



**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«Жилстройпроект»**

121357, г.Москва, ВН.ТЕР.Г. муниципальный округ Можайский, ул. Вереysкая, д. 29, стр. 151,
помещ./рабочий кабинет 12/19 СРО №0836.01-2017-6101039206-П-033
ИНН 6101039206 КПП 773101001 ОГРН 1076101001162 ОКПО 83352953
Тел./факс: 8(86342) 6-63-79; e-mail: ooozhilstroyproyekt@bk.ru

Муниципальный заказчик –
Администрация Белокалитвинского района

**«Строительство распределительных газовых сетей
в х. Кононов Белокалитвинского района
Ростовской области»**

**ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ
ТЕРРИТОРИИ**

2022-002-ППиМТ



**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«Жилстройпроект»**

121357, г. Москва, ВН.ТЕР.Г. муниципальный округ Можайский, ул. Вереysкая, д. 29, стр. 151,
помещ./рабочий кабинет 12/19 СРО №0836.01-2017-6101039206-П-033
ИНН 6101039206 КПП 773101001 ОГРН 1076101001162 ОКПО 83352953
Тел./факс: 8(86342) 6-63-79; e-mail: ooozhilstroyproyekt@bk.ru

Муниципальный заказчик –
Администрация Белокалитвинского района

**«Строительство распределительных газовых сетей
в х. Кононов Белокалитвинского района
Ростовской области»**

**ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ
ТЕРРИТОРИИ**

2022-002-ППиМТ

Директор



С. М. Ковалев

Главный инженер проекта

И.А. Батагов

2022

Справка главного инженера

Документация по планировке территории линейного объекта выполнена на основании документов территориального планирования, правил землепользования и застройки в соответствии с требованиями технических регламентов, нормативов градостроительного проектирования, градостроительных регламентов с учетом границ территорий объектов культурного наследия, включенных в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, границ территорий вновь выявленных объектов культурного наследия, границ зон с особыми условиями использования территорий, требований земельного и градостроительного кодексов.

Проект планировки и межевания территории линейного объекта:

«Строительство распределительных газовых сетей в х. Кононов Белокалитвинского района Ростовской области» состоит из следующих частей:

Проект планировки территории

Основная часть проекта планировки территории:

раздел 1 «Проект планировки территории. Графическая часть»

раздел 2 «Положение о размещении линейного объекта»

Материалы по обоснованию проекта планировки территории

раздел 3 «Материалы по обоснованию проекта планировки территории.

Графическая часть»

раздел 4 «Материалы по обоснованию проекта планировки территории.

Пояснительная записка»

Проект межевания территории

Основная часть проекта межевания территории:

раздел 1 «Проект межевания территории. Графическая часть»

раздел 2 «Проект межевания территории. Текстовая часть»

Содержание проекта планировки.

№ п/п	Наименование раздела (подраздела)	Стр.
Раздел 1	Проект планировки территории. Основная часть.	
1	Проект планировки территории. Графическая часть.	
	Чертеж красных линий, границ зон планируемого размещения линейного объекта, границ зон планируемого размещения линейных объектов подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения.	
Раздел 2	Положение о размещении линейных объектов	
2.1	Наименование, основные характеристики и назначение планируемого для размещения линейного объекта	
2.2	Перечень субъектов Российской Федерации, перечень муниципальных районов, городских округов в составе субъектов Российской Федерации, перечень поселений, населенных пунктов, внутригородских территорий городов федерального значения, на территориях которых устанавливаются зоны планируемого размещения линейных объектов	
2.3	Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта	
2.4	Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения	
2.5	Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейного объекта в границах зоны его планируемого размещения	
2.6	Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите сохраняемых объектов капитального строительства (здание, строение, сооружение, объекты, строительство которых не завершено), существующих и строящихся на момент подготовки проекта планировки территории, а также объектов капитального строительства, планируемых к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории, от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов	
2.7	Информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейного объекта	
2.8	Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды	
2.9	Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне	
Раздел 3	Материалы по обоснованию проекта планировки территории.	
	Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть	
3.1	Схема расположения элементов планировочной структуры	
3.2	Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории, схема границ зон с особыми условиями использования территории, схема конструктивных и планировочных решений	
3.3	Схема конструктивных и планировочных решений	
Раздел 4	Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка.	
4.1	Описание природно-климатических условий территории, в отношении которой разрабатывается проект планировки территории	
4.2	Обоснование определения границ зон планируемого размещения линейного объекта	

4.3	Обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения	
4.4	Обоснование определения предельных параметров застройки территории в границах зон планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейного объекта	
4.5	Пересечения границ зон планируемого размещения с сохраняемыми объектами капитального строительства, существующими, строящимися и запланированными к строительству на момент подготовки проекта планировки территории	
4.6	Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения с водными объектами	

1. ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ. ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ.

№ п.п.	Наименование чертежа	Номер листа графических приложений
1	Чертеж красных линий, границ зон планируемого размещения линейного объекта, границ зон планируемого размещения линейных объектов подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения.	1-5

На чертеже не нанесены в связи с отсутствием:

-существующие (ранее установленные в соответствии с законодательством РФ) установленные данным проектом планировки и отменяемые красные линии,

-номера характерных точек красных линий, в том числе точки начала и окончания красных линий, точки изменения описания красных линий,

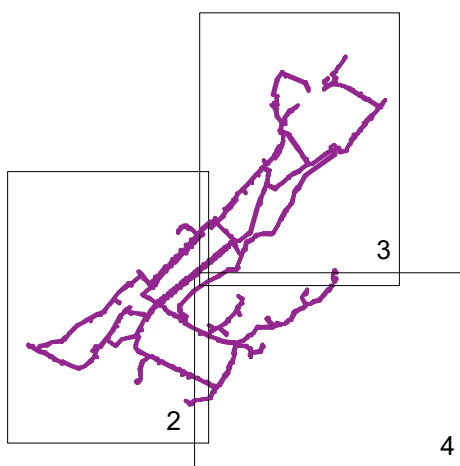
-границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения,

-номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения,

Условные обозначения:

- Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории
- Граница зоны планируемого размещения линейного объекта
- 1 Характерная точка, номер точки границы зоны планируемого размещения линейного объекта
- Граница населенного пункта
- Проектируемый линейный объект

Схема разбивки листов



Примечание 1

- красные линии, согласно ст.1 ГрК РФ это линии, которые обозначают границы территорий общего пользования, в соответствии с данным определением для проектируемого объекта красные линии не устанавливаются
- граница рассматриваемой территории определена по внешней границе зоны планируемого размещения проектируемого объекта.

Примечание 2

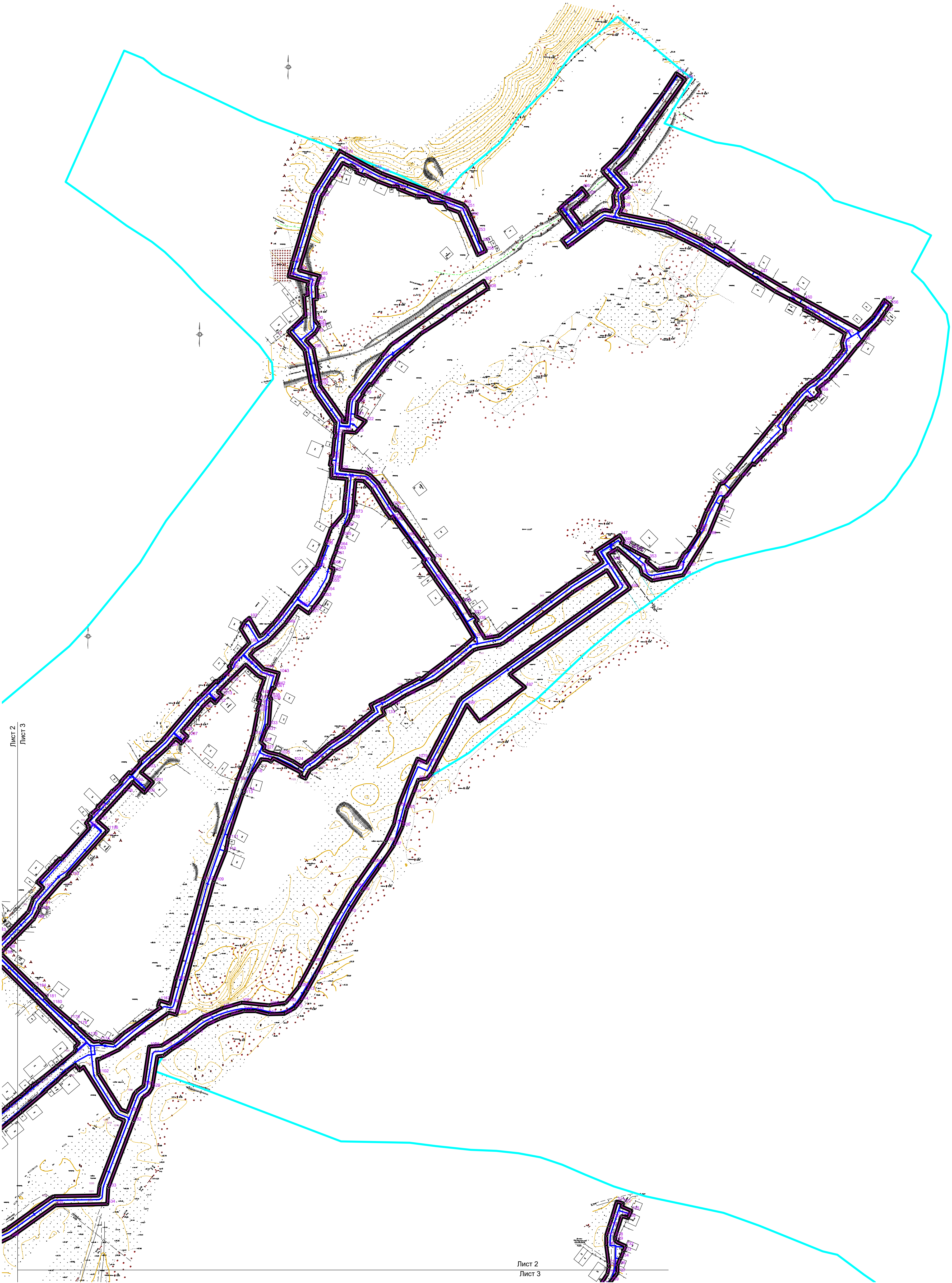
На чертеже не нанесены в связи с отсутствием:

