных точек границ территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории в целях определения границы полосы отвода автомобильной дороги общего пользования регионального значения в Самарской области мостовой переход «Фрунзенский» через реку Самару с выходом на автомобильную дорогу «Автомобильный маршрут «Центр – Поволжье – Урал». I этап (очередь): от ул. Фрунзе до ул. Шоссейная, включая транспортные развязки, расположенной в городском округе Самара

Назв. точки	Координаты в системе координат МСК-63	
	X	Y
1	385968,53	1370379,71
2	385968,15	1370380,70
3	385967,98	1370381,10
4	385967,53	1370382,25
5	385967,41	1370382,55
6	385967,10	1370383,33
7	385966,79	1370384,11
8	385965,62	1370387,06
9	385963,84	1370391,54
10	385961,84	1370396,57

11	385961,62	1370397,13
12	385961,10	1370398,44
13	385960,51	1370399,92
14	385960,26	1370400,55
15	385960,07	1370401,03
16	385959,39	1370402,76
17	385952,50	1370400,69
18	385949,49	1370409,11
19	385948,11	1370408,71
20	385946,96	1370408,37
21	385944,40	1370407,62
22	385939,17	1370406,08
23	385936,86	1370405,41
24	385933,73	1370404,50
25	385931,51	1370403,84
26	385931,08	1370403,71
27	385929,63	1370403,29
28	385929,44	1370403,24
29	385928,47	1370402,95
30	385927,07	1370402,53
31	385925,91	1370402,20
32	385925,70	1370402,13
33	385925,15	1370401,98
34	385928,76	1370392,31
35	385875,91	1370372,30
36	385866,57	1370368,77
37	385862,75	1370367,33
38	385861,41	1370366,82
39	385858,85	1370365,85
40	385858,28	1370365,63
41	385858,66	1370364,64
42	385850,65	1370361,58
43	385848,29	1370360,67
44	385847,90	1370361,69
45	385842,47	1370359,62
46	385829,72	1370355,28
47	385823,19	1370352,84
48	385787,61	1370339,48
49	385781,15	1370336,45
50	385759,75	1370328,44
51	385743,76	1370322,20
52	385739,93	1370320,68
53	385731,56	1370317,34

54	385727,91	1370316,08
55	385721,87	1370314,11
56	385714,06	1370311,55
57	385711,39	1370319,55
58	385711,08	1370321,67
59	385710,61	1370324,74
60	385708,97	1370336,32
61	385707,98	1370342,43
62	385708,10	1370350,13
63	385707,66	1370361,30
64	385707,30	1370374,44
65	385707,02	1370385,05
66	385707,52	1370387,13
67	385708,44	1370390,86
68	385708,39	1370395,78
69	385711,50	1370395,81
70	385711,32	1370416,66
71	385711,34	1370417,53
72	385711,40	1370419,61
73	385711,48	1370421,60
74	385711,73	1370428,05
75	385712,02	1370435,14
76	385712,17	1370439,09
77	385712,74	1370450,45
78	385729,37	1370456,43
79	385746,32	1370462,71
80	385748,13	1370463,39
81	385755,82	1370466,28
82	385771,18	1370472,02
83	385774,93	1370473,44
84	385857,28	1370503,82
85	385859,24	1370504,51
86	385863,37	1370506,04
87	385869,53	1370508,45
88	385882,88	1370513,39
89	385886,30	1370504,29
90	385886,83	1370504,51
91	385888,01	1370505,00
92	385891,02	1370506,23
93	385891,83	1370506,57
94	385892,05	1370506,66
95	385895,54	1370508,08
96	385897,61	1370508,92

97	385899,83	1370509,83
98	385903,21	1370511,21
99	385904,45	1370511,72
100	385904,60	1370511,78
101	385907,32	1370512,89
102	385908,44	1370513,34
103	385909,64	1370513,85
104	385906,40	1370522,31
105	385912,00	1370524,41
106	385915,86	1370525,88
107	385906,10	1370548,80
108	385902,49	1370547,45
109	385897,75	1370545,68
110	385893,25	1370557,38
111	385892,24	1370557,01
112	385891,12	1370556,61
113	385888,42	1370555,64
114	385886,32	1370554,87
115	385882,39	1370553,45
116	385880,43	1370552,75
117	385878,30	1370551,98
118	385876,92	1370551,48
119	385874,78	1370550,71
120	385874,54	1370550,62
121	385869,82	1370548,92
122	385870,51	1370547,09
123	385872,36	1370547,72
124	385872,96	1370545,97
125	385871,18	1370545,36
126	385871,06	1370545,32
127	385871,67	1370543,56
128	385872,98	1370539,73
129	385871,75	1370536,99
130	385867,50	1370535,38
131	385867,68	1370534,88
132	385862,29	1370532,89
133	385862,11	1370533,34
134	385858,18	1370531,86
135	385850,03	1370529,04
136	385850,26	1370528,43
137	385850,45	1370527,90
138	385848,97	1370527,34
139	385848,77	1370527,89

140	385848,55	1370528,48
141	385832,03	1370522,27
142	385832,23	1370521,76
143	385832,40	1370521,29
144	385832,67	1370520,58
145	385830,32	1370519,69
146	385830,04	1370520,42
147	385829,86	1370520,89
148	385829,66	1370521,43
149	385825,82	1370520,24
150	385817,39	1370517,15
151	385812,25	1370515,22
152	385806,03	1370512,90
153	385806,14	1370512,67
154	385792,17	1370507,43
155	385755,93	1370494,45
156	385756,04	1370494,11
157	385751,16	1370492,55
158	385747,67	1370491,20
159	385743,48	1370489,57
160	385731,28	1370484,63
161	385731,24	1370484,73
162	385724,51	1370482,09
163	385721,02	1370480,94
164	385714,02	1370478,40
165	385713,49	1370478,22
166	385711,82	1370477,61
167	385709,68	1370476,83
168	385706,84	1370481,98
169	385699,43	1370496,06
170	385693,06	1370507,95
171	385692,84	1370509,61
172	385691,40	1370523,45
173	385690,98	1370528,20
174	385693,40	1370539,73
175	385699,64	1370558,26
176	385719,46	1370579,41
177	385725,17	1370581,34
178	385731,32	1370583,26
179	385740,00	1370585,96
180	385739,78	1370586,73
181	385742,11	1370587,37
182	385742,32	1370586,61

183	385747,91	1370588,14
184	385747,48	1370589,25
185	385750,32	1370590,25
186	385758,95	1370593,99
187	385761,44	1370594,83
188	385781,05	1370603,28
189	385787,82	1370606,19
190	385788,67	1370606,56
191	385800,50	1370611,68
192	385799,83	1370613,33
193	385803,13	1370614,69
194	385803,78	1370613,09
195	385811,18	1370616,28
196	385810,45	1370618,08
197	385811,14	1370618,36
198	385813,63	1370619,38
199	385814,34	1370617,65
200	385816,05	1370618,39
201	385817,41	1370618,98
202	385820,97	1370620,50
203	385830,16	1370624,44
204	385829,71	1370625,47
205	385832,74	1370626,76
206	385833,19	1370625,75
207	385839,44	1370628,46
208	385839,62	1370628,55
209	385842,70	1370621,38
210	385843,11	1370621,57
211	385843,46	1370621,72
212	385845,51	1370622,65
213	385845,73	1370622,76
214	385847,11	1370623,38
215	385847,46	1370623,54
216	385848,13	1370623,84
217	385852,93	1370626,03
218	385854,63	1370626,80
219	385859,09	1370628,83
220	385859,60	1370629,06
221	385863,21	1370630,70
222	385864,31	1370631,20
223	385865,05	1370631,53
224	385864,74	1370632,26
225	385862,13	1370638,27

226	385862,19	1370638,93
227	385867,54	1370641,27
228	385857,78	1370663,92
229	385855,04	1370662,72
230	385853,93	1370662,23
231	385850,02	1370671,58
232	385849,27	1370671,25
233	385848,16	1370670,76
234	385847,86	1370670,64
235	385844,61	1370669,23
236	385844,23	1370669,06
237	385839,78	1370667,14
238	385836,39	1370665,68
239	385832,44	1370663,97
240	385830,88	1370663,29
241	385830,26	1370663,02
242	385828,45	1370662,24
243	385828,25	1370662,15
244	385827,57	1370661,85
245	385829,31	1370657,22
246	385831,33	1370651,85
247	385831,00	1370651,73
248	385824,68	1370649,23
249	385822,95	1370648,54
250	385816,65	1370646,02
251	385816,55	1370646,18
252	385814,29	1370645,34
253	385808,38	1370642,70
254	385806,32	1370641,80
255	385802,56	1370640,17
256	385800,52	1370639,28
257	385793,95	1370636,05
258	385793,52	1370635,83
259	385789,60	1370633,91
260	385778,35	1370628,56
261	385777,38	1370628,13
262	385774,38	1370626,83
263	385773,57	1370626,48
264	385772,58	1370626,04
265	385766,70	1370623,13
266	385766,05	1370622,84
267	385765,22	1370622,45
268	385763,16	1370621,50

269	385762,18	1370621,05
270	385759,70	1370619,89
271	385759,48	1370620,13
272	385755,74	1370618,59
273	385751,12	1370616,71
274	385749,38	1370615,93
275	385748,35	1370615,47
276	385739,29	1370611,55
277	385738,59	1370611,24
278	385737,66	1370610,83
279	385728,29	1370606,62
280	385722,38	1370621,33
281	385734,41	1370659,50
282	385744,02	1370691,98
283	385760,14	1370725,72
284	385760,79	1370725,96
285	385763,37	1370740,85
286	385763,97	1370747,27
287	385765,96	1370767,71
288	385767,91	1370777,29
289	385770,01	1370778,95
290	385773,92	1370779,02
291	385782,12	1370779,18
292	385782,63	1370779,18
293	385785,41	1370775,77
294	385786,25	1370774,74
295	385788,09	1370769,72
296	385789,53	1370765,21
297	385796,39	1370743,70
298	385797,35	1370745,90
299	385797,70	1370746,69
300	385799,82	1370751,53
301	385800,47	1370753,51
302	385802,33	1370759,15
303	385803,41	1370762,43
304	385805,43	1370768,55
305	385805,97	1370770,17
306	385806,67	1370772,24
307	385807,12	1370773,66
308	385807,77	1370775,63
309	385807,98	1370776,28
310	385808,79	1370778,71
311	385809,09	1370779,64

312	385809,38	1370780,54
313	385808,67	1370782,24
314	385805,78	1370790,37
315	385803,22	1370797,59
316	385802,95	1370798,27
317	385802,61	1370799,15
318	385800,75	1370805,24
319	385800,58	1370805,78
320	385800,28	1370806,74
321	385800,90	1370807,18
322	385805,65	1370810,55
323	385814,42	1370816,79
324	385816,79	1370817,92
325	385818,23	1370818,52
326	385822,42	1370820,26
327	385823,47	1370820,69
328	385824,92	1370821,29
329	385838,30	1370826,68
330	385838,53	1370826,78
331	385833,92	1370841,71
332	385833,69	1370841,61
333	385821,90	1370836,79
334	385821,91	1370837,75
335	385818,37	1370836,36
336	385803,92	1370830,71
337	385798,83	1370828,48
338	385796,33	1370829,09
339	385796,10	1370829,14
340	385793,45	1370829,78
341	385789,98	1370830,63
342	385784,44	1370831,97
343	385782,41	1370832,47
344	385779,26	1370832,51
345	385775,79	1370832,08
346	385776,62	1370827,19
347	385773,46	1370826,68
348	385773,14	1370828,48
349	385771,87	1370828,26
350	385770,32	1370837,34
351	385772,30	1370837,67
352	385771,50	1370842,36
353	385770,06	1370842,06
354	385770,18	1370840,54