- существующие (ранее установленные в соответствии с законодательством РФ) установленные и отменяемые красные линии,
- номера характерных точек красных линий, в том числе точки начала и окончания красных линий, точки изменения описания красных линий,
- границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения,
- номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения.

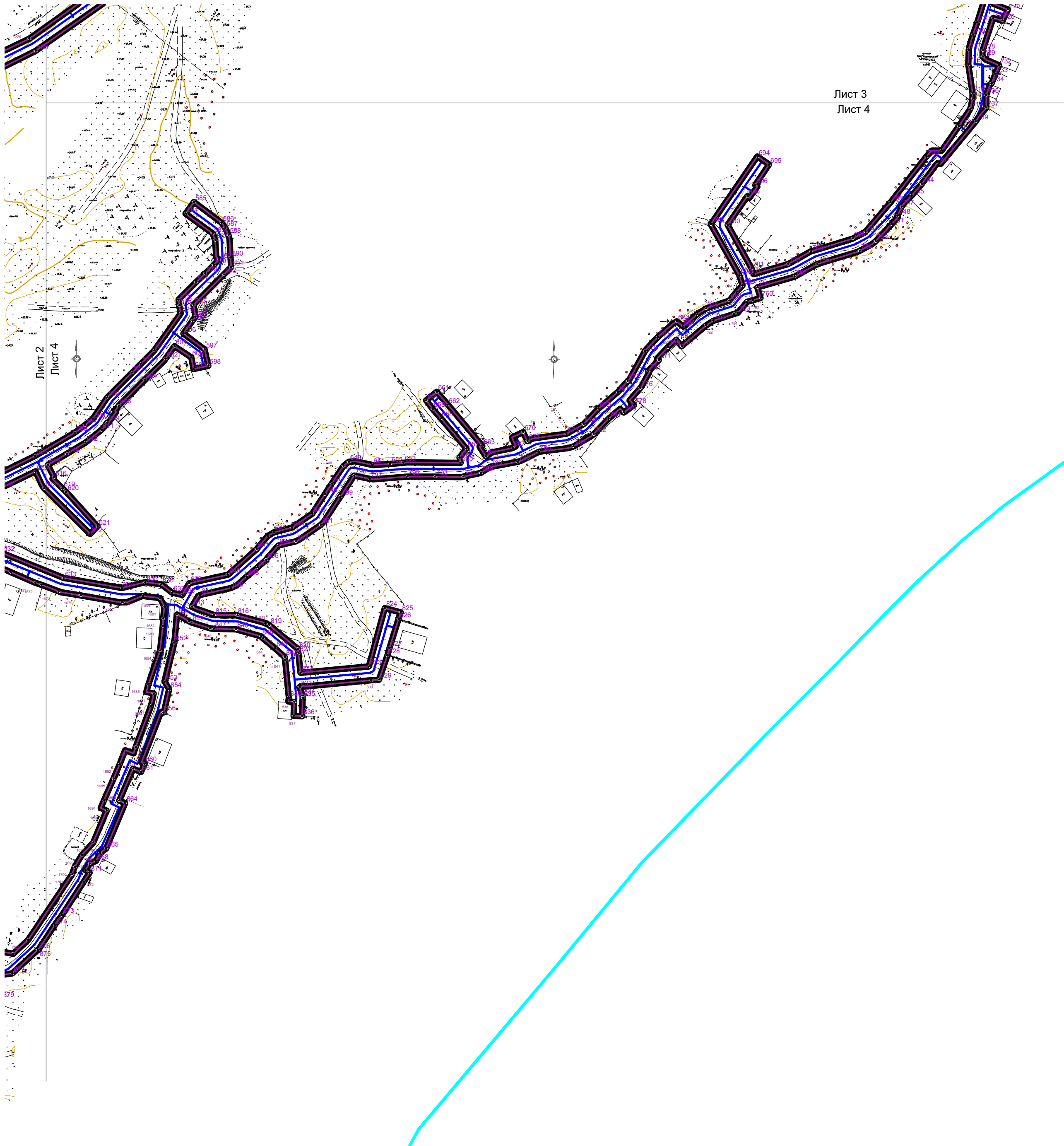
						2022–002–ППиМТ–01			
						Строительство распределительных газовых сетей в х Кононов Белокалитвинского района Ростовской области			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата				
Разраб.		Бойко П.В.			05.22	Проект планировки территории Раздел 1. Графическая часть	Стадия	Лист	Листов
Пров.		Бойко П.В.			05.22		П	1	4
Н. контр.		Бойко П.В.			05.22	Чертеж красных линий, грани зон планируемого размещения линейного объекта, грани зон планируемого размещения линейных объектов подлежащих реконструкции в связи с изменением местоположения.	ООО «Жилстройпроект»		
ГИП		Батазов И.А.							



						2022-002-ПГМТ-01			
						Строительство распределительных газовых сетей в х Кононов Белокалитвинского района Ростовской области			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Проект планировки территории Раздел 1. Графическая часть	Статус	Лист	Листов
Разрб.	Байко П.В.				05.22		П	2	4
Проед.	Байко П.В.				05.22	Чертеж красной линии, границ зон планируемого размещения линейного уличного освещения, границ зон планируемого размещения линейных объектов подземных коммуникаций в связи с изменением местоположения.	ООО «Жилстройпроект»		
Н. контр.	Байко П.В.				05.22				
ГИП	Батагов И.А.								



						2022-002-ППМТ-01			
						Строительство распределительных газовых сетей в х. Кононов Беложитынского района Ростовской области			
Изм.	Колуч.	Лист	№ фок.	Подпись	Дата	Проект планировки территории Раздел 1. Графическая часть	Статус	Лист	Листов
Разр.		Байко П.В.			05.22		П	3	4
Проед.		Байко П.В.			05.22	Чертеж красной линии, границ зон планируемого размещения линейного объекта, границ зон планируемого размещения линейных объектов технической реконструкции в связи с изменением местоположения	ООО «Жилстройпроект»		
Н. контр.		Байко П.В.			05.22				
ГИП		Батовой И.А.							



						2022-002-ППМТ-01			
						Строительство распределительных газовых сетей в х Канонав Белокалитвинского района Ростовской области			
Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Проект планировки территории Раздел 1. Графическая часть	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Бойко П.В.				05.22		П	4	4
Пров.	Бойко П.В.				05.22	Чертеж красных линий, границы зон планируемого размещения линейного объекта, границы зон планируемого размещения линейных объектов поддержки реконструкции в связи с изменением местоположения	ООО «Жилстройпроект»		
Н контр.	Бойко П.В.				05.22				
ГИП	Батогов И.А.								

2. ПОЛОЖЕНИЕ О РАЗМЕЩЕНИИ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ

2.1 Наименование, основные характеристики и назначение планируемого для размещения линейного объекта

Проект планировки и межевания территории выполняется с целью выделения из элемента планировочной структуры муниципального образования территории (зоны планируемого размещения линейного объекта) для линейного объекта: «Строительство распределительных газовых сетей в х. Кононов Белокалитвинского района Ростовской области».

Основные сведения и данные о проектируемом объекте:

- общая протяженность газопроводов – ориентировочно 12 871 м (уточняется проектно-сметной документацией),
- подключение к существующему ГРПШ,
- строительство нового ГРПШ.

Назначение объекта: газоснабжение х. Кононов Белокалитвинского района Ростовской области.

Вид работ – новое строительство.

2.2 Перечень субъектов Российской Федерации, перечень муниципальных районов, городских округов в составе субъектов Российской Федерации, перечень поселений, населенных пунктов, внутригородских территорий городов федерального значения, на территориях которых устанавливаются зоны планируемого размещения линейных объектов

В административном отношении линейный объект «Строительство распределительных газовых сетей в х. Кононов Белокалитвинского района Ростовской области» расположен в Белокалитвинском районе Ростовской области на территории Литвиновского сельского поселения.

Земли под строительство находятся как в частной собственности, так и в ведении администрации муниципального образования "Белокалитвинский район".

Проектируемый объект полностью расположен в границах населенного пункта х. Кононов земли сельского хозяйственного назначения отсутствуют.

Зона планируемого размещения линейного объекта, выделяемая из состава земель сельского поселения, представляет собой территорию, необходимую для выполнения комплекса подготовительных, земляных и строительно-монтажных работ, ограниченную условными линиями, проведенными параллельно осям всех сооружений входящих в состав линейного объекта.

Зона планируемого размещения линейного объекта представлена временным земельным отводом, предназначенным для размещения трубопровода и постоянным

земельным отводом для размещения проектируемого ГРПШ. Земельные участки под размещение коверов не образуются.

Использование земельных участков над проложенными коммуникациями по назначению должно осуществляться землепользователями этих участков при обеспечении сохранности проектируемого объекта.

Ширина полосы земельного отвода определяется в соответствии с СН 452-73 "Нормы отвода земель для магистральных трубопроводов", а также в зависимости от назначения и категории земель вдоль трассы, материала и диаметра труб, способов их соединения и укладки, от физико-механических свойств грунтов и глубины заложения трубопровода, от способа и схемы обратной засыпки смонтированного трубопровода на основании исходных данных. Ширина полосы отвода варьируется от 6.0 до 20.0 м. В случаях перехода трубопровода через дороги предусматривается прокладка трубы закрытым методом.

Общая площадь зоны планируемого размещения линейного объекта составляет 118600 кв.м.

2.3 Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов.

Каталог координат характерных точек границ зоны размещения объекта в системе координат МСК-61 приведен в таблице № 1

Таблица №1

Зона планируемого размещения линейного объекта

Номер характерной точки	X	Y
Площадь 118600кв.м		
1	553768,04	2295595,08
2	553769,32	2295610,92
3	553760,17	2295611,71
4	553750,37	2295629,52
5	553772,23	2295641,56
6	553774,88	2295677,8
7	553792,63	2295706,59
8	553793,65	2295709,81
9	553796,59	2295754,21
10	553808,77	2295770,33
11	553809,67	2295771,25
12	553811,54	2295775,2
13	553820,56	2295785,99
14	553822,54	2295784,87
15	553824,99	2295786,83
16	553825,68	2295787,56

17	553826,92	2295788,34
18	553840,76	2295799,23
19	553856,64	2295814,74
20	553857,31	2295815,99
21	553859,76	2295818,52
22	553865,52	2295825,06
23	553865,85	2295824,8
24	553874,81	2295836,72
25	553879,68	2295843,12
26	553887,6	2295853,5
27	553888,18	2295854,4
28	553903,33	2295882,18
29	553940,89	2295947,52
30	553936,83	2295953
31	553947,22	2295970,83
32	553950,25	2295976,02
33	553951,18	2295977,61
34	554054,94	2296057,37
35	554056,22	2296058,66
36	554072,14	2296079,63
37	554085,45	2296096,13
38	554095,03	2296108,88
39	554098,06	2296112,74
40	554096,67	2296113,86
41	554103,34	2296122,09
42	554104,19	2296128,03
43	554143,92	2296175,01
44	554149,58	2296170,22
45	554156,74	2296164,77
46	554161,6	2296167,98
47	554162,52	2296169,4
48	554162,89	2296170,75
49	554147,44	2296183,82
50	554111,94	2296213,81
51	554099,56	2296224,32
52	554106,53	2296232,57
53	554123,45	2296249,61
54	554128,3	2296254,28
55	554130,06	2296252,46
56	554133,87	2296256,49
57	554136,22	2296259,01
58	554134,77	2296260,52
59	554140,95	2296266,46
60	554151,5	2296276,61
61	554152,29	2296275,8
62	554155,02	2296278,58
63	554156,98	2296280,44
64	554156,25	2296281,19
65	554161,18	2296285,94
66	554178,24	2296302,64

67	554179,55	2296301,23
68	554183,44	2296304,85
69	554186	2296307,22
70	554184,46	2296308,73
71	554191,96	2296316,07
72	554197,7	2296321,68
73	554220,07	2296343,4
74	554221,05	2296342,41
75	554224,15	2296345,51
76	554228,01	2296349,21
77	554227,06	2296350,19
78	554227,98	2296351,08
79	554237,99	2296360,88
80	554239,09	2296359,73
81	554241,49	2296362,01
82	554245,07	2296365,32
83	554243,85	2296366,62
84	554256,35	2296378,87
85	554266,11	2296388,42
86	554267,91	2296386,47
87	554274,45	2296392,52
88	554272,41	2296394,59
89	554287,92	2296409,78
90	554296,46	2296417,95
91	554298,9	2296415,4
92	554302,16	2296418,39
93	554304,91	2296421,26
94	554302,56	2296423,78
95	554325,43	2296445,64
96	554327,57	2296443,47
97	554335,14	2296450,98
98	554333,34	2296453,06
99	554340,44	2296458,22
100	554353,76	2296471,53
101	554354,9	2296470,56
102	554362,59	2296463,22
103	554371,22	2296454,78
104	554385,78	2296440,56
105	554386,51	2296439,89
106	554386,78	2296439,34
107	554385,89	2296428,09
108	554392,05	2296422,72
109	554394,08	2296420,22
110	554395,19	2296420,21
111	554397,43	2296418,41
112	554397,79	2296407,47
113	554394,8	2296398,87
114	554364,17	2296378,1
115	554370,2	2296369,49
116	554373,44	2296371,72

117	554372,22	2296373,19
118	554377,9	2296376,86
119	554395,2	2296387,93
120	554396,09	2296387,05
121	554399,14	2296390,02
122	554399,96	2296389,23
123	554401,81	2296391,64
124	554403,05	2296395,21
125	554404,12	2296398,27
126	554406,36	2296404,71
127	554406,79	2296407,58
128	554406,41	2296419,17
129	554393,7	2296445,66
130	554381,13	2296457,74
131	554360,16	2296477,9
132	554371,25	2296488,96
133	554382,27	2296495,45
134	554383,95	2296496,84
135	554385,85	2296498,98
136	554391,38	2296505,26
137	554401,87	2296516,61
138	554418,67	2296535,69
139	554424,32	2296542,64
140	554429,29	2296549,19
141	554441,95	2296569,59
142	554446,4	2296572,5
143	554438,25	2296580,2
144	554431,01	2296571,91
145	554424,97	2296577,23
146	554428,17	2296581,1
147	554458,73	2296610,85
148	554468,6	2296614,36
149	554471,13	2296615,26
150	554482,65	2296625,81
151	554488,34	2296619,55
152	554499,83	2296630,67
153	554512,03	2296641,85
154	554511,19	2296643,56
155	554542,26	2296671,64
156	554543,75	2296670,07
157	554544,86	2296671,18
158	554547,19	2296668,4
159	554549	2296669,91
160	554549,67	2296669,93
161	554553,06	2296673,37
162	554554,73	2296672,09
163	554556,62	2296673,81
164	554562,74	2296680,93
165	554563,25	2296679,88
166	554569,12	2296685,19