355	385769,03	1370836,88
356	385769,26	1370834,12
357	385762,70	1370834,95
358	385766,03	1370850,27
359	385773,84	1370870,73
360	385772,08	1370872,77
361	385761,67	1370854,75
362	385758,83	1370846,94
363	385754,84	1370835,95
364	385747,35	1370837,96
365	385742,97	1370839,15
366	385741,25	1370835,14
367	385739,19	1370828,59
368	385737,38	1370822,86
369	385736,04	1370818,62
370	385735,36	1370818,84
371	385734,15	1370814,98
372	385727,75	1370794,54
373	385723,38	1370780,59
374	385715,46	1370741,26
375	385704,07	1370682,39
376	385694,31	1370650,37
377	385682,00	1370619,77
378	385668,06	1370589,32
379	385629,99	1370513,35
380	385626,58	1370505,41
381	385586,48	1370508,83
382	385569,40	1370508,93
383	385387,94	1370521,11
384	385381,18	1370521,58
385	385367,18	1370522,59
386	385376,68	1370534,34
387	385378,99	1370539,01
388	385395,02	1370544,70
389	385396,28	1370544,34
390	385402,56	1370563,14
391	385411,05	1370587,91
392	385417,68	1370607,23
393	385425,97	1370630,76
394	385435,01	1370657,53
395	385443,65	1370682,58
396	385451,65	1370705,71
397	385459,70	1370728,93

398	385467,99	1370753,07
399	385475,86	1370775,56
400	385484,47	1370800,32
401	385493,09	1370825,23
402	385496,90	1370836,10
403	385502,36	1370853,93
404	385499,17	1370872,65
405	385518,25	1370917,13
406	385536,69	1370937,56
407	385571,30	1370958,71
408	385554,64	1370983,34
409	385553,42	1370988,06
410	385548,89	1370992,92
411	385539,16	1371002,13
412	385506,32	1370972,59
413	385494,89	1370959,67
414	385493,20	1370961,15
415	385489,89	1370957,43
416	385492,00	1370955,43
417	385483,24	1370945,21
418	385461,45	1370915,37
419	385444,57	1370885,56
420	385426,86	1370843,08
421	385412,52	1370795,80
422	385390,45	1370734,79
423	385376,30	1370691,74
424	385364,23	1370653,94
425	385356,49	1370631,10
426	385351,11	1370616,89
427	385344,56	1370600,72
428	385339,80	1370585,90
429	385331,85	1370558,76
430	385324,70	1370525,65
431	385312,58	1370526,52
432	385307,57	1370526,89
433	385072,81	1370543,87
434	384975,62	1370553,03
435	384978,10	1370593,09
436	384947,05	1370597,55
437	384913,67	1370602,33
438	384889,56	1370605,78
439	384879,89	1370566,68
440	384855,64	1370575,58

441	384820,66	1370581,16
442	384748,76	1370578,34
443	384712,38	1370574,59
444	384684,93	1370569,28
445	384603,09	1370542,91
446	384530,70	1370527,61
447	384487,93	1370544,33
448	384475,28	1370548,85
449	384461,41	1370549,29
450	384438,93	1370543,21
451	384435,70	1370541,78
452	384429,55	1370539,88
453	384421,45	1370538,06
454	384404,94	1370535,23
455	384383,42	1370533,47
456	384358,40	1370533,93
457	384344,28	1370535,60
458	384340,50	1370536,05
459	384306,95	1370550,93
460	384303,14	1370555,94
461	384299,53	1370562,38
462	384298,88	1370564,00
463	384297,11	1370568,37
464	384294,76	1370579,38
465	384293,59	1370587,30
466	384293,11	1370591,83
467	384290,39	1370610,21
468	384287,14	1370628,09
469	384282,15	1370649,48
470	384276,99	1370666,92
471	384265,18	1370700,50
472	384258,98	1370720,14
473	384256,90	1370730,42
474	384248,66	1370779,05
475	384245,91	1370790,88
476	384232,47	1370836,15
477	384227,30	1370856,93
478	384222,52	1370883,20
479	384221,74	1370885,99
480	384217,79	1370905,15
481	384217,39	1370908,08
482	384217,16	1370911,71
483	384216,03	1370929,59

484	384215,11	1370941,44
485	384213,92	1370956,75
486	384212,39	1370973,40
487	384212,07	1370974,95
488	384182,31	1370968,68
489	384182,23	1370969,12
490	384171,27	1370967,74
491	384146,60	1370964,60
492	384142,79	1370964,12
493	384144,99	1370939,63
494	384147,72	1370909,08
495	384150,46	1370878,43
496	384153,20	1370847,92
497	384151,89	1370838,87
498	384148,79	1370830,63
499	384143,94	1370822,98
500	384136,81	1370813,90
501	384131,04	1370807,32
502	384126,62	1370803,10
503	384120,79	1370799,07
504	384114,07	1370795,82
505	384039,60	1370786,73
506	384040,57	1370767,94
507	384043,76	1370707,31
508	384043,84	1370705,66
509	384042,70	1370689,08
510	384042,44	1370688,10
511	384040,79	1370671,54
512	383966,21	1370675,63
513	383944,77	1370679,29
514	383924,99	1370684,86
515	383903,29	1370694,07
516	383884,54	1370703,76
517	383785,36	1370765,50
518	383671,07	1370836,65
519	383659,90	1370843,59
520	383650,25	1370849,54
521	383639,48	1370856,08
522	383630,33	1370861,51
523	383619,06	1370868,01
524	383607,46	1370874,42
525	383594,45	1370882,04
526	383583,49	1370888,35

527	383571,93	1370894,64
528	383560,21	1370900,65
529	383548,32	1370906,35
530	383536,30	1370911,75
531	383524,15	1370916,84
532	383511,87	1370921,62
533	383499,47	1370926,08
534	383487,06	1370930,19
535	383470,01	1370935,29
536	383457,11	1370938,73
537	383443,87	1370941,91
538	383430,21	1370944,89
539	383415,96	1370947,68
540	383392,66	1370951,75
541	383368,86	1370955,45
542	383331,36	1370961,03
543	383331,02	1370947,79
544	383329,66	1370893,95
545	383329,65	1370893,22
546	383329,63	1370892,74
547	383329,55	1370889,63
548	383329,30	1370879,63
549	383329,27	1370878,43
550	383329,26	1370878,12
551	383329,24	1370877,23
552	383329,16	1370874,12
553	383328,92	1370864,56
554	383328,82	1370860,56
555	383328,38	1370843,16
556	383328,18	1370835,04
557	383336,56	1370832,19
558	383475,45	1370807,13
559	383572,93	1370741,56
560	383750,33	1370634,05
561	383847,63	1370587,64
562	383873,79	1370569,69
563	383892,25	1370557,01
564	383894,49	1370555,73
565	383913,19	1370545,03
566	383919,98	1370541,15
567	383918,84	1370532,35
568	383930,57	1370530,68
569	383933,28	1370530,37

570	383938,62	1370531,26
571	383967,98	1370517,33
572	383970,71	1370516,65
573	383971,42	1370516,47
574	383973,13	1370514,23
575	383976,11	1370514,84
576	383981,91	1370516,46
577	383997,17	1370492,37
578	384003,46	1370493,91
579	384003,79	1370493,35
580	384007,56	1370485,25
581	384010,51	1370477,75
582	384011,38	1370475,56
583	384012,26	1370473,37
584	384016,14	1370463,68
585	384016,69	1370461,86
586	384016,83	1370461,33
587	384018,52	1370454,84
588	384019,18	1370452,32
589	384019,75	1370450,34
590	384020,70	1370447,10
591	384021,01	1370446,25
592	384022,44	1370442,33
593	384029,13	1370424,01
594	384029,42	1370422,69
595	384030,30	1370418,74
596	384036,53	1370390,71
597	384036,94	1370388,85
598	384037,32	1370388,92
599	384045,84	1370390,64
600	384050,88	1370367,37
601	384056,47	1370341,63
602	384058,69	1370331,18
603	384062,84	1370317,62
604	384066,83	1370304,55
605	384068,01	1370300,73
606	384070,34	1370289,73
607	384070,47	1370284,91
608	384070,66	1370278,00
609	384070,77	1370273,98
610	384073,22	1370261,19
611	384074,14	1370256,81
612	384082,85	1370226,33

613	384085,85	1370224,45
614	384086,13	1370223,04
615	384087,33	1370216,98
616	384090,54	1370200,88
617	384092,31	1370192,81
618	384099,65	1370159,82
619	384102,45	1370145,52
620	384104,14	1370145,77
621	384105,02	1370139,62
622	384103,09	1370139,33
623	384106,09	1370125,96
624	384107,09	1370121,50
625	384107,31	1370107,85
626	384107,32	1370104,22
627	384109,47	1370094,64
628	384109,96	1370092,48
629	384111,50	1370092,82
630	384112,48	1370092,54
631	384114,21	1370092,07
632	384115,50	1370090,90
633	384117,32	1370088,10
634	384117,92	1370087,17
635	384119,75	1370077,81
636	384117,77	1370076,14
637	384118,86	1370065,74
638	384124,35	1370039,92
639	384127,74	1370040,68
640	384128,29	1370040,80
641	384134,67	1370008,79
642	384132,02	1370007,64
643	384133,98	1369997,59
644	384147,52	1369930,85
645	384141,63	1369929,66
646	384140,44	1369926,50
647	384140,81	1369924,31
648	384141,49	1369920,24
649	384141,86	1369917,96
650	384142,35	1369915,65
651	384143,46	1369910,34
652	384144,42	1369905,74
653	384147,50	1369890,96
654	384148,46	1369886,66
655	384148,95	1369884,48

656	384151,14	1369872,14
657	384151,89	1369867,90
658	384152,62	1369863,80
659	384154,29	1369854,42
660	384155,97	1369854,72
661	384158,06	1369855,09
662	384159,66	1369855,38
663	384160,04	1369855,44
664	384160,86	1369855,59
665	384165,16	1369856,36
666	384166,48	1369856,60
667	384169,09	1369857,07
668	384173,50	1369857,85
669	384179,40	1369858,90
670	384183,34	1369859,61
671	384188,73	1369860,57
672	384198,85	1369862,38
673	384202,06	1369862,95
674	384201,79	1369864,70
675	384200,59	1369872,52
676	384198,27	1369887,49
677	384198,21	1369887,90
678	384198,22	1369888,54
679	384198,38	1369898,85
680	384198,52	1369908,33
681	384200,48	1370035,17
682	384201,04	1370071,06
683	384201,53	1370102,45
684	384199,49	1370111,47
685	384199,46	1370111,65
686	384197,28	1370121,23
687	384195,96	1370127,10
688	384195,45	1370140,57
689	384194,83	1370154,98
690	384194,33	1370163,40
691	384193,36	1370170,68
692	384191,35	1370178,54
693	384186,81	1370190,13
694	384180,33	1370204,35
695	384175,23	1370216,89
696	384173,77	1370225,75
697	384174,20	1370234,59
698	384176,89	1370243,36