167	554570,48	2296686,71
168	554572,85	2296689,11
169	554574,95	2296690,57
170	554579,57	2296694,8
171	554579,26	2296695,18
172	554587,69	2296703,88
173	554588,6	2296703,05
174	554598,19	2296711,82
175	554597	2296713,37
176	554607,55	2296722,73
177	554609,04	2296721,83
178	554629,83	2296744,53
179	554668,96	2296777,74
180	554674,88	2296783,72
181	554689,54	2296798,65
182	554688,15	2296799,73
183	554690,97	2296801,71
184	554693,63	2296805,07
185	554701,69	2296813,47
186	554703,86	2296811,41
187	554705,55	2296813,16
188	554709,98	2296814,98
189	554726,59	2296830,68
190	554727,72	2296832,09
191	554741,51	2296823,35
192	554748,58	2296827,09
193	554752,6	2296831,8
194	554734,13	2296842,53
195	554735,75	2296845,16
196	554747,36	2296855,88
197	554753,38	2296861,22
198	554775,65	2296878,13
199	554779,62	2296881,14
200	554788,14	2296887,27
201	554798,87	2296894,82
202	554801,79	2296896,97
203	554803,19	2296899,3
204	554805,03	2296899,95
205	554809,42	2296901,62
206	554824,93	2296907,4
207	554827,04	2296908,21
208	554842,17	2296913,59
209	554856,71	2296926,05
210	554869,14	2296927,26
211	554877,25	2296928,05
212	554891,5	2296929,42
213	554892,45	2296918,91
214	554892,93	2296913,78
215	554903,62	2296914,22
216	554905,43	2296914,38

217	554905,58	2296912,66
218	554911,36	2296913,64
219	554914,49	2296914,07
220	554914,39	2296915,19
221	554932,05	2296916,78
222	554931,93	2296917,36
223	554937,02	2296918,33
224	554937,23	2296917,25
225	554946,09	2296918,05
226	554947,69	2296918,43
227	554976,34	2296898,29
228	554986,71	2296893,29
229	555020,25	2296887,12
230	555039,03	2296870,88
231	555042,56	2296874,61
232	555054,16	2296886,5
233	555054,27	2296888,28
234	555075,03	2296886,84
235	555075,58	2296890,42
236	555083,93	2296889,86
237	555088,46	2296890,75
238	555094,17	2296871,08
239	555108,59	2296874,91
240	555176,62	2296895,27
241	555178,32	2296896,04
242	555214,29	2296918,7
243	555220,08	2296922,27
244	555216,76	2296927,89
245	555201,49	2296956,74
246	555197,74	2296963,89
247	555175,59	2297021,82
248	555173,7	2297025,49
249	555174,07	2297025,8
250	555166,41	2297045,84
251	555162,68	2297049,75
252	555154,36	2297053,4
253	555138,87	2297060,19
254	555128,17	2297063,68
255	555128,61	2297064,68
256	555119,63	2297068,62
257	555115,53	2297060,57
258	555158,3	2297041,85
259	555162,77	2297030,15
260	555167,44	2297026,82
261	555168,46	2297015,27
262	555169,49	2297012,59
263	555173,58	2297010,58
264	555175,02	2296998,25
265	555181,56	2296981,09
266	555184,15	2296980,7

267	555184,26	2296974
268	555189,46	2296960,34
269	555196,06	2296947,83
270	555194,91	2296947,27
271	555198,41	2296938,93
272	555200,26	2296939,87
273	555202,02	2296936,54
274	555203,06	2296937,18
275	555205,31	2296933,56
276	555204,01	2296932,75
277	555207,93	2296925,33
278	555192,56	2296915,65
279	555192,95	2296915,03
280	555181,32	2296907,73
281	555180,94	2296908,33
282	555173,76	2296903,81
283	555155,39	2296898,31
284	555100,51	2296881,89
285	555094,56	2296902,38
286	555089,72	2296900,52
287	555084,17	2296898,86
288	555071,68	2296899,69
289	555071,13	2296896,13
290	555050,37	2296897,57
291	555046	2296901,4
292	555043,73	2296901,55
293	555037,9	2296898,15
294	555029,96	2296888,98
295	555022,23	2296895,91
296	554988,61	2296902,87
297	554985,08	2296903,15
298	554952,84	2296925,81
299	554948,8	2296925,43
300	554948,46	2296929,04
301	554969,07	2296931,03
302	554973,19	2296932,67
303	555000,53	2296953,91
304	555013,58	2296964,05
305	555025,67	2296973,44
306	555062,07	2297024,65
307	555089,81	2297066,5
308	555082,13	2297071,2
309	555055,1	2297030,55
310	555052,54	2297028,11
311	555036,63	2297003,14
312	555020,48	2296985,9
313	555018,36	2296983,05
314	555007,95	2296971,07
315	554997,94	2296963,32
316	554985,64	2296953,74

317	554986,81	2296952,18
318	554976,97	2296944,93
319	554975,99	2296946,24
320	554967,91	2296939,96
321	554954,54	2296938,67
322	554949,24	2296948,53
323	554937,81	2296938,44
324	554938,92	2296926,44
325	554900,86	2296923,12
326	554898,26	2296947,72
327	554895,91	2296952,66
328	554887,71	2296960,7
329	554886,31	2296961,81
330	554864,7	2296975,1
331	554860,03	2296978,51
332	554861,48	2296980,49
333	554812,39	2297016,87
334	554811,18	2297015,12
335	554768,12	2297045,64
336	554754,84	2297053,83
337	554756,1	2297056,13
338	554750,27	2297060,5
339	554748,55	2297057,71
340	554732,28	2297067,75
341	554734,87	2297081,38
342	554765,1	2297122,55
343	554769,86	2297129,03
344	554786,43	2297151,62
345	554808,1	2297185,57
346	554819,42	2297178,51
347	554835,36	2297202,84
348	554829,37	2297206,52
349	554827,64	2297204,01
350	554825,63	2297206,1
351	554821,56	2297213,69
352	554818,84	2297218,41
353	554811,92	2297231,43
354	554809,18	2297229,68
355	554800,09	2297240,3
356	554803,4	2297259,57
357	554811,2	2297263,7
358	554817,13	2297266,84
359	554820,55	2297270,91
360	554838,14	2297282,21
361	554839,45	2297280,89
362	554842,16	2297282,6
363	554858	2297288,94
364	554858,72	2297289,26
365	554875	2297297,7
366	554886,58	2297303,19

367	554887,3	2297306,63
368	554897,28	2297315,06
369	554946,34	2297355,39
370	554961,03	2297367,94
371	554978,27	2297382,7
372	554986,04	2297390,87
373	554992,17	2297399,1
374	554997,91	2297406,07
375	555002,55	2297410,23
376	555008,52	2297415,56
377	555013,12	2297419,67
378	555021,39	2297426,23
379	555027,57	2297425,07
380	555037,15	2297428,02
381	555049,79	2297406,76
382	555056,45	2297395,54
383	555060,77	2297386,98
384	555063,36	2297388,39
385	555071,8	2297372,78
386	555079,1	2297358,64
387	555090,63	2297340,55
388	555107,7	2297313,6
389	555105,16	2297311,9
390	555107,75	2297307,61
391	555123,19	2297282,01
392	555130,09	2297267,84
393	555134,91	2297257,94
394	555139,82	2297247,86
395	555151,52	2297187,81
396	555140,03	2297172,46
397	555123,43	2297150,29
398	555130,61	2297144,87
399	555139,97	2297157,36
400	555150,86	2297149,22
401	555158,39	2297143,59
402	555161,49	2297141,42
403	555162,13	2297142,29
404	555168,23	2297148,7
405	555175,31	2297157,31
406	555182,56	2297165,02
407	555175,7	2297170,78
408	555168,07	2297162,66
409	555160,87	2297153,9
410	555145,72	2297165,18
411	555159	2297182,79
412	555159,98	2297185,77
413	555160,53	2297188,14
414	555159,45	2297194,16
415	555162,12	2297194,95
416	555165,13	2297197,12

417	555174,81	2297195,98
418	555181,68	2297198,58
419	555182,94	2297199,98
420	555197,42	2297187,01
421	555199,69	2297185,47
422	555201,83	2297185,95
423	555210,94	2297195,73
424	555224,88	2297208,24
425	555239,62	2297218,76
426	555242,65	2297220,49
427	555278,95	2297247,14
428	555279,9	2297247,99
429	555297,39	2297259,44
430	555291,42	2297268,22
431	555212,46	2297211,7
432	555199,98	2297197,78
433	555194,53	2297202,66
434	555183,04	2297213,23
435	555175,61	2297204,66
436	555170,32	2297205,57
437	555164,47	2297206,32
438	555163,03	2297205,18
439	555157,03	2297202,37
440	555147,65	2297249,52
441	555147,08	2297251,23
442	555130,08	2297286,08
443	555123,97	2297296,22
444	555125,77	2297297,25
445	555117,68	2297310,65
446	555104,31	2297329,94
447	555097,22	2297342,74
448	555078,54	2297374,87
449	555077,35	2297375,71
450	555071,17	2297387,51
451	555042,17	2297440,42
452	555040,84	2297443
453	555053,74	2297455,96
454	555065,03	2297463,96
455	555070,46	2297467,56
456	555066,05	2297473,74
457	555058,63	2297468,64
458	555048,66	2297461,6
459	555038,28	2297451,39
460	555029,63	2297445,14
461	555022,81	2297439,24
462	555007,12	2297426,38
463	554991,8	2297412,69
464	554985,44	2297405,09
465	554981,69	2297400,07
466	554978,66	2297403,33

467	554972,32	2297398,03
468	554971,42	2297394,34
469	554970,13	2297393,11
470	554972,95	2297390,16
471	554971,82	2297388,97
472	554955,25	2297374,84
473	554944,77	2297367,58
474	554937,6	2297367,63
475	554930,69	2297360,57
476	554923,31	2297353,61
477	554914,03	2297345,16
478	554907,06	2297338,4
479	554905,77	2297337,11
480	554906,97	2297335,94
481	554893,69	2297324,51
482	554875,06	2297309,95
483	554872,9	2297307,22
484	554866,56	2297304,3
485	554858,68	2297301,03
486	554835,51	2297291,39
487	554803,6	2297271,2
488	554795,37	2297265,99
489	554790,06	2297235,08
490	554796,64	2297224,86
491	554802,88	2297223,2
492	554822,41	2297200,41
493	554816,47	2297190,9
494	554809,56	2297195,31
495	554782,34	2297213,3
496	554695,97	2297092,33
497	554683,4	2297107,89
498	554649,01	2297062,21
499	554665,53	2297049,79
500	554597,42	2297014,6
501	554591,86	2297009,74
502	554590,5	2297000,97
503	554586,35	2296999,47
504	554576,85	2296995,71
505	554561,05	2296989,45
506	554543,3	2296985,19
507	554524,55	2296976,21
508	554502,25	2296960,94
509	554478,7	2296944,4
510	554457	2296930,9
511	554420,15	2296910,86
512	554395,1	2296898,08
513	554379,2	2296889,21
514	554369,45	2296882,94
515	554362,15	2296877,43
516	554356,65	2296866,91

517	554356,15	2296850,87
518	554359,15	2296838,34
519	554359,15	2296826,56
520	554355,4	2296812,79
521	554351,4	2296801,77
522	554345,6	2296789,49
523	554336,6	2296777,46
524	554328,35	2296766,19
525	554320,55	2296753,92
526	554317,29	2296749,56
527	554314,55	2296745,9
528	554313,97	2296739,71
529	554282,53	2296734,6
530	554277,5	2296731,59
531	554272,24	2296724,76
532	554248,5	2296715,78
533	554182,44	2296690,75
534	554166,26	2296689,58
535	554164,86	2296638,06
536	554132,99	2296593,15
537	554102,99	2296531,01
538	554051,57	2296458,79
539	553983,71	2296388,99
540	553955,63	2296386,74
541	553925,29	2296405,33
542	553918,64	2296417,44
543	553906,25	2296411,32
544	553902,85	2296409,38
545	553900,55	2296411,03
546	553895,07	2296414,15
547	553890,62	2296414,9
548	553878,25	2296435,06
549	553874,06	2296441,88
550	553866,53	2296454,14
551	553852,63	2296481,94
552	553846,89	2296494,08
553	553828,23	2296533,58
554	553839,44	2296538,17
555	553842,03	2296540,03
556	553856,93	2296557,11
557	553858,66	2296556,27
558	553874,22	2296538,35
559	553881,04	2296544,21
560	553873,23	2296553,26
561	553868,93	2296559,36
562	553868,35	2296560,19
563	553865,34	2296562,31
564	553861,18	2296565,3
565	553874,48	2296592,72
566	553889,43	2296618,35

567	553894,24	2296624,75
568	553898,06	2296629,59
569	553911,83	2296639,02
570	553912,81	2296639,84
571	553927,64	2296654,7
572	553933,34	2296660,4
573	553941,82	2296668,9
574	553965,71	2296685,79
575	553970,69	2296684,99
576	553974,25	2296684,42
577	553985,43	2296695,73
578	553991,1	2296701,45
579	553996,52	2296706,93
580	553999,95	2296710,34
581	554001,3	2296708,65
582	554012,34	2296707,98
583	554016,54	2296706,26
584	554029,31	2296689,14
585	554036,63	2296694,44
586	554023,58	2296711,86
587	554020,23	2296714,47
588	554015,59	2296716,37
589	554013,08	2296716,95
590	554001,25	2296717,67
591	553994,87	2296718,06
592	553990,27	2296713,41
593	553971,1	2296694,04
594	553963,52	2296695,26
595	553960,88	2296693,39
596	553952,53	2296687,49
597	553942,68	2296701,14
598	553932,14	2296703,61
599	553930,1	2296694,2
600	553937,6	2296692,53
601	553944,67	2296681,94
602	553936,49	2296676,16
603	553935,49	2296675,3
604	553923,22	2296663,01
605	553906,56	2296646,32
606	553903,25	2296644,05
607	553902,43	2296644,64
608	553895,43	2296639,5
609	553895,82	2296638,96
610	553892,86	2296636,93
611	553891,11	2296635,3
612	553883,08	2296625,15
613	553882,46	2296624,25
614	553875,91	2296613,12
615	553868,79	2296601,02
616	553860,82	2296604,89

617	553860,08	2296604,14
618	553859,65	2296604,35
619	553853,73	2296610,37
620	553851,41	2296612,73
621	553829,34	2296632,79
622	553824,58	2296628,08
623	553853,86	2296598,69
624	553855,73	2296597,35
625	553864,53	2296593,08
626	553854,02	2296571,15
627	553848,59	2296560,88
628	553842,5	2296554,26
629	553835,57	2296546,31
630	553824,79	2296541,9
631	553815,55	2296564,48
632	553812,49	2296571,95
633	553796,46	2296611,11
634	553790,05	2296648,45
635	553793,77	2296663,18
636	553792,47	2296673,27
637	553787,05	2296680,42
638	553785,81	2296687,07
639	553793,29	2296691,26
640	553798,76	2296715,97
641	553814,88	2296734,39
642	553823,54	2296741,6
643	553825,87	2296745,34
644	553828,69	2296757,04
645	553837,74	2296770,01
646	553850,11	2296778,13
647	553856,8	2296782,52
648	553868	2296789,88
649	553870,8	2296793,21
650	553870,99	2296797,18
651	553868,63	2296808,3
652	553869,54	2296819,74
653	553870,2	2296828,01
654	553870,37	2296830,53
655	553870,09	2296864,57
656	553873,63	2296863,94
657	553879,15	2296868,23
658	553898,45	2296851,97
659	553904,57	2296846,81
660	553909,99	2296842,6
661	553915,46	2296849,38
662	553907,2	2296856,36
663	553881,07	2296878,39
664	553880,13	2296876,97
665	553874,24	2296880,86
666	553876,92	2296884,93

667	553879,64	2296897,98
668	553880,58	2296900,02
669	553886,17	2296897,34
670	553889,73	2296904,6
671	553883,93	2296907,34
672	553885,5	2296910,77
673	553888,58	2296932,31
674	553894,82	2296943,24
675	553904,65	2296952,77
676	553915,29	2296965,23
677	553922,21	2296971,27
678	553923,7	2296972,56
679	553941,4	2296982,36
680	553942,8	2296983,4
681	553950,19	2296990,42
682	553958,64	2297000,18
683	553960,6	2297002,79
684	553957,22	2297006,66
685	553964,78	2297015,47
686	553968,65	2297021,33
687	553969,45	2297023
688	553973,69	2297036,37
689	553979,31	2297041,15
690	553983,36	2297044,59
691	553985,45	2297044
692	553989,83	2297042,79
693	554022,44	2297024,54
694	554065,63	2297054,36
695	554060,54	2297061,78
696	554047,46	2297052,77
697	554046,4	2297054,23
698	554039,41	2297049,14
699	554040,34	2297047,86
700	554021,94	2297035,13
701	553994,25	2297050,63
702	553990,75	2297051,71
703	553997,04	2297073,87
704	554005,03	2297088,4
705	554005,58	2297089,71
706	554013,38	2297115,26
707	554017,83	2297123,26
708	554036,41	2297139,03
709	554065,61	2297162,22
710	554069,62	2297165,56
711	554069,59	2297171,85
712	554084,99	2297182,84
713	554096,17	2297190,21
714	554102,63	2297191,61
715	554106,27	2297191,6
716	554124,59	2297189,09