699	384185,15	1370258,96
700	384211,68	1370306,75
701	384235,59	1370346,07
702	384242,52	1370360,53
703	384247,13	1370373,43
704	384249,53	1370380,54
705	384252,10	1370385,34
706	384255,25	1370389,24
707	384266,87	1370392,22
708	384291,42	1370391,64
709	384326,39	1370390,80
710	384334,23	1370390,61
711	384356,99	1370389,21
712	384383,55	1370388,42
713	384412,74	1370388,56
714	384446,26	1370389,95
715	384464,05	1370391,21
716	384490,46	1370393,66
717	384511,28	1370395,99
718	384530,77	1370398,40
719	384561,02	1370402,44
720	384655,92	1370415,46
721	384689,26	1370419,96
722	384723,79	1370424,21
723	384751,78	1370427,02
724	384793,55	1370429,75
725	384830,72	1370430,63
726	384870,25	1370429,77
727	384909,54	1370427,70
728	384949,89	1370424,90
729	385067,42	1370416,74
730	385068,48	1370416,84
731	385278,68	1370435,56
732	385282,37	1370435,29
733	385292,71	1370434,52
734	385301,51	1370433,87
735	385303,52	1370433,72
736	385306,24	1370433,52
737	385310,14	1370433,23
738	385333,25	1370431,52
739	385343,62	1370430,78
740	385521,91	1370418,02
741	385537,08	1370416,95

742	385539,27	1370416,78
743	385540,59	1370416,69
744	385579,71	1370413,89
745	385582,57	1370419,26
746	385595,87	1370419,10
747	385614,58	1370419,82
748	385637,41	1370421,57
749	385638,37	1370417,91
750	385639,24	1370414,61
751	385639,36	1370414,21
752	385639,39	1370414,11
753	385641,34	1370407,64
754	385645,21	1370394,81
755	385653,10	1370369,14
756	385655,35	1370360,81
757	385658,44	1370349,38
758	385659,67	1370344,18
759	385660,77	1370339,11
760	385662,93	1370323,47
761	385663,45	1370307,69
762	385662,34	1370291,93
763	385659,63	1370276,72
764	385657,59	1370269,03
765	385655,51	1370262,52
766	385650,03	1370248,78
767	385643,26	1370235,63
768	385634,10	1370220,59
769	385624,47	1370205,84
770	385614,38	1370191,41
771	385602,44	1370174,62
772	385591,89	1370161,72
773	385579,67	1370150,38
774	385566,02	1370140,81
775	385547,62	1370130,78
776	385546,48	1370130,16
777	385539,16	1370126,59
778	385534,33	1370124,76
779	385527,67	1370123,04
780	385518,63	1370120,96
781	385509,52	1370119,19
782	385500,36	1370117,71
783	385479,16	1370114,44
784	385472,84	1370113,13

785	385466,69	1370111,18
786	385458,86	1370107,63
787	385456,17	1370105,92
788	385448,47	1370096,72
789	385442,82	1370089,72
790	385436,84	1370082,35
791	385427,48	1370070,79
792	385407,39	1370046,26
793	385406,13	1370045,07
794	385403,66	1370042,74
795	385394,47	1370031,29
796	385384,96	1370019,45
797	385377,15	1370004,90
798	385375,36	1370001,86
799	385374,10	1369999,63
800	385344,29	1369957,32
801	385344,74	1369954,20
802	385349,08	1369953,71
803	385349,73	1369953,64
804	385351,58	1369953,43
805	385351,86	1369953,41
806	385353,36	1369953,24
807	385354,56	1369953,11
808	385363,86	1369952,08
809	385366,36	1369951,79
810	385368,48	1369951,56
811	385368,65	1369951,54
812	385370,50	1369951,34
813	385370,60	1369951,23
814	385382,28	1369967,94
815	385393,16	1369984,55
816	385434,79	1370045,62
817	385456,14	1370052,98
818	385456,65	1370051,67
819	385464,92	1370030,29
820	385465,02	1370030,03
821	385465,56	1370030,46
822	385467,19	1370031,76
823	385471,65	1370035,34
824	385471,78	1370035,45
825	385474,03	1370037,24
826	385474,53	1370037,65
827	385475,13	1370038,14

828	385475,95	1370038,78
829	385477,18	1370039,77
830	385478,10	1370040,50
831	385478,34	1370040,70
832	385478,50	1370040,84
833	385476,40	1370046,31
834	385477,65	1370047,52
835	385477,45	1370048,04
836	385478,28	1370048,12
837	385498,54	1370067,61
838	385500,24	1370069,26
839	385510,53	1370079,16
840	385533,84	1370073,12
841	385534,67	1370076,95
842	385534,79	1370077,50
843	385551,83	1370072,52
844	385552,70	1370072,27
845	385556,51	1370071,15
846	385557,89	1370070,75
847	385559,32	1370070,34
848	385559,12	1370069,80
849	385558,05	1370066,84
850	385566,01	1370064,77
851	385571,75	1370063,28
852	385574,44	1370062,60
853	385575,18	1370065,35
854	385640,82	1370047,20
855	385641,41	1370049,31
856	385648,06	1370047,45
857	385647,47	1370045,34
858	385653,35	1370043,73
859	385716,13	1370026,38
860	385721,95	1370024,48
861	385722,02	1370024,72
862	385746,28	1370018,05
863	385746,07	1370018,92
864	385745,71	1370020,46
865	385745,14	1370022,86
866	385744,36	1370026,18
867	385741,04	1370040,29
868	385740,84	1370041,14
869	385740,58	1370042,19
870	385740,27	1370043,53

871	385739,92	1370045,06
872	385737,67	1370055,40
873	385736,14	1370054,88
874	385734,90	1370058,13
875	385736,39	1370058,64
876	385734,05	1370064,92
877	385732,03	1370064,16
878	385724,86	1370083,30
879	385725,80	1370083,67
880	385723,95	1370088,20
881	385725,00	1370088,64
882	385725,70	1370088,92
883	385723,63	1370094,95
884	385718,78	1370108,51
885	385718,52	1370108,47
886	385713,99	1370120,41
887	385713,70	1370121,49
888	385712,80	1370127,57
889	385712,62	1370128,79
890	385712,79	1370131,07
891	385712,22	1370131,11
892	385712,22	1370132,29
893	385712,86	1370132,24
894	385713,03	1370134,61
895	385713,26	1370134,69
896	385712,93	1370149,05
897	385711,77	1370200,77
898	385712,69	1370200,85
899	385719,44	1370201,43
900	385719,37	1370201,94
901	385717,63	1370216,19
902	385712,14	1370216,01
903	385711,38	1370215,98
904	385711,20	1370221,03
905	385709,41	1370220,96
906	385709,23	1370225,33
907	385711,02	1370225,40
908	385710,70	1370233,88
909	385710,99	1370233,89
910	385711,23	1370233,89
911	385710,01	1370264,50
912	385709,64	1370275,99
913	385709,63	1370277,81

914	385712,17	1370281,38
915	385722,67	1370285,19
916	385724,72	1370285,94
917	385758,61	1370299,12
918	385763,93	1370301,67
919	385765,35	1370302,31
920	385765,23	1370302,58
921	385764,83	1370303,41
922	385768,66	1370305,11
923	385770,96	1370306,12
924	385771,44	1370304,95
925	385771,53	1370304,76
926	385774,13	1370305,68
927	385798,48	1370315,13
928	385798,35	1370315,45
929	385798,99	1370315,70
930	385799,95	1370316,07
931	385800,09	1370315,75
932	385812,60	1370320,61
933	385821,58	1370324,05
934	385821,42	1370324,46
935	385823,35	1370325,22
936	385823,49	1370324,78
937	385823,78	1370324,89
938	385828,58	1370326,74
939	385876,61	1370345,26
940	385876,36	1370345,91
941	385883,39	1370348,66
942	385883,65	1370347,97
943	385906,06	1370356,61
944	385905,76	1370357,39
945	385912,64	1370360,08
946	385912,75	1370359,82
947	385912,95	1370359,27
948	385916,25	1370360,60
949	385918,49	1370361,44
950	385918,27	1370362,02
951	385918,04	1370362,63
952	385917,96	1370362,83
953	385921,83	1370364,31
954	385921,89	1370364,15
955	385922,02	1370363,83
956	385928,90	1370366,34

957	385931,70	1370367,27
958	385935,38	1370368,48
959	385935,58	1370367,94
960	385936,15	1370368,16
961	385936,67	1370369,26
962	385936,82	1370369,56
963	385937,10	1370369,43
964	385938,84	1370368,60
965	385939,37	1370368,34
966	385939,13	1370367,85
967	385938,73	1370367,00
968	385939,06	1370366,19
969	385939,39	1370366,31
970	385939,69	1370366,42
971	385940,47	1370366,71
972	385942,07	1370362,37
973	385942,46	1370362,51
974	385944,04	1370363,06
975	385945,80	1370363,69
976	385946,23	1370363,84
977	385947,69	1370364,36
978	385951,89	1370365,84
979	385953,90	1370366,55
980	385956,61	1370367,51
981	385957,64	1370367,87
982	385958,96	1370368,33
983	385960,38	1370368,83
984	385961,65	1370369,28
985	385962,77	1370369,68
986	385963,30	1370369,86
987	385962,21	1370372,62
988	385963,05	1370372,96
989	385961,67	1370376,46
990	385961,83	1370377,09
1	385968,53	1370379,71
991	385550,00	1370097,11
992	385552,34	1370096,37
993	385553,75	1370095,92
994	385561,88	1370093,35
995	385567,84	1370091,47
996	385567,99	1370092,42
997	385573,71	1370090,87

998	385577,75	1370089,77
999	385578,14	1370091,03
1000	385581,12	1370090,16
1001	385584,12	1370089,27
1002	385588,75	1370087,90
1003	385593,93	1370086,37
1004	385594,21	1370086,29
1005	385599,37	1370084,76
1006	385612,21	1370080,52
1007	385614,38	1370080,29
1008	385614,79	1370080,24
1009	385617,74	1370079,92
1010	385618,84	1370079,80
1011	385619,93	1370079,68
1012	385629,36	1370081,23
1013	385630,11	1370081,40
1014	385633,80	1370084,76
1015	385636,58	1370086,04
1016	385641,81	1370090,53
1017	385659,78	1370109,32
1018	385671,57	1370124,97
1019	385676,44	1370132,41
1020	385679,50	1370138,81
1021	385683,57	1370149,89
1022	385683,73	1370155,82
1023	385684,06	1370166,62
1024	385683,95	1370173,62
1025	385683,76	1370183,69
1026	385683,08	1370209,52
1027	385655,64	1370208,23
1028	385651,89	1370208,20
1029	385637,03	1370188,05
1030	385637,90	1370187,39
1031	385611,28	1370149,98
1032	385588,05	1370128,45
1033	385574,51	1370118,91
1034	385567,91	1370119,35
1035	385557,41	1370112,01
1036	385552,51	1370108,59
1037	385553,23	1370108,02
1038	385552,92	1370106,96
991	385550,00	1370097,11

Каталог координат характерных точек границ полосы отвода автомобильной дороги общего пользования регионального значения в Самарской области мостовой переход «Фрунзенский» через реку Самару с выходом на автомобильную дорогу «Автодорожный маршрут «Центр – Поволжье – Урал». I этап (очередь): от ул. Фрунзе до ул. Шоссейная, включая транспортные развязки, расположенной в городском округе Самара

Назв. точки	Координаты в системе координат МСК-63	
	X	Y
106	385915,86	1370525,88
107	385906,10	1370548,80
108	385902,49	1370547,45
109	385897,75	1370545,68
110	385893,25	1370557,38
111	385892,24	1370557,01
112	385891,12	1370556,61
113	385888,42	1370555,64
114	385886,32	1370554,87
115	385882,39	1370553,45
116	385880,43	1370552,75
117	385878,30	1370551,98
118	385876,92	1370551,48
119	385874,78	1370550,71
120	385874,54	1370550,62
121	385869,82	1370548,92
122	385870,51	1370547,09
123	385872,36	1370547,72
124	385872,96	1370545,97
125	385871,18	1370545,36
126	385871,06	1370545,32
127	385871,67	1370543,56
128	385872,98	1370539,73
129	385871,75	1370536,99
130	385867,50	1370535,38
131	385867,68	1370534,88
132	385862,29	1370532,89
133	385862,11	1370533,34
134	385858,18	1370531,86
135	385850,03	1370529,04
136	385850,26	1370528,43
137	385850,45	1370527,90
138	385848,97	1370527,34
139	385848,77	1370527,89