717	554133,88	2297189,19
718	554135,96	2297189,53
719	554143,48	2297191,96
720	554151,55	2297194,56
721	554168,44	2297199,84
722	554166,75	2297205,69
723	554164,11	2297204,69
724	554163,44	2297204,66
725	554159,58	2297214,24
726	554152,44	2297210,76
727	554153,99	2297204,81
728	554133,47	2297198,19
729	554129,49	2297198,14
730	554127,44	2297200,34
731	554126,48	2297203,04
732	554124,09	2297208,55
733	554118,37	2297206,11
734	554112,41	2297203,74
735	554111,78	2297202,97
736	554105,02	2297200,35
737	554097,03	2297200,45
738	554091,1	2297195,69
739	554088,2	2297193,8
740	554061,01	2297171,25
741	554060,88	2297169,81
742	554061,43	2297169,15
743	554060,51	2297168,38
744	554048,12	2297159,21
745	554040,8	2297152,6
746	554036,32	2297148,37
747	554033,62	2297146,34
748	554028,06	2297143,78
749	554027,35	2297143,46
750	554026,7	2297143,89
751	554022,55	2297140,01
752	554011,58	2297129,74
753	554010,06	2297127,8
754	554005,46	2297119,54
755	554004,82	2297118,03
756	553997,04	2297092,56
757	553989,06	2297078,05
758	553988,41	2297076,43
759	553982,13	2297054,29
760	553975,45	2297056,19
761	553974,09	2297051,37
762	553973,03	2297047,62
763	553965,89	2297041,55
764	553965,2	2297039,38
765	553960,97	2297026,01
766	553957,9	2297021,27

767	553944,62	2297005,79
768	553948,54	2297002,25
769	553943,93	2296996,88
770	553936,79	2296990,1
771	553935,8	2296991,23
772	553931,62	2296987,24
773	553928,77	2296984,49
774	553928,04	2296985,25
775	553919,26	2296980,39
776	553917,87	2296979,43
777	553910	2296972,57
778	553907,11	2296975,28
779	553902,33	2296968,83
780	553904,66	2296966,59
781	553898,33	2296959,18
782	553888,46	2296949,6
783	553887,08	2296947,82
784	553880,67	2296936,61
785	553879,68	2296933,66
786	553877,34	2296914,59
787	553871,48	2296903,27
788	553870,73	2296901,11
789	553867,28	2296883,18
790	553863,63	2296877,57
791	553861,26	2296866,32
792	553861,09	2296864,62
793	553861,22	2296848,4
794	553861,24	2296846,39
795	553861,37	2296830,56
796	553859,64	2296808,87
797	553859,79	2296806,59
798	553861,91	2296796,64
799	553848,33	2296787,73
800	553832,64	2296777,42
801	553830,48	2296775,32
802	553821,21	2296762,04
803	553819,99	2296759,36
804	553817,27	2296748,09
805	553809,06	2296741,25
806	553808,17	2296740,38
807	553803,47	2296734,89
808	553797,35	2296728,02
809	553791,8	2296721,68
810	553790,04	2296718,19
811	553785,64	2296698,34
812	553785,16	2296697,03
813	553778,26	2296693,07
814	553776,83	2296695,64
815	553773,04	2296707,28
816	553772,82	2296721,58

817	553772,7	2296722,27
818	553767,76	2296739,97
819	553766,46	2296742,46
820	553751,4	2296760,88
821	553748,49	2296761,16
822	553736	2296762,36
823	553740,05	2296805,97
824	553777,44	2296816,36
825	553774,55	2296826,4
826	553770,4	2296825,13
827	553751,92	2296819,19
828	553747,12	2296817,83
829	553731,62	2296812,67
830	553731,15	2296807,52
831	553727,23	2296764,82
832	553727,92	2296764,59
833	553726,77	2296761,79
834	553721,49	2296763,7
835	553720,07	2296763,83
836	553708,22	2296763,48
837	553708,45	2296758,12
838	553717,42	2296758,35
839	553717,65	2296754,8
840	553720,23	2296754,83
841	553744,24	2296752,53
842	553746,21	2296752,34
843	553751,74	2296746,25
844	553758,14	2296738,41
845	553759,23	2296737,08
846	553763,82	2296721,14
847	553764,04	2296706,98
848	553764,43	2296704,65
849	553768,32	2296692,72
850	553768,94	2296691,3
851	553773,26	2296683,45
852	553755,4	2296681,74
853	553730,29	2296675,68
854	553725,48	2296678,62
855	553711,99	2296675,34
856	553710,62	2296674,81
857	553711,09	2296673,41
858	553710,35	2296673,03
859	553678,82	2296660,91
860	553678,05	2296662,75
861	553672,65	2296660,42
862	553674,75	2296655,46
863	553654,44	2296646,77
864	553652,87	2296650,36
865	553623,8	2296638,18
866	553623,71	2296637,94

867	553621,07	2296634,5
868	553615,99	2296631,66
869	553614,16	2296627,74
870	553609,96	2296625,11
871	553608,36	2296627,57
872	553602,59	2296624,12
873	553581,43	2296609,94
874	553574,76	2296605,46
875	553560,12	2296595,65
876	553558,89	2296594,59
877	553543,96	2296578,36
878	553543,48	2296572,19
879	553527,8	2296571,57
880	553519,36	2296558,61
881	553486,85	2296550,28
882	553472,75	2296458,58
883	553452,22	2296446,88
884	553472,11	2296411,83
885	553479,94	2296416,27
886	553464,48	2296443,51
887	553480,98	2296452,91
888	553494,85	2296543,03
889	553524,97	2296550,76
890	553532,79	2296562,74
891	553546,9	2296563,05
892	553601,81	2296448,8
893	553593,13	2296444,97
894	553607,85	2296413,55
895	553608,16	2296413,69
896	553609,82	2296410,16
897	553609,39	2296409,95
898	553615,9	2296395,78
899	553619	2296387,87
900	553628,66	2296392,07
901	553636,82	2296374,35
902	553647,25	2296346,7
903	553679,65	2296277,5
904	553676,56	2296275,81
905	553684,95	2296257,57
906	553689,17	2296254,2
907	553690,67	2296253,87
908	553697,43	2296240,51
909	553698,56	2296237,09
910	553705,92	2296221,37
911	553697,72	2296209,54
912	553684,48	2296192,01
913	553646,54	2296179,02
914	553596,69	2296182,12
915	553593,52	2296180,83
916	553580,79	2296175,64

917	553576,89	2296173,3
918	553568,79	2296166,58
919	553581,94	2296151,1
920	553586,35	2296154,5
921	553579,26	2296163,56
922	553582,63	2296166,36
923	553584,17	2296167,3
924	553596,92	2296172,5
925	553599,54	2296172,93
926	553616,72	2296171,86
927	553625,34	2296171,32
928	553646,36	2296170,02
929	553649,06	2296170,38
930	553690,07	2296184,41
931	553711,56	2296213,75
932	553733,7	2296165,21
933	553735,11	2296163,1
934	553751,77	2296145,15
935	553774,81	2296143,14
936	553811,46	2296157,63
937	553813,98	2296151,27
938	553805,11	2296112,68
939	553802,84	2296102,77
940	553797,12	2296077,89
941	553761,28	2296042,16
942	553797,85	2295993,23
943	553762,36	2295966,08
944	553758,01	2295956,86
945	553716,43	2295936,97
946	553711,86	2295946,52
947	553708,28	2295944,95
948	553706,03	2295943,19
949	553710,51	2295934,14
950	553689,99	2295924,32
951	553687,16	2295922,03
952	553655,42	2295880,86
953	553654,07	2295878,19
954	553646,07	2295850,31
955	553645,97	2295846,32
956	553653,83	2295813,07
957	553654,5	2295811,27
958	553678,32	2295765,47
959	553675,42	2295764,08
960	553674,45	2295759,24
961	553680,49	2295744,16
962	553679,53	2295743,95
963	553691,59	2295718,79
964	553692,75	2295717,02
965	553694,42	2295715,1
966	553695,86	2295716,31

967	553709,35	2295699,24
968	553714,25	2295690,14
969	553727,77	2295668,53
970	553724,77	2295666,18
971	553725,9	2295664,37
972	553733,48	2295641,81
973	553734,05	2295640,51
974	553747,04	2295616,91
975	553751,86	2295608,15
976	553754,88	2295603,07
977	553759,61	2295602,72
978	553758,68	2295590,85
979	553762,17	2295590,91
980	553765,11	2295587,47
981	553769,92	2295581,28
982	553775,49	2295585,34
1	553768,04	2295595,08
Внутренний контур		
982	554890,07	2296938,33
983	554889,34	2296946,5
984	554881,46	2296954,22
985	554859,38	2296967,83
986	554852,23	2296973,06
987	554853,76	2296975,05
988	554849,71	2296978,05
989	554833,89	2296989,65
990	554825,52	2296995,93
991	554810,19	2297007,28
992	554808,97	2297005,7
993	554792,43	2297017,14
994	554789,6	2297019,03
995	554774,69	2297029,67
996	554765,17	2297036,35
997	554762,97	2297038,26
998	554753,38	2297044,14
999	554733,17	2297056,64
1000	554724,88	2297047,24
1001	554708,57	2297027,05
1002	554696,38	2297010,77
1003	554691,21	2297003,88
1004	554692,3	2297002,66
1005	554683,01	2296984,18
1006	554682,67	2296983,56
1007	554672,89	2296967,77
1008	554670,56	2296963,15
1009	554667,2	2296956,49
1010	554665,52	2296953,19
1011	554659,62	2296955,83
1012	554659,25	2296954,79
1013	554645,71	2296938,11

1014	554640,67	2296931,9
1015	554636,21	2296926,4
1016	554626,38	2296911,28
1017	554625,76	2296910,44
1018	554612,15	2296894,64
1019	554609,62	2296890,72
1020	554607,57	2296887,54
1021	554605,08	2296885,09
1022	554603,81	2296884,3
1023	554609,08	2296875,81
1024	554615,58	2296862,48
1025	554618,4	2296851,06
1026	554620,53	2296846,05
1027	554624,69	2296847,35
1028	554628,09	2296843,48
1029	554638,43	2296847,46
1030	554639,39	2296847,78
1031	554642,18	2296849,13
1032	554644,96	2296849,95
1033	554644,61	2296851,12
1034	554646,24	2296851,44
1035	554670,13	2296853,36
1036	554671,9	2296853,89
1037	554673,04	2296852,33
1038	554673,67	2296852,07
1039	554682,45	2296854,92
1040	554681,84	2296856,83
1041	554684,64	2296857,66
1042	554697,36	2296861,32
1043	554701,58	2296846,56
1044	554715,43	2296832,49
1045	554720,18	2296837,01
1046	554728,14	2296849,97
1047	554729,51	2296851,64
1048	554746,61	2296867,37
1049	554764,37	2296880,87
1050	554757,21	2296891,12
1051	554760,93	2296894,24
1052	554773,29	2296903,62
1053	554779,06	2296907,02
1054	554787,74	2296912,05
1055	554791,06	2296913,64
1056	554798,62	2296915,59
1057	554801,95	2296916,44
1058	554803,24	2296912,73
1059	554805,94	2296913,53
1060	554815,04	2296916,73
1061	554815,91	2296917,15
1062	554819,97	2296918,48
1063	554824,3	2296920,13

1064	554834,17	2296923,74
1065	554835,02	2296924,01
1066	554843,97	2296926,84
1067	554845,22	2296927,96
1068	554845,14	2296928,97
1069	554851,34	2296932,28
1070	554854,07	2296933,61
1071	554855,15	2296933,09
1072	554856,58	2296935,09
982	554890,07	2296938,33
Внутренний контур		
1073	554800,2	2297189,9
1074	554783,97	2297200,15
1075	554672,55	2297044,14
1076	554670,11	2297042,03
1077	554607,62	2297009,44
1078	554611,88	2297000,2
1079	554605,49	2296997,42
1080	554563,44	2296980,77
1081	554545,69	2296976,51
1082	554528,46	2296968,08
1083	554507,22	2296953,42
1084	554482,61	2296936,27
1085	554444,22	2296913,69
1086	554408,07	2296894,57
1087	554383,11	2296881,08
1088	554367,67	2296868,62
1089	554365,02	2296851,62
1090	554367,8	2296824,08
1091	554362,02	2296804,71
1092	554352,88	2296784,25
1093	554335,63	2296760,95
1094	554324,57	2296744,32
1095	554323,78	2296731,8
1096	554284,39	2296725,78
1097	554279,02	2296718,82
1098	554275,96	2296716,55
1099	554258,23	2296709,83
1100	554260,6	2296703,56
1101	554296,55	2296681,04
1102	554311,18	2296679,48
1103	554311,48	2296682,7
1104	554320,69	2296701,44
1105	554334,26	2296718,01
1106	554357,39	2296751,36
1107	554355,43	2296758,9
1108	554488,59	2296795,98
1109	554519,15	2296808,12
1110	554531,18	2296810,6
1111	554532,37	2296810,64

1112	554575,81	2296825,34
1113	554578,99	2296826,86
1114	554579,4	2296826,14
1115	554596,97	2296834,56
1116	554608,14	2296841,99
1117	554611,1	2296843,96
1118	554610,59	2296850,64
1119	554608,74	2296853,56
1120	554612,14	2296855,95
1121	554597,65	2296884,03
1122	554594,05	2296882,95
1123	554591,98	2296888,15
1124	554595,65	2296889,83
1125	554600,13	2296892,61
1126	554604,59	2296899,52
1127	554605,31	2296900,49
1128	554618,87	2296916,23
1129	554628,69	2296931,35
1130	554652,2	2296960,39
1131	554653,68	2296963,33
1132	554656,14	2296967,33
1133	554661,42	2296965,01
1134	554665,22	2296972,49
1135	554674,98	2296988,24
1136	554689,61	2297017,34
1137	554690,49	2297018,75
1138	554704,73	2297037,46
1139	554720,01	2297056,07
1140	554721,77	2297060,6
1141	554726,03	2297083,09
1142	554727,62	2297086,72
1143	554778,86	2297156,48
1073	554800,2	2297189,9
Внутренний контур		
1144	554706,04	2296828,29
1145	554694,85	2296840,58
1146	554693,02	2296843,77
1147	554692,05	2296847,04
1148	554676,33	2296841,39
1149	554675,87	2296842,43
1150	554670,79	2296840,34
1151	554669,76	2296842,93
1152	554666,12	2296841,39
1153	554665,92	2296841,88
1154	554661,26	2296839,97
1155	554660,71	2296840,45
1156	554657,86	2296840,17
1157	554634,94	2296835,79
1158	554613,23	2296829,04
1159	554589,2	2296819,41

1160	554545,9	2296805,46
1161	554489,73	2296785,96
1162	554434,71	2296770,51
1163	554425,03	2296767,79
1164	554389,85	2296757,91
1165	554366,61	2296752,42
1166	554369,72	2296742,31
1167	554364,24	2296740,41
1168	554362,5	2296743
1169	554337,07	2296706,34
1170	554327,43	2296695,47
1171	554328,71	2296685,99
1172	554327,44	2296684,25
1173	554329,06	2296681,93
1174	554328,44	2296676,22
1175	554333,78	2296669,62
1176	554344,31	2296658,53
1177	554344,96	2296659,28
1178	554350,74	2296651,64
1179	554366,07	2296634,24
1180	554371,62	2296628,34
1181	554372,46	2296627,62
1182	554373,03	2296628,1
1183	554382,17	2296618,42
1184	554383,6	2296616,96
1185	554415,74	2296584,55
1186	554417,59	2296582,92
1187	554421,43	2296587,07
1188	554451,36	2296616,24
1189	554460,26	2296620,95
1190	554465,23	2296622,71
1191	554489,66	2296644,49
1192	554494,33	2296650,99
1193	554495,44	2296649,6
1194	554537,52	2296687,93
1195	554540,44	2296690,39
1196	554549,71	2296679,69
1197	554577,43	2296705,06
1198	554588,32	2296715
1199	554577,74	2296726,9
1200	554588,25	2296735,34
1201	554597,86	2296723,71
1202	554602,19	2296727,67
1203	554623,23	2296750,66
1204	554631,82	2296757,97
1205	554626,91	2296763,9
1206	554634,19	2296770,12
1207	554639,19	2296764,24
1208	554662,08	2296783,71
1209	554663,53	2296785,01

1210	554671,53	2296793,16
1211	554667,41	2296797,68
1212	554674,97	2296804,59
1213	554678,61	2296800,36
1214	554688,75	2296810,69
1144	554706,04	2296828,29
Внутренний контур		
1215	554303,48	2296666,09
1216	554255,24	2296696,29
1217	554252,42	2296699,72
1218	554249,8	2296706,65
1219	554185,63	2296682,33
1220	554183,75	2296681,84
1221	554174,61	2296680,78
1222	554173,85	2296637,28
1223	554172,55	2296633,34
1224	554141,05	2296589,14
1225	554111,01	2296526,92
1226	554058,46	2296453,39
1227	553989,6	2296382,15
1228	553985,19	2296380,08
1229	553955,71	2296377,71
1230	553951,49	2296378,72
1231	553920,59	2296397,66
1232	553915,56	2296406,25
1233	553907,06	2296401,42
1234	553908,99	2296398,13
1235	553931,3	2296360,04
1236	553935,92	2296354,7
1237	553936,96	2296353,19
1238	553941,47	2296344,57
1239	553944,91	2296335,13
1240	553946,79	2296329,87
1241	553952,79	2296320,46
1242	553960,66	2296312,19
1243	553968,8	2296309,96
1244	553975,83	2296302,83
1245	553983,08	2296295,89
1246	553993,72	2296285,81
1247	553995,7	2296287,13
1248	554001,22	2296294,57
1249	554008,71	2296303,4
1250	554009,9	2296304,83
1251	554011,72	2296303,32
1252	554019,9	2296313,75
1253	554018,04	2296315,37
1254	554026,32	2296325,13
1255	554028,8	2296328,16
1256	554036,59	2296338,13
1257	554042,65	2296345,23