140	385848,55	1370528,48
141	385832,03	1370522,27
142	385832,23	1370521,76
143	385832,40	1370521,29
144	385832,67	1370520,58
145	385830,32	1370519,69
146	385830,04	1370520,42
147	385829,86	1370520,89
148	385829,66	1370521,43
149	385825,82	1370520,24
150	385817,39	1370517,15
151	385812,25	1370515,22
152	385806,03	1370512,90
153	385806,14	1370512,67
154	385792,17	1370507,43
155	385755,93	1370494,45
156	385756,04	1370494,11
157	385751,16	1370492,55
158	385747,67	1370491,20
159	385743,48	1370489,57
160	385731,28	1370484,63
161	385731,24	1370484,73
162	385724,51	1370482,09
163	385721,02	1370480,94
164	385714,02	1370478,40
165	385713,49	1370478,22
166	385711,82	1370477,61
167	385709,68	1370476,83
168	385706,84	1370481,98
169	385699,43	1370496,06
1039	385677,88	1370490,21
1040	385672,85	1370490,21
1041	385667,93	1370490,21
1042	385653,73	1370495,31
1043	385655,49	1370503,62
1044	385657,84	1370512,71
1045	385662,23	1370525,95
1046	385669,20	1370543,20
1047	385683,95	1370575,41
1048	385688,86	1370585,88
1049	385697,36	1370604,03
1050	385703,28	1370616,97
1051	385705,66	1370622,33

1052	385710,56	1370633,74
1053	385713,48	1370640,89
1054	385716,97	1370649,91
1055	385720,53	1370659,84
1056	385725,54	1370679,46
1057	385738,90	1370733,93
1058	385743,58	1370757,62
1059	385749,12	1370756,25
1060	385751,64	1370766,31
1061	385753,12	1370772,19
1062	385754,78	1370778,12
1063	385756,37	1370783,07
1064	385758,65	1370788,96
1065	385761,33	1370794,23
1066	385767,14	1370801,65
1067	385787,68	1370811,27
1068	385781,95	1370824,31
1069	385781,35	1370824,05
1070	385770,20	1370819,12
1071	385763,50	1370815,87
1072	385757,78	1370812,71
369	385736,04	1370818,62
370	385735,36	1370818,84
371	385734,15	1370814,98
372	385727,75	1370794,54
373	385723,38	1370780,59
374	385715,46	1370741,26
375	385704,07	1370682,39
376	385694,31	1370650,37
377	385682,00	1370619,77
378	385668,06	1370589,32
379	385629,99	1370513,35
380	385626,58	1370505,41
1073	385623,94	1370499,26
1074	385621,43	1370474,05
1075	385610,51	1370473,42
1076	385602,61	1370472,95
1077	385589,44	1370472,67
1078	385575,14	1370472,78
1079	385568,33	1370472,97
1080	385561,82	1370473,21
1081	385535,71	1370420,92
1082	385542,63	1370420,68

745	385582,57	1370419,26
746	385595,87	1370419,10
747	385614,58	1370419,82
748	385637,41	1370421,57
749	385638,37	1370417,91
750	385639,24	1370414,61
751	385639,36	1370414,21
752	385639,39	1370414,11
753	385641,34	1370407,64
754	385645,21	1370394,81
755	385653,10	1370369,14
756	385655,35	1370360,81
757	385658,44	1370349,38
758	385659,67	1370344,18
759	385660,77	1370339,11
760	385662,93	1370323,47
761	385663,45	1370307,69
762	385662,34	1370291,93
763	385659,63	1370276,72
764	385657,59	1370269,03
765	385655,51	1370262,52
766	385650,03	1370248,78
767	385643,26	1370235,63
768	385634,10	1370220,59
769	385624,47	1370205,84
770	385614,38	1370191,41
771	385602,44	1370174,62
772	385591,89	1370161,72
773	385579,67	1370150,38
774	385566,02	1370140,81
775	385547,62	1370130,78
1035	385557,41	1370112,01
1034	385567,91	1370119,35
1033	385574,51	1370118,91
1032	385588,05	1370128,45
1031	385611,28	1370149,98
1030	385637,90	1370187,39
1029	385637,03	1370188,05
1028	385651,89	1370208,20
1083	385657,76	1370217,68
1084	385662,32	1370225,45
1085	385666,64	1370233,53
1086	385669,89	1370240,55

1087	385672,12	1370245,66
1088	385674,88	1370252,71
1089	385677,19	1370259,87
1090	385679,96	1370269,75
1091	385682,15	1370279,83
1092	385683,71	1370290,13
1093	385684,62	1370300,34
1094	385684,89	1370310,57
1095	385684,52	1370320,97
1096	385683,62	1370330,44
1097	385681,95	1370341,36
1098	385679,94	1370351,26
1099	385677,50	1370361,28
1100	385672,29	1370379,38
1101	385666,73	1370397,35
1102	385663,68	1370407,19
1103	385660,54	1370418,18
1104	385685,75	1370422,40
1105	385690,47	1370423,22
1106	385696,27	1370423,85
74	385711,73	1370428,05
75	385712,02	1370435,14
76	385712,17	1370439,09
77	385712,74	1370450,45
78	385729,37	1370456,43
80	385748,13	1370463,39
81	385755,82	1370466,28
82	385771,18	1370472,02
83	385774,93	1370473,44
84	385857,28	1370503,82
85	385859,24	1370504,51
86	385863,37	1370506,04
87	385869,53	1370508,45
88	385882,88	1370513,39
89	385886,30	1370504,29
90	385886,83	1370504,51
91	385888,01	1370505,00
92	385891,02	1370506,23
93	385891,83	1370506,57
94	385892,05	1370506,66
95	385895,54	1370508,08
96	385897,61	1370508,92
97	385899,83	1370509,83

98	385903,21	1370511,21
99	385904,45	1370511,72
100	385904,60	1370511,78
101	385907,32	1370512,89
102	385908,44	1370513,34
103	385909,64	1370513,85
104	385906,40	1370522,31
105	385912,00	1370524,41
106	385915,86	1370525,88
738	385333,25	1370431,52
1107	385341,13	1370449,54
1108	385350,46	1370471,55
1109	385357,76	1370482,06
1110	385365,71	1370494,71
1111	385378,21	1370515,66
384	385381,18	1370521,58
385	385367,18	1370522,59
430	385324,70	1370525,65
431	385312,58	1370526,52
1112	385284,05	1370440,62
732	385282,37	1370435,29
733	385292,71	1370434,52
734	385301,51	1370433,87
735	385303,52	1370433,72
736	385306,24	1370433,52
737	385310,14	1370433,23
738	385333,25	1370431,52
730	385068,48	1370416,84
1113	385068,27	1370419,63
1114	385068,21	1370422,62
1115	385068,30	1370425,10
1116	385068,50	1370426,84
1117	385068,98	1370428,24
1118	385070,08	1370431,44
1119	385071,03	1370432,55
1120	385073,32	1370434,21
1121	385075,05	1370435,60
1122	385076,56	1370437,05
1123	385076,98	1370438,01
1124	385077,46	1370441,17
1125	385077,81	1370444,08

1126	385077,98	1370447,54
1127	385078,17	1370454,38
1128	385077,47	1370459,63
1129	385075,76	1370468,16
1130	385074,96	1370472,49
1131	385074,16	1370477,01
1132	385073,70	1370479,62
1133	385073,02	1370483,22
1134	385071,70	1370489,87
1135	385070,72	1370494,70
1136	385070,29	1370499,01
1137	385070,00	1370501,93
1138	385069,82	1370504,17
1139	385071,21	1370518,82
1140	385072,58	1370528,74
433	385072,81	1370543,87
434	384975,62	1370553,03
435	384978,10	1370593,09
436	384947,05	1370597,55
437	384913,67	1370602,33
438	384889,56	1370605,78
439	384879,89	1370566,68
440	384855,64	1370575,58
441	384820,66	1370581,16
442	384748,76	1370578,34
443	384712,38	1370574,59
444	384684,93	1370569,28
445	384603,09	1370542,91
446	384530,70	1370527,61
447	384487,93	1370544,33
448	384475,28	1370548,85
449	384461,41	1370549,29
450	384438,93	1370543,21
451	384435,70	1370541,78
452	384429,55	1370539,88
453	384421,45	1370538,06
454	384404,94	1370535,23
455	384383,42	1370533,47
456	384358,40	1370533,93
457	384344,28	1370535,60
458	384340,50	1370536,05
1141	384337,72	1370504,76
1142	384336,74	1370493,86

1143	384340,32	1370463,85
1144	384338,10	1370445,00
1145	384331,26	1370428,98
1146	384330,48	1370408,10
1147	384325,80	1370394,02
709	384326,39	1370390,80
710	384334,23	1370390,61
711	384356,99	1370389,21
712	384383,55	1370388,42
713	384412,74	1370388,56
714	384446,26	1370389,95
715	384464,05	1370391,21
716	384490,46	1370393,66
717	384511,28	1370395,99
718	384530,77	1370398,40
719	384561,02	1370402,44
720	384655,92	1370415,46
721	384689,26	1370419,96
722	384723,79	1370424,21
723	384751,78	1370427,02
724	384793,55	1370429,75
725	384830,72	1370430,63
726	384870,25	1370429,77
727	384909,54	1370427,70
728	384949,89	1370424,90
729	385067,42	1370416,74
730	385068,48	1370416,84
708	384291,42	1370391,64
1148	384297,22	1370417,22
1149	384299,62	1370475,38
1150	384305,51	1370512,46
1151	384306,15	1370516,41
459	384306,95	1370550,93
460	384303,14	1370555,94
461	384299,53	1370562,38
462	384298,88	1370564,00
463	384297,11	1370568,37
464	384294,76	1370579,38
465	384293,59	1370587,30
466	384293,11	1370591,83
467	384290,39	1370610,21
468	384287,14	1370628,09

469	384282,15	1370649,48
470	384276,99	1370666,92
471	384265,18	1370700,50
472	384258,98	1370720,14
473	384256,90	1370730,42
474	384248,66	1370779,05
475	384245,91	1370790,88
476	384232,47	1370836,15
477	384227,30	1370856,93
478	384222,52	1370883,20
479	384221,74	1370885,99
480	384217,79	1370905,15
481	384217,39	1370908,08
482	384217,16	1370911,71
483	384216,03	1370929,59
484	384215,11	1370941,44
485	384213,92	1370956,75
486	384212,39	1370973,40
487	384212,07	1370974,95
488	384182,31	1370968,68
489	384182,23	1370969,12
490	384171,27	1370967,74
491	384146,60	1370964,60
492	384142,79	1370964,12
496	384153,20	1370847,92
497	384151,89	1370838,87
498	384148,79	1370830,63
499	384143,94	1370822,98
500	384136,81	1370813,90
501	384131,04	1370807,32
502	384126,62	1370803,10
503	384120,79	1370799,07
504	384114,07	1370795,82
505	384039,60	1370786,73
506	384040,57	1370767,94
507	384043,76	1370707,31
508	384043,84	1370705,66
509	384042,70	1370689,08
510	384042,44	1370688,10
511	384040,79	1370671,54
512	383966,21	1370675,63
513	383944,77	1370679,29
514	383924,99	1370684,86

515	383903,29	1370694,07
516	383884,54	1370703,76
517	383785,36	1370765,50
1152	383781,56	1370763,82
1153	383765,94	1370764,76
1154	383760,02	1370766,45
1155	383752,40	1370769,42
1156	383748,51	1370770,83
1157	383741,32	1370773,43
1158	383728,70	1370786,07
1159	383716,87	1370794,99
1160	383680,59	1370817,86
1161	383584,55	1370855,12
1162	383573,11	1370863,57
1163	383564,11	1370868,85
1164	383553,14	1370874,63
1165	383530,31	1370886,19
1166	383506,70	1370896,99
1167	383491,82	1370902,96
1168	383448,77	1370917,58
1169	383421,16	1370925,11
1170	383364,39	1370938,96
1171	383339,74	1370944,70
543	383331,02	1370947,79
544	383329,66	1370893,95
545	383329,65	1370893,22
546	383329,63	1370892,74
547	383329,55	1370889,63
548	383329,30	1370879,63
549	383329,27	1370878,43
550	383329,26	1370878,12
551	383329,24	1370877,23
552	383329,16	1370874,12
553	383328,92	1370864,56
554	383328,82	1370860,56
555	383328,38	1370843,16
556	383328,18	1370835,04
557	383336,56	1370832,19
1172	383337,08	1370835,96
1173	383338,35	1370840,94
1174	383339,62	1370844,76
1175	383343,14	1370847,49
1176	383353,83	1370850,67

1177	383369,24	1370850,91
1178	383404,72	1370850,84
1179	383421,86	1370849,25
1180	383441,05	1370846,55
1181	383458,89	1370842,92
1182	383469,51	1370840,19
1183	383476,56	1370838,68
1184	383483,81	1370836,61
1185	383491,65	1370834,06
1186	383494,09	1370832,67
1187	383499,47	1370831,21
1188	383511,90	1370825,79
1189	383517,45	1370823,16
1190	383529,70	1370817,05
1191	383547,08	1370807,69
1192	383564,87	1370796,93
1193	383573,25	1370791,67
1194	383590,58	1370780,30
1195	383599,73	1370773,86
1196	383607,47	1370765,94
1197	383613,30	1370760,56
1198	383617,71	1370754,71
1199	383622,00	1370750,28
1200	383637,14	1370739,07
1201	383643,54	1370735,76
1202	383648,65	1370733,49
1203	383652,51	1370732,32
1204	383658,29	1370730,08
1205	383665,93	1370727,59
1206	383670,23	1370725,74
1207	383677,88	1370722,10
1208	383684,33	1370718,47
1209	383687,56	1370716,45
1210	383698,11	1370710,94
1211	383701,44	1370708,93
1212	383710,76	1370702,48
1213	383714,94	1370699,93
1214	383718,60	1370698,41
1215	383719,39	1370697,68
1216	383722,29	1370696,04
1217	383725,91	1370693,35
1218	383739,33	1370685,63
1219	383748,10	1370680,02

1220	383756,92	1370674,80
1221	383765,18	1370669,11
1222	383769,54	1370667,01
1223	383774,42	1370664,29
1224	383801,49	1370647,53
1225	383809,03	1370643,12
1226	383816,49	1370638,09
1227	383837,53	1370625,46
1228	383843,87	1370621,84
1229	383852,69	1370616,02
1230	383861,46	1370610,76
1231	383864,15	1370608,76
1232	383867,19	1370607,00
1233	383872,81	1370603,25
1234	383876,05	1370601,48
1235	383879,39	1370599,31
1236	383887,09	1370593,78
1237	383891,88	1370589,19
1238	383896,71	1370584,14
1239	383898,48	1370581,87
1240	383900,82	1370580,38
1241	383904,53	1370576,88
1242	383906,19	1370575,01
1243	383907,24	1370574,17
1244	383907,89	1370572,89
1245	383910,60	1370570,55
1246	383913,31	1370567,50
1247	383915,87	1370564,20
1248	383917,92	1370562,24
1249	383918,41	1370561,20
1250	383918,63	1370559,93
1251	383918,50	1370558,57
1252	383917,97	1370556,47
1253	383916,21	1370552,81
1254	383915,28	1370550,03
1255	383913,35	1370546,21
565	383913,19	1370545,03
566	383919,98	1370541,15
567	383918,84	1370532,35
568	383930,57	1370530,68
569	383933,28	1370530,37
570	383938,62	1370531,26
571	383967,98	1370517,33

572	383970,71	1370516,65
573	383971,42	1370516,47
574	383973,13	1370514,23
575	383976,11	1370514,84
576	383981,91	1370516,46
577	383997,17	1370492,37
578	384003,46	1370493,91
579	384003,79	1370493,35
580	384007,56	1370485,25
581	384010,51	1370477,75
582	384011,38	1370475,56
1256	384021,28	1370478,07
1257	384027,05	1370481,67
1258	384034,34	1370486,78
1259	384043,28	1370475,53
1260	384050,30	1370463,69
1261	384053,98	1370455,68
1262	384057,33	1370445,94
1263	384072,06	1370382,32
1264	384092,69	1370289,67
1265	384127,85	1370118,21
1266	384127,81	1370101,68
1267	384126,90	1370095,73
1268	384127,38	1370089,56
1269	384134,06	1370056,48
1270	384138,09	1370034,59
1271	384141,11	1370008,20
1272	384136,43	1370007,19
1273	384158,80	1369894,78
666	384166,48	1369856,60
667	384169,09	1369857,07
668	384173,50	1369857,85
669	384179,40	1369858,90
670	384183,34	1369859,61
671	384188,73	1369860,57
672	384198,85	1369862,38
673	384202,06	1369862,95
674	384201,79	1369864,70
675	384200,59	1369872,52
676	384198,27	1369887,49
677	384198,21	1369887,90
678	384198,22	1369888,54
679	384198,38	1369898,85

680	384198,52	1369908,33
681	384200,48	1370035,17
682	384201,04	1370071,06
683	384201,53	1370102,45
684	384199,49	1370111,47
685	384199,46	1370111,65
686	384197,28	1370121,23
687	384195,96	1370127,10
688	384195,45	1370140,57
689	384194,83	1370154,98
690	384194,33	1370163,40
691	384193,36	1370170,68
692	384191,35	1370178,54
693	384186,81	1370190,13
694	384180,33	1370204,35
695	384175,23	1370216,89
696	384173,77	1370225,75
697	384174,20	1370234,59
698	384176,89	1370243,36
699	384185,15	1370258,96
700	384211,68	1370306,75
701	384235,59	1370346,07
702	384242,52	1370360,53
703	384247,13	1370373,43
704	384249,53	1370380,54
705	384252,10	1370385,34
706	384255,25	1370389,24
707	384266,87	1370392,22
708	384291,42	1370391,64

Каталог координат характерных точек существующих красных линий в системе координат МСК-63		
Назв. точки	Координаты в системе координат МСК-63	
	X	Y
1	384450,14	1369750,88
2	384383,62	1369725,44
3	384625,34	1369813,19
4	384594,93	1369804,42
5	384529,31	1369780,44

6	384458,64	1369753,71
7	385871,75	1370536,99
8	385872,98	1370539,73
9	385871,67	1370543,56
10	385871,06	1370545,32
11	385871,18	1370545,36
12	385872,96	1370545,97
13	385872,36	1370547,72
14	385870,51	1370547,09
15	385869,82	1370548,92
16	385868,76	1370551,77
17	385839,44	1370628,46
18	385833,19	1370625,75
19	385832,74	1370626,76
20	385829,71	1370625,47
21	385830,16	1370624,44
22	385820,97	1370620,50
23	385817,41	1370618,98
24	385816,05	1370618,39
25	385814,34	1370617,65
26	385813,63	1370619,38
27	385811,14	1370618,36
28	385810,45	1370618,08
29	385811,18	1370616,28
30	385803,78	1370613,09
31	385803,13	1370614,69
32	385799,83	1370613,33
33	385800,50	1370611,68
34	385788,67	1370606,56
35	385787,82	1370606,19
36	385781,05	1370603,28
37	385761,44	1370594,83
38	385758,95	1370593,99
39	385750,32	1370590,25
40	385747,48	1370589,25
41	385747,91	1370588,14
42	385742,32	1370586,61
43	385742,11	1370587,37
44	385739,78	1370586,73
45	385740,00	1370585,96
46	385731,32	1370583,26
47	385725,17	1370581,34

48	385719,46	1370579,41
49	385699,64	1370558,26
50	385693,40	1370539,73
51	385690,98	1370528,20
52	385691,40	1370523,45
53	385693,06	1370507,95
54	385709,71	1370476,91
55	385721,58	1370483,63
56	385871,75	1370536,99
57	386075,00	1370732,25
58	385862,19	1370638,92
59	385897,74	1370545,68
60	386116,08	1370627,98
57	386075,00	1370732,25
61	386125,95	1370604,32
62	385906,55	1370522,13
63	385952,56	1370400,95
64	386017,88	1370425,13
65	386173,98	1370483,22
61	386125,95	1370604,32
66	386183,57	1370459,98
67	385961,79	1370377,07
68	386008,16	1370252,80
69	386230,95	1370337,47
66	386183,57	1370459,98
70	385962,80	1370163,05
71	386004,57	1370192,96
72	385989,15	1370233,14
73	385889,26	1370194,04
74	385740,78	1370203,23
75	385711,77	1370200,77
76	385713,52	1370123,13
77	385738,40	1370054,14
78	385810,50	1370081,63
79	385817,28	1370083,71
80	385828,97	1370078,74
81	385840,41	1370082,02
82	385862,80	1370094,20
83	385935,44	1370143,93

84	385936,03	1370143,16
85	385942,47	1370147,66
86	385942,44	1370147,72
87	385942,49	1370147,81
88	385942,54	1370148,01
89	385942,61	1370148,19
90	385942,70	1370148,37
91	385942,81	1370148,54
92	385942,94	1370148,69
93	385943,08	1370148,82
94	385943,24	1370148,94
95	385943,42	1370149,03
96	385943,60	1370149,11
97	385943,79	1370149,16
98	385943,99	1370149,19
99	385944,19	1370149,20
100	385944,39	1370149,18
101	385944,58	1370149,14
102	385953,61	1370155,28
103	385957,63	1370158,07
104	385959,68	1370159,54
105	385963,36	1370162,27
70	385962,80	1370163,05
106	385612,08	1370476,54
107	385654,94	1370561,85
108	385663,89	1370580,53
109	385650,98	1370585,85
110	385643,09	1370569,52
111	385596,11	1370475,76
106	385612,08	1370476,54
112	385671,52	1370596,61
113	385689,16	1370636,69
114	385701,03	1370667,88
115	385707,31	1370693,08
116	385712,93	1370721,70
117	385702,29	1370725,97
118	385685,49	1370671,86
119	385658,31	1370602,05
112	385671,52	1370596,61
120	385760,64	1370823,77

121	385807,30	1370957,78
122	385793,13	1370962,70
123	385742,29	1370816,68
120	385760,64	1370823,77
124	385740,62	1370216,89
125	385763,39	1370215,59
126	385763,42	1370216,06
127	385822,58	1370212,42
128	385892,24	1370207,29
129	385985,25	1370243,70
130	385945,93	1370346,65
131	385947,02	1370347,07
132	385939,39	1370366,31
133	385939,06	1370366,19
134	385938,73	1370367,00
135	385939,13	1370367,85
136	385939,37	1370368,34
137	385938,84	1370368,60
138	385937,10	1370369,43
139	385936,82	1370369,56
140	385936,67	1370369,26
141	385936,15	1370368,16
142	385935,58	1370367,94
143	385935,38	1370368,48
144	385931,70	1370367,27
145	385928,90	1370366,34
146	385922,02	1370363,83
147	385921,89	1370364,15
148	385921,83	1370364,31
149	385917,96	1370362,83
150	385918,04	1370362,63
151	385918,27	1370362,02
152	385918,49	1370361,44
153	385916,25	1370360,60
154	385912,95	1370359,27
155	385912,75	1370359,82
156	385912,64	1370360,08
157	385905,76	1370357,39
158	385906,06	1370356,61
159	385883,65	1370347,97
160	385883,39	1370348,66
161	385876,36	1370345,91

162	385876,61	1370345,26
163	385828,58	1370326,74
164	385823,78	1370324,89
165	385823,49	1370324,78
166	385823,35	1370325,22
167	385821,42	1370324,46
168	385821,58	1370324,05
169	385812,60	1370320,61
170	385800,09	1370315,75
171	385799,95	1370316,07
172	385798,99	1370315,70
173	385798,35	1370315,45
174	385798,48	1370315,13
175	385774,13	1370305,68
176	385771,53	1370304,76
177	385771,44	1370304,95
178	385770,96	1370306,12
179	385768,66	1370305,11
180	385764,83	1370303,41
181	385765,23	1370302,58
182	385765,35	1370302,31
183	385763,93	1370301,67
184	385758,61	1370299,12
185	385724,72	1370285,94
186	385722,67	1370285,19
187	385712,17	1370281,38
188	385709,63	1370277,81
189	385709,64	1370275,99
190	385710,01	1370264,50
191	385711,23	1370233,89
192	385710,99	1370233,89
193	385710,70	1370233,88
194	385711,02	1370225,40
195	385709,23	1370225,33
196	385709,41	1370220,96
197	385711,20	1370221,03
198	385711,38	1370215,98
199	385712,14	1370216,01
200	385717,63	1370216,19
201	385740,62	1370216,89
202	385827,57	1370661,85
203	385814,25	1370697,03

204	385813,52	1370699,18
205	385811,39	1370704,88
206	385810,63	1370707,54
207	385809,42	1370710,09
208	385798,34	1370739,66
209	385760,14	1370725,72
210	385744,02	1370691,98
211	385734,41	1370659,50
212	385722,38	1370621,33
213	385728,29	1370606,62
214	385737,66	1370610,83
215	385738,59	1370611,24
216	385739,29	1370611,55
217	385748,35	1370615,47
218	385749,38	1370615,93
219	385751,12	1370616,71
220	385755,74	1370618,59
221	385759,48	1370620,13
222	385759,70	1370619,89
223	385762,18	1370621,05
224	385763,16	1370621,50
225	385765,22	1370622,45
226	385766,05	1370622,84
227	385766,70	1370623,13
228	385772,58	1370626,04
229	385773,57	1370626,48
230	385774,38	1370626,83
231	385777,38	1370628,13
232	385778,35	1370628,56
233	385789,60	1370633,91
234	385793,52	1370635,83
235	385793,95	1370636,05
236	385800,52	1370639,28
237	385802,56	1370640,17
238	385806,32	1370641,80
239	385808,38	1370642,70
240	385814,29	1370645,34
241	385816,55	1370646,18
242	385816,65	1370646,02
243	385822,95	1370648,54
244	385824,68	1370649,23
245	385831,00	1370651,73
246	385831,33	1370651,85

247	385829,31	1370657,22
248	385827,57	1370661,85
249	386023,35	1370862,01
250	386010,89	1370893,91
251	385979,62	1370881,35
252	385968,61	1370877,72
253	385906,10	1370853,74
254	385838,53	1370826,78
255	385833,97	1370824,93
256	385823,97	1370820,89
257	385817,22	1370818,09
258	385813,07	1370815,04
259	385800,75	1370805,24
260	385802,61	1370799,15
261	385802,95	1370798,27
262	385803,22	1370797,59
263	385805,78	1370790,37
264	385808,67	1370782,24
265	385809,38	1370780,54
266	385810,37	1370777,93
267	385815,96	1370762,84
268	385854,10	1370662,35
269	386065,87	1370755,05
270	386023,57	1370862,16
271	385684,68	1370897,14
272	385688,34	1370907,73
273	385723,27	1371003,02
274	385732,62	1371030,80
275	385741,58	1371063,57
276	385748,43	1371096,70
277	385753,19	1371130,19
278	385754,43	1371146,02
279	385906,28	1371187,35
280	385903,10	1371185,40
281	385898,18	1371183,30
282	385888,23	1371180,03
283	385879,65	1371177,46
284	385878,70	1371157,19
285	385871,99	1371096,04
286	385863,73	1371054,31

287	385854,22	1371019,77
288	385839,33	1370962,21
289	385798,10	1370828,66
290	385798,83	1370828,48
291	385803,92	1370830,71
292	385818,37	1370836,36
293	385821,91	1370837,75
294	385821,90	1370836,79
295	385833,69	1370841,61
296	385833,92	1370841,71
297	385131,72	1369608,75
298	385132,07	1369607,56
299	385138,59	1369585,69
300	385148,30	1369563,69
301	385160,69	1369543,07
302	385175,48	1369524,29
303	385190,90	1369508,95
304	385215,53	1369492,89
305	385243,18	1369477,67
306	385428,75	1369397,10
307	385886,06	1371343,80
308	385881,23	1371211,24
309	385896,02	1371214,45
310	385477,79	1369509,78
311	385337,94	1369569,13
312	385451,17	1370050,67
313	385436,14	1370044,69
314	385370,43	1369951,05
315	385381,03	1369876,38
316	385381,60	1369873,52
317	385390,91	1369848,64
318	385401,59	1369852,45
319	385400,51	1369855,44
320	385509,82	1369896,96
312	385451,17	1370050,67
321	385368,65	1369836,86
322	385356,67	1369870,26
323	385344,74	1369954,20

324	385336,38	1369955,53
325	385327,38	1369957,00
326	385305,15	1369944,13
327	385294,93	1369920,76
328	385292,44	1369914,06
329	385290,49	1369908,10
330	385285,15	1369887,84
331	385279,07	1369889,46
332	385273,79	1369870,59
333	385280,06	1369868,86
334	385275,23	1369848,38
335	385273,37	1369836,92
336	385272,30	1369825,36
337	385271,86	1369820,58
338	385271,51	1369816,88
339	385271,58	1369814,58
340	385271,71	1369809,44
341	385272,91	1369800,41
321	385368,65	1369836,86
342	385451,60	1370103,03
343	385458,86	1370107,63
344	385466,69	1370111,18
345	385472,84	1370113,13
346	385479,16	1370114,44
347	385500,36	1370117,71
348	385509,52	1370119,19
349	385518,63	1370120,96
350	385527,67	1370123,04
351	385534,33	1370124,76
352	385539,16	1370126,59
353	385546,48	1370130,16
354	385566,02	1370140,81
355	385579,67	1370150,38
356	385591,89	1370161,72
357	385602,44	1370174,62
358	385614,38	1370191,41
359	385624,47	1370205,84
360	385634,10	1370220,59
361	385643,26	1370235,63
362	385650,03	1370248,78
363	385655,51	1370262,52
364	385657,59	1370269,03

365	385659,63	1370276,72
366	385662,34	1370291,93
367	385663,45	1370307,69
368	385662,93	1370323,47
369	385660,77	1370339,11
370	385658,44	1370349,38
371	385653,10	1370369,14
372	385645,21	1370394,81
373	385639,24	1370414,61
374	385637,41	1370421,57
375	385614,58	1370419,82
376	385595,87	1370419,10
377	385582,56	1370419,26
378	385579,70	1370413,89
379	385577,31	1370409,39
380	385573,75	1370402,41
381	385561,96	1370378,54
382	385555,78	1370366,13
383	385548,49	1370369,83
384	385533,65	1370340,41
385	385533,06	1370340,70
386	385530,97	1370336,48
387	385531,55	1370336,20
388	385526,53	1370326,13
389	385525,89	1370326,45
390	385523,69	1370322,19
391	385524,39	1370321,83
392	385512,48	1370298,41
393	385508,70	1370287,99
394	385499,12	1370261,61
395	385494,51	1370246,80
396	385494,35	1370246,31
397	385488,85	1370233,16
398	385418,53	1370120,92
342	385451,60	1370103,03
399	385563,41	1370097,02
400	385616,68	1370082,92
401	385623,52	1370082,09
402	385630,32	1370083,16
403	385636,58	1370086,04
404	385641,81	1370090,53
405	385659,78	1370109,32

406	385671,57	1370124,97
407	385676,44	1370132,41
408	385679,50	1370138,81
409	385683,57	1370149,89
410	385683,73	1370155,82
411	385684,06	1370166,62
412	385683,95	1370173,62
413	385683,76	1370183,69
414	385683,08	1370209,52
415	385655,64	1370208,23
416	385652,65	1370208,10
417	385611,28	1370149,98
418	385588,05	1370128,45
419	385561,22	1370109,54
399	385563,41	1370097,02
420	385479,58	1370049,37
421	385478,28	1370048,12
422	385477,45	1370048,04
423	385477,65	1370047,52
424	385476,40	1370046,31
425	385530,17	1369905,34
426	385728,90	1369980,82
427	385729,79	1369978,50
428	385731,93	1369979,29
429	385731,06	1369981,66
430	385756,57	1369991,34
431	385746,59	1370017,95
432	385722,02	1370024,72
433	385721,95	1370024,48
434	385716,13	1370026,38
435	385647,47	1370045,34
436	385648,06	1370047,45
437	385641,41	1370049,31
438	385640,82	1370047,20
439	385575,18	1370065,35
440	385574,44	1370062,60
441	385571,75	1370063,28
442	385566,01	1370064,77
443	385558,05	1370066,84
444	385559,12	1370069,80
445	385535,11	1370076,46
446	385531,70	1370061,74

447	385530,76	1370051,02
448	385479,58	1370049,37
449	385278,68	1370435,56
450	385282,37	1370435,29
451	385292,71	1370434,52
452	385301,51	1370433,87
453	385303,52	1370433,72
454	385306,24	1370433,52
455	385310,14	1370433,23
456	385336,97	1370431,25
457	383940,16	1370530,52
458	383930,07	1370492,05
459	383955,00	1370439,03
460	383969,13	1370386,94
461	384005,37	1370350,46
462	384053,20	1370136,35
463	384041,90	1370110,68
464	384043,55	1370094,41
465	384058,37	1370095,10
466	384100,96	1370101,73
467	384037,32	1370388,92
468	384036,94	1370388,85
469	384036,53	1370390,71
470	384030,30	1370418,74
471	384029,42	1370422,69
472	384029,13	1370424,01
473	384022,44	1370442,33
474	384021,01	1370446,25
475	384020,70	1370447,10
476	384019,75	1370450,34
477	384019,18	1370452,32
478	384018,52	1370454,84
479	384016,83	1370461,33
480	384016,70	1370461,86
481	384016,14	1370463,68
482	384012,26	1370473,37
483	384011,38	1370475,56
484	384010,51	1370477,75
485	384007,56	1370485,25
486	384005,32	1370490,06
487	384003,79	1370493,35

488	384003,46	1370493,91
489	384001,32	1370493,39
490	383997,17	1370492,37
491	383991,21	1370501,78
492	383981,91	1370516,46
493	383976,11	1370514,84
494	383974,92	1370514,60
495	383973,13	1370514,23
496	383971,42	1370516,47
497	383970,71	1370516,65
498	383967,98	1370517,33
499	383938,62	1370531,26
500	383933,28	1370530,37
501	383930,57	1370530,68
502	383918,84	1370532,35
503	383919,98	1370541,15
504	383894,49	1370555,73
505	383892,25	1370557,01
506	383873,79	1370569,69
507	383847,63	1370587,64
508	383750,33	1370634,05
509	383572,93	1370741,56
510	383475,45	1370807,13
511	383336,56	1370832,19
512	383328,18	1370835,04
513	383331,36	1370961,03
514	383368,86	1370955,45
515	383392,66	1370951,75
516	383415,96	1370947,68
517	383430,21	1370944,89
518	383443,87	1370941,91
519	383457,11	1370938,73
520	383470,01	1370935,29
521	383487,06	1370930,19
522	383499,47	1370926,08
523	383511,87	1370921,62
524	383524,15	1370916,84
525	383536,30	1370911,75
526	383548,32	1370906,35
527	383560,21	1370900,65
528	383571,93	1370894,64
529	383583,49	1370888,35

530	383594,45	1370882,04
531	383607,46	1370874,42
532	383619,06	1370868,01
533	383630,33	1370861,51
534	383639,48	1370856,08
535	383650,25	1370849,54
536	383659,90	1370843,59
537	383671,07	1370836,65
538	383884,54	1370703,76
539	383903,29	1370694,07
540	383924,99	1370684,86
541	383944,77	1370679,29
542	383966,21	1370675,63
543	384040,79	1370671,54
544	384042,44	1370688,10
545	384042,70	1370689,08
546	384043,84	1370705,66
547	384043,76	1370707,31
548	384040,57	1370767,94
549	384039,59	1370786,73
550	384058,60	1370789,04
551	384114,07	1370795,82
552	384120,79	1370799,07
553	384126,62	1370803,10
554	384131,04	1370807,32
555	384136,81	1370813,90
556	384143,94	1370822,98
557	384148,79	1370830,63
558	384151,89	1370838,87
559	384153,20	1370847,92
560	384150,46	1370878,43
561	384147,72	1370909,08
562	384144,99	1370939,63
563	384142,79	1370964,12
564	385721,87	1370314,11
565	385727,91	1370316,08
566	385731,56	1370317,34
567	385739,93	1370320,68
568	385743,76	1370322,20
569	385759,75	1370328,44
570	385781,15	1370336,45
571	385787,61	1370339,48

572	385823,19	1370352,84
573	385829,72	1370355,28
574	385842,49	1370359,63
575	385847,90	1370361,69
576	385848,29	1370360,67
577	385850,65	1370361,58
578	385858,66	1370364,64
579	385858,28	1370365,63
580	385858,85	1370365,85
581	385861,41	1370366,82
582	385862,75	1370367,33
583	385866,57	1370368,77
584	385875,91	1370372,30
585	385928,76	1370392,31
586	385925,15	1370401,98
587	385886,30	1370504,29
588	385882,88	1370513,40
589	385869,53	1370508,45
590	385863,37	1370506,04
591	385859,24	1370504,51
592	385857,28	1370503,82
593	385774,93	1370473,44
594	385771,18	1370472,02
595	385755,82	1370466,28
596	385748,13	1370463,39
597	385746,32	1370462,71
598	385729,37	1370456,43
599	385712,74	1370450,45
600	385712,17	1370439,09
601	385712,02	1370435,14
602	385711,48	1370421,60
603	385711,40	1370419,61
604	385711,34	1370417,53
605	385711,32	1370416,66
606	385711,50	1370395,81
607	385708,39	1370395,78
608	385708,44	1370390,86
609	385707,52	1370387,13
610	385707,02	1370385,05
611	385707,30	1370374,44
612	385707,66	1370361,30
613	385708,10	1370350,13
614	385707,98	1370342,43

615	385708,97	1370336,32
616	385710,61	1370324,74
617	385711,08	1370321,67
618	385711,39	1370319,55
619	385714,06	1370311,55
620	385721,87	1370314,11
621	384152,62	1369863,80
622	384151,89	1369867,90
623	384151,14	1369872,14
624	384148,95	1369884,48
625	384148,46	1369886,66
626	384147,50	1369890,96
627	384144,42	1369905,74
628	384143,46	1369910,34
629	384142,35	1369915,65
630	384137,91	1369935,54
631	384122,75	1370003,89
632	384116,63	1370030,49
633	384044,87	1370021,27
634	383967,93	1370008,72
635	383968,57	1369968,31
636	383954,38	1369870,52
637	384036,55	1369869,17
638	384034,51	1369931,91
639	384053,94	1369933,08
640	384054,68	1369914,52
641	384059,50	1369914,31
642	384062,62	1369868,41
643	384152,62	1369863,80
644	384182,23	1370969,12
645	384195,75	1370879,52
646	384199,67	1370853,57
647	384216,39	1370830,11
648	384220,41	1370825,00
649	384227,03	1370818,40
650	384234,93	1370810,48
651	384241,07	1370801,60
652	384245,91	1370790,88
653	384248,66	1370779,05
654	384249,57	1370766,53
655	384247,96	1370754,32

656	384244,98	1370744,72
657	384241,07	1370736,46
658	384237,17	1370728,28
659	384234,21	1370721,72
660	384231,97	1370715,88
661	384230,78	1370711,26
662	384229,83	1370704,83
663	384229,08	1370697,24
664	384228,63	1370688,68
665	384231,13	1370641,19
666	384237,40	1370592,48
667	384241,34	1370566,85
668	384245,99	1370555,23
669	384253,54	1370540,91
670	384264,19	1370529,68
671	384271,74	1370523,87
672	384280,14	1370520,11
673	384317,43	1370508,87
674	384355,76	1370501,12
675	384413,06	1370496,48
676	384475,40	1370500,35
677	384557,18	1370507,43
678	384700,72	1370552,36
679	384753,29	1370557,56
680	384788,76	1370559,68
681	384830,18	1370560,65
682	384858,27	1370560,22
683	384894,04	1370558,83
684	384926,99	1370556,84
685	384959,26	1370554,57
686	384975,62	1370553,03
687	385072,81	1370543,87
688	385067,42	1370416,74
689	384949,89	1370424,90
690	384909,54	1370427,70
691	384870,25	1370429,77
692	384830,72	1370430,63
693	384793,55	1370429,75
694	384751,78	1370427,02
695	384723,79	1370424,21
696	384689,26	1370419,96
697	384655,92	1370415,46

698	384561,02	1370402,44
699	384530,77	1370398,40
700	384511,28	1370395,99
701	384490,46	1370393,66
702	384464,05	1370391,21
703	384446,26	1370389,95
704	384412,74	1370388,56
705	384383,55	1370388,42
706	384356,99	1370389,21
707	384334,23	1370390,61
708	384326,39	1370390,80
709	384291,42	1370391,64
710	384266,87	1370392,22
711	384255,25	1370389,24
712	384252,10	1370385,34
713	384249,53	1370380,54
714	384247,13	1370373,43
715	384242,52	1370360,53
716	384235,59	1370346,07
717	384211,68	1370306,75
718	384185,15	1370258,96
719	384176,89	1370243,36
720	384174,20	1370234,59
721	384173,77	1370225,75
722	384175,23	1370216,89
723	384180,33	1370204,35
724	384186,81	1370190,13
725	384191,35	1370178,54
726	384193,36	1370170,68
727	384194,33	1370163,40
728	384194,83	1370154,98
729	384195,45	1370140,57
730	384195,96	1370127,10
731	384197,28	1370121,23
732	384199,46	1370111,65
733	384199,49	1370111,47
734	384201,53	1370102,45
735	384201,04	1370071,06
736	384200,49	1370035,17
737	384240,63	1370042,06
738	384245,25	1370023,15
739	384251,14	1369999,14
740	384257,35	1369973,75

741	384259,44	1369965,20
742	384262,55	1369952,48
743	384266,18	1369937,67
744	384269,55	1369923,89
745	384269,67	1369923,39
746	384198,52	1369908,33
747	384198,21	1369887,90
748	384199,14	1369881,88
749	384200,66	1369871,99
750	384202,06	1369862,95
751	384198,85	1369862,38
752	384208,24	1369819,95
753	384217,38	1369776,27
754	384223,15	1369748,79
755	384238,86	1369709,94
756	384304,82	1369698,45
757	384340,31	1369708,87
758	384374,51	1369721,82
759	384357,98	1369759,62
760	384341,31	1369782,82
761	384331,19	1369807,33
762	384317,25	1369841,07
763	384304,55	1369876,70
764	384298,23	1369894,69
765	384326,88	1369906,53
766	384275,02	1370015,58
767	384268,26	1370030,54
768	384248,06	1370111,24
769	384243,32	1370135,84
770	384234,22	1370193,42
771	385396,73	1370541,63
772	385397,86	1370540,64
773	385399,38	1370540,61
774	385400,69	1370541,96
775	385400,48	1370543,89
776	385399,02	1370544,87
777	385397,36	1370544,52
778	385396,53	1370543,24
771	385396,73	1370541,63
779	385404,45	1370560,41
780	385405,73	1370559,86

781	385406,92	1370560,01
782	385407,81	1370560,74
783	385408,20	1370562,01
784	385407,79	1370563,42
785	385406,78	1370564,07
786	385405,64	1370564,20
787	385404,66	1370563,76
788	385403,99	1370562,78
789	385403,86	1370561,53
779	385404,45	1370560,41
790	385412,70	1370585,44
791	385413,82	1370584,83
792	385415,09	1370584,97
793	385416,08	1370585,73
794	385416,43	1370587,24
795	385415,84	1370588,50
796	385414,74	1370589,15
797	385413,56	1370589,10
798	385412,51	1370588,33
799	385412,04	1370586,78
790	385412,70	1370585,44
800	385419,64	1370604,41
801	385421,07	1370604,03
802	385422,75	1370604,76
803	385423,21	1370606,53
804	385422,29	1370608,08
805	385420,54	1370608,42
806	385419,20	1370607,56
807	385418,76	1370605,97
800	385419,64	1370604,41
808	385427,22	1370628,17
809	385428,25	1370627,30
810	385429,60	1370627,26
811	385430,87	1370628,14
812	385431,12	1370630,05
813	385430,01	1370631,39
814	385428,32	1370631,44
815	385427,25	1370630,44
816	385426,99	1370629,56
808	385427,22	1370628,17

817	385436,50	1370654,71
818	385438,02	1370654,05
819	385439,69	1370654,55
820	385440,37	1370655,84
821	385440,19	1370657,25
822	385439,11	1370658,32
823	385437,33	1370658,41
824	385436,43	1370657,55
825	385435,93	1370656,19
817	385436,50	1370654,71
826	385445,53	1370679,31
827	385447,36	1370678,80
828	385449,18	1370680,09
829	385449,15	1370682,27
830	385447,38	1370683,28
831	385445,61	1370682,79
832	385444,75	1370681,03
826	385445,53	1370679,31
833	385453,08	1370702,93
834	385455,08	1370702,51
835	385456,66	1370703,94
836	385456,33	1370706,23
837	385454,38	1370706,91
838	385452,85	1370706,12
839	385452,36	1370704,40
833	385453,08	1370702,93
840	385461,74	1370725,79
841	385463,82	1370725,89
842	385464,87	1370728,29
843	385463,45	1370729,96
844	385461,34	1370729,67
845	385460,58	1370727,55
840	385461,74	1370725,79
846	385470,29	1370749,86
847	385472,46	1370750,26
848	385473,01	1370752,57
849	385471,68	1370753,98
850	385469,54	1370753,72

851	385468,82	1370751,39
846	385470,29	1370749,86
852	385478,36	1370772,30
853	385480,61	1370772,80
854	385481,31	1370775,06
855	385479,57	1370776,67
856	385477,54	1370776,19
857	385476,75	1370773,91
852	385478,36	1370772,30
858	385487,05	1370797,26
859	385488,89	1370798,12
860	385489,36	1370800,15
861	385487,78	1370801,45
862	385485,72	1370800,92
863	385485,25	1370798,53
858	385487,05	1370797,26
864	385495,65	1370821,94
865	385497,79	1370822,67
866	385498,33	1370824,64
867	385497,00	1370826,21
868	385494,70	1370825,87
869	385494,00	1370823,55
864	385495,65	1370821,94
870	385499,71	1370833,36
871	385501,92	1370834,44
872	385501,80	1370836,78
873	385500,35	1370837,67
874	385498,67	1370837,14
875	385497,96	1370834,91
870	385499,71	1370833,36
876	385571,30	1370958,71
877	385536,69	1370937,56
878	385518,25	1370917,13
879	385499,17	1370872,65
880	385501,64	1370858,15
881	385502,36	1370853,93
882	385496,90	1370836,10
883	385493,09	1370825,23

884	385484,47	1370800,32
885	385477,51	1370780,31
886	385475,86	1370775,56
887	385467,99	1370753,07
888	385459,70	1370728,93
889	385451,65	1370705,71
890	385443,65	1370682,58
891	385435,01	1370657,53
892	385425,97	1370630,76
893	385417,68	1370607,23
894	385411,05	1370587,91
895	385402,56	1370563,14
896	385396,28	1370544,34
897	385395,02	1370544,70
898	385378,99	1370539,01
899	385376,68	1370534,34
900	385367,18	1370522,59
901	385384,24	1370521,36
902	385539,16	1371002,13
903	385506,32	1370972,59
904	385494,89	1370959,67
905	385493,20	1370961,15
906	385489,89	1370957,43
907	385491,70	1370955,72
908	385492,00	1370955,43
909	385483,24	1370945,21
910	385461,45	1370915,37
911	385444,57	1370885,56
912	385426,86	1370843,08
913	385412,52	1370795,80
914	385390,45	1370734,79
915	385376,30	1370691,74
916	385364,23	1370653,94
917	385356,49	1370631,10
918	385351,11	1370616,89
919	385344,56	1370600,72
920	385339,80	1370585,90
921	385331,85	1370558,76
922	385324,70	1370525,65
923	385312,58	1370526,52
924	385307,57	1370526,89

Каталог координат характерных точек проектируемых красных линий в системе координат МСК-63		
Назв. точки	Координаты в системе координат МСК-63	
	X	Y
1274	385711,76	1370722,17
375	385704,07	1370682,39
376	385694,31	1370650,37
377	385682,00	1370619,77
1275	385671,41	1370596,65
1276	385663,69	1370580,61
379	385629,99	1370513,35
380	385626,58	1370505,41
729	385067,42	1370416,74
730	385068,48	1370416,84
1277	385477,51	1370780,31
1278	385490,38	1370821,10
1279	385499,60	1370854,06
1280	385501,64	1370858,15
1281	385491,70	1370955,72
1282	385508,91	1370974,65
1283	385540,99	1371000,39
434	384975,62	1370553,03
435	384978,10	1370593,09
436	384947,05	1370597,55
437	384913,67	1370602,33
438	384889,56	1370605,78
439	384879,89	1370566,68
440	384855,64	1370575,58
441	384820,66	1370581,16
442	384748,76	1370578,34
443	384712,38	1370574,59
444	384684,93	1370569,28
445	384603,09	1370542,91
446	384530,70	1370527,61
447	384487,93	1370544,33
1284	384479,99	1370547,17
449	384461,41	1370549,29

450	384438,93	1370543,21
451	384435,70	1370541,78
452	384429,55	1370539,88
453	384421,45	1370538,06
454	384404,94	1370535,23
455	384383,42	1370533,47
456	384358,40	1370533,93
457	384344,28	1370535,60
458	384340,50	1370536,05
459	384306,95	1370550,93
460	384303,14	1370555,94
461	384299,53	1370562,38
462	384298,88	1370564,00
463	384297,11	1370568,37
464	384294,76	1370579,38
465	384293,59	1370587,30
466	384293,11	1370591,83
467	384290,39	1370610,21
468	384287,14	1370628,09
469	384282,15	1370649,48
470	384276,99	1370666,92
471	384265,18	1370700,50
472	384258,98	1370720,14
473	384256,90	1370730,42
474	384248,66	1370779,05
475	384245,91	1370790,88
476	384232,47	1370836,15
477	384227,30	1370856,93
478	384222,52	1370883,20
479	384221,74	1370885,99
480	384217,79	1370905,15
481	384217,39	1370908,08
482	384217,16	1370911,71
483	384216,03	1370929,59
484	384215,11	1370941,44
485	384213,92	1370956,75
486	384212,39	1370973,40
487	384212,07	1370974,95
517	383785,36	1370765,50
1152	383781,56	1370763,82

1153	383765,94	1370764,76
1154	383760,02	1370766,45
1155	383752,40	1370769,42
1156	383748,51	1370770,83
1157	383741,32	1370773,43
1158	383728,70	1370786,07
1159	383716,87	1370794,99
1160	383680,59	1370817,86
1161	383584,55	1370855,12
1162	383573,11	1370863,57
1163	383564,11	1370868,85
1164	383553,14	1370874,63
1165	383530,31	1370886,19
1166	383506,70	1370896,99
1167	383491,82	1370902,96
1168	383448,77	1370917,58
1169	383421,16	1370925,11
1170	383364,39	1370938,96
1171	383339,74	1370944,70
543	383331,02	1370947,79
557	383336,56	1370832,19
1172	383337,08	1370835,96
1173	383338,35	1370840,94
1174	383339,62	1370844,76
1175	383343,14	1370847,49
1176	383353,83	1370850,67
1177	383369,24	1370850,91
1178	383404,72	1370850,84
1179	383421,86	1370849,25
1180	383441,05	1370846,55
1181	383458,89	1370842,92
1182	383469,51	1370840,19
1183	383476,56	1370838,68
1184	383483,81	1370836,61
1185	383491,65	1370834,06
1186	383494,09	1370832,67
1187	383499,47	1370831,21
1188	383511,90	1370825,79
1189	383517,45	1370823,16
1190	383529,70	1370817,05
1191	383547,08	1370807,69
1192	383564,87	1370796,93

1193	383573,25	1370791,67
1194	383590,58	1370780,30
1195	383599,73	1370773,86
1196	383607,47	1370765,94
1197	383613,30	1370760,56
1198	383617,71	1370754,71
1199	383622,00	1370750,28
1200	383637,14	1370739,07
1201	383643,54	1370735,76
1202	383648,65	1370733,49
1203	383652,51	1370732,32
1204	383658,29	1370730,08
1205	383665,93	1370727,59
1206	383670,23	1370725,74
1207	383677,88	1370722,10
1208	383684,33	1370718,47
1209	383687,56	1370716,45
1210	383698,11	1370710,94
1211	383701,44	1370708,93
1212	383710,76	1370702,48
1213	383714,94	1370699,93
1214	383718,60	1370698,41
1215	383719,39	1370697,68
1216	383722,29	1370696,04
1217	383725,91	1370693,35
1218	383739,33	1370685,63
1219	383748,10	1370680,02
1220	383756,92	1370674,80
1221	383765,18	1370669,11
1222	383769,54	1370667,01
1223	383774,42	1370664,29
1224	383801,49	1370647,53
1225	383809,03	1370643,12
1226	383816,49	1370638,09
1227	383837,53	1370625,46
1228	383843,87	1370621,84
1229	383852,69	1370616,02
1230	383861,46	1370610,76
1231	383864,15	1370608,76
1232	383867,19	1370607,00
1233	383872,81	1370603,25
1234	383876,05	1370601,48
1235	383879,39	1370599,31

1236	383887,09	1370593,78
1237	383891,88	1370589,19
1238	383896,71	1370584,14
1239	383898,48	1370581,87
1240	383900,82	1370580,38
1241	383904,53	1370576,88
1242	383906,19	1370575,01
1243	383907,24	1370574,17
1244	383907,89	1370572,89
1245	383910,60	1370570,55
1246	383913,31	1370567,50
1247	383915,87	1370564,20
1248	383917,92	1370562,24
1249	383918,41	1370561,20
1250	383918,63	1370559,93
1251	383918,50	1370558,57
1252	383917,97	1370556,47
1253	383916,21	1370552,81
1254	383915,28	1370550,03
1255	383913,35	1370546,21
565	383913,19	1370545,03

Каталог координат характерных точек отменяемых красных линий в системе координат МСК-63		
Назв. точки	Координаты в системе координат МСК-63	
	X	Y
1275	385671,41	1370596,65
1285	385671,52	1370596,61
1286	385689,16	1370636,69
1287	385701,03	1370667,88
1288	385707,31	1370693,08
1289	385712,93	1370721,70
1274	385711,76	1370722,17
1290	385624,78	1370501,82
1291	385654,94	1370561,85
1292	385663,89	1370580,53
1276	385663,69	1370580,61
732	385282,37	1370435,29
731	385278,68	1370435,56
431	385312,58	1370526,52

432	385307,57	1370526,89
1280	385501,64	1370858,15
403	385502,36	1370853,93
402	385496,90	1370836,10
401	385493,09	1370825,23
400	385484,47	1370800,32
1277	385477,51	1370780,31
1281	385491,70	1370955,72
415	385489,89	1370957,43
414	385493,20	1370961,15
413	385494,89	1370959,67
412	385506,32	1370972,59
411	385539,16	1371002,13
709	384326,39	1370390,80
708	384291,42	1370391,64
474	384248,66	1370779,05
1293	384249,57	1370766,53
1294	384247,96	1370754,32
1295	384244,98	1370744,72
1296	384241,07	1370736,46
1297	384237,17	1370728,28
1298	384234,21	1370721,72
1299	384231,97	1370715,88
1300	384230,78	1370711,26
1301	384229,83	1370704,83
1302	384229,08	1370697,24
1303	384228,63	1370688,68
1304	384231,13	1370641,19
1305	384237,40	1370592,48
1306	384241,34	1370566,85
1307	384245,99	1370555,23
1308	384253,54	1370540,91
1309	384264,19	1370529,68
1310	384271,74	1370523,87
1311	384280,14	1370520,11
1312	384317,43	1370508,87
1313	384355,76	1370501,12
1314	384413,06	1370496,48
1315	384475,40	1370500,35

1316	384557,18	1370507,43
1317	384700,72	1370552,36
1318	384753,29	1370557,56
1319	384788,76	1370559,68
1320	384830,18	1370560,65
1321	384858,27	1370560,22
1322	384894,04	1370558,83
1323	384926,99	1370556,84
1324	384959,26	1370554,57
434	384975,62	1370553,03
475	384245,91	1370790,88
1325	384241,07	1370801,60
1326	384234,93	1370810,48
1327	384227,03	1370818,40
1328	384220,41	1370825,00
1329	384216,39	1370830,11
1330	384199,67	1370853,57
1331	384195,75	1370879,52
489	384182,23	1370969,12
1332	384058,60	1370789,04
505	384039,60	1370786,73
517	383785,36	1370765,50
518	383671,07	1370836,65
519	383659,90	1370843,59
520	383650,25	1370849,54
521	383639,48	1370856,08
522	383630,33	1370861,51
523	383619,06	1370868,01
524	383607,46	1370874,42
525	383594,45	1370882,04
526	383583,49	1370888,35
527	383571,93	1370894,64
528	383560,21	1370900,65
529	383548,32	1370906,35
530	383536,30	1370911,75
531	383524,15	1370916,84
532	383511,87	1370921,62
533	383499,47	1370926,08
534	383487,06	1370930,19
535	383470,01	1370935,29

536	383457,11	1370938,73
537	383443,87	1370941,91
538	383430,21	1370944,89
539	383415,96	1370947,68
540	383392,66	1370951,75
541	383368,86	1370955,45
542	383331,36	1370961,03
565	383913,19	1370545,03
564	383894,49	1370555,73
563	383892,25	1370557,01
562	383873,79	1370569,69
561	383847,63	1370587,64
560	383750,33	1370634,05
559	383572,93	1370741,56
558	383475,45	1370807,13
557	383336,56	1370832,19