1258	554049,34	2296353,45
1259	554055,38	2296360,23
1260	554062,09	2296368,84
1261	554063	2296369,77
1262	554067,67	2296375,74
1263	554075,66	2296385,45
1264	554081,64	2296392,65
1265	554082,46	2296393,46
1266	554086,43	2296398,54
1267	554092,91	2296406,31
1268	554094,79	2296408,81
1269	554100,16	2296415,07
1270	554105,51	2296421,46
1271	554105,82	2296422,11
1272	554111,25	2296428,48
1273	554111,7	2296428,15
1274	554126,92	2296446,73
1275	554131,31	2296452,1
1276	554132,53	2296453,67
1277	554130,8	2296455,03
1278	554131,93	2296456,35
1279	554142,39	2296474,1
1280	554147,87	2296475,52
1281	554149,38	2296474,4
1282	554154,2	2296480,02
1283	554155,16	2296481,34
1284	554161,42	2296488,87
1285	554167	2296495,29
1286	554167,49	2296495,83
1287	554174,81	2296505,1
1288	554182,76	2296514,02
1289	554187,13	2296519,03
1290	554194,59	2296527,48
1291	554196,07	2296529,52
1292	554199,79	2296533,53
1293	554204,16	2296538,97
1294	554210,69	2296546,41
1295	554217,19	2296554,23
1296	554221,24	2296559,3
1297	554227,77	2296566,75
1298	554232,22	2296572,35
1299	554236,86	2296577,67
1300	554237,42	2296578,48
1301	554241,2	2296582,92
1302	554242,3	2296584,39
1303	554248,85	2296592,21
1304	554254,13	2296598,72
1305	554258,2	2296603,68
1306	554277,56	2296626,46
1307	554279,32	2296628,54

1308	554279,99	2296628
1309	554289,26	2296639,3
1310	554293,39	2296643,3
1311	554299,28	2296650,17
1312	554301,18	2296652,52
1313	554305,29	2296657,83
1314	554299,78	2296661,92
1215	554303,48	2296666,09
Внутренний контур		
1315	554411,44	2296576,34
1316	554370,41	2296617,76
1317	554326,88	2296661,38
1318	554323,6	2296657,69
1319	554323,18	2296657,83
1320	554320,11	2296657,86
1321	554319,74	2296657,69
1322	554317,58	2296655,68
1323	554304,04	2296639,24
1324	554293,89	2296626,63
1325	554290,51	2296622,29
1326	554287,82	2296619,09
1327	554284,19	2296613,5
1328	554278,7	2296607,35
1329	554277,9	2296607,24
1330	554274,53	2296602,87
1331	554265,59	2296591,81
1332	554263,4	2296589,14
1333	554259,26	2296584,2
1334	554252,98	2296576,35
1335	554246,05	2296568,24
1336	554232,77	2296552,12
1337	554221,53	2296538,54
1338	554217,67	2296533,9
1339	554216,93	2296532,91
1340	554208,63	2296524,4
1341	554206,12	2296521,98
1342	554196,71	2296510,48
1343	554191,06	2296503,54
1344	554190,48	2296502,72
1345	554184,98	2296496,26
1346	554179,01	2296489,4
1347	554176,09	2296484,6
1348	554172,4	2296480,19
1349	554166,98	2296472,99
1350	554151,88	2296454,1
1351	554154,22	2296452,2
1352	554143,07	2296437,87
1353	554139,15	2296434,51
1354	554137,86	2296435,68
1355	554134,25	2296431,6

1356	554131,42	2296428,01
1357	554127,75	2296422,9
1358	554126,96	2296422,38
1359	554121,89	2296416,26
1360	554117,57	2296410,77
1361	554114,28	2296406,49
1362	554109,33	2296400,94
1363	554092,2	2296378,33
1364	554083,77	2296369,07
1365	554077,85	2296361,04
1366	554076,2	2296359,16
1367	554067,98	2296349,15
1368	554059,27	2296338,41
1369	554056	2296334,43
1370	554045,52	2296321,36
1371	554030,16	2296302,43
1372	554018,7	2296288,32
1373	554005,47	2296272,08
1374	554005,31	2296265,14
1375	554007,05	2296261,8
1376	554002,35	2296259,72
1377	554004,79	2296253,29
1378	554023,35	2296228,56
1379	554024,33	2296225,58
1380	554024,93	2296223,78
1381	554024,93	2296218,02
1382	554039,71	2296195,25
1383	554040,87	2296196,04
1384	554052,59	2296208,79
1385	554060,64	2296217,93
1386	554064,16	2296220,56
1387	554074,13	2296230,32
1388	554071,28	2296233,32
1389	554072,3	2296234,92
1390	554076,24	2296241,54
1391	554079,78	2296245,09
1392	554084,41	2296246,58
1393	554088,26	2296249,66
1394	554086,6	2296251,74
1395	554090,33	2296254,93
1396	554095,54	2296257,34
1397	554100,99	2296259,56
1398	554102,39	2296258,05
1399	554129,08	2296279,38
1400	554127,84	2296281,29
1401	554151,27	2296302,04
1402	554153,21	2296301,47
1403	554159,51	2296307,66
1404	554162,51	2296310,56
1405	554174,43	2296322,42

1406	554180,57	2296328,09
1407	554183,39	2296331,06
1408	554191,71	2296339,23
1409	554201,75	2296348,31
1410	554204,43	2296351,27
1411	554208,86	2296355,83
1412	554207,37	2296357,19
1413	554213,69	2296365,42
1414	554214,77	2296366,55
1415	554223,31	2296374
1416	554230,85	2296380,57
1417	554250,4	2296397,61
1418	554259,92	2296407,11
1419	554255,21	2296411,83
1420	554262,56	2296419,1
1421	554267,62	2296413,73
1422	554272,05	2296418,07
1423	554282,24	2296427,34
1424	554288,29	2296433,96
1425	554290,97	2296437,36
1426	554286,35	2296442,25
1427	554292,79	2296448,51
1428	554297,21	2296444,14
1429	554301,98	2296448,67
1430	554308,02	2296454,9
1431	554316,8	2296463,74
1432	554330,61	2296477,81
1433	554345,66	2296492,62
1434	554343,98	2296494,28
1435	554357,3	2296507,59
1436	554359,22	2296505,86
1437	554368,56	2296497,69
1438	554377,43	2296503,05
1439	554394,54	2296523,07
1440	554404,89	2296535,77
1441	554414,89	2296545,56
1442	554418,68	2296549,86
1443	554408,53	2296559,13
1444	554397,1	2296546,36
1445	554390,83	2296552,33
1446	554400,42	2296563,22
1447	554407,84	2296572,29
1315	554411,44	2296576,34
Внутренний контур		
1448	553763,61	2295647,09
1449	553765,92	2295678,69
1450	553767,08	2295682,3
1451	553784,7	2295710,89
1452	553787,63	2295755,1
1453	553789,23	2295759,39

1454	553804,89	2295781,26
1455	553813,91	2295792,05
1456	553834,54	2295805,74
1457	553856,09	2295826,79
1458	553868,44	2295843,22
1459	553880,36	2295858,86
1460	553896,35	2295888,18
1461	553905,79	2295904,58
1462	553899,44	2295908,2
1463	553905,23	2295916,32
1464	553910,7	2295913,11
1465	553930,45	2295947,44
1466	553928,14	2295950,7
1467	553929,97	2295954,01
1468	553939,46	2295971,15
1469	553943,91	2295978,37
1470	553944,83	2295979,33
1471	553944,77	2295991,54
1472	553954,64	2295991,56
1473	553970,28	2296003,6
1474	553995,12	2296022,71
1475	554002,93	2296028,72
1476	554010,52	2296034,56
1477	554005	2296041,74
1478	553998,87	2296049,71
1479	553994,4	2296055,51
1480	553989,89	2296057,94
1481	553994,15	2296066,49
1482	553999,29	2296063,08
1483	554001,3	2296061,31
1484	554017,49	2296040,27
1485	554049,22	2296064,33
1486	554064,48	2296084,36
1487	554072,6	2296097,92
1488	554084,89	2296113,61
1489	554088,69	2296118,3
1490	554084,63	2296121,84
1491	554089,55	2296127,48
1492	554091,56	2296130,42
1493	554094,9	2296127,74
1494	554095,46	2296129,15
1495	554097,33	2296133,86
1496	554137	2296180,86
1497	554128,59	2296187,97
1498	554127,86	2296187,11
1499	554118,7	2296194,56
1500	554120,14	2296196,07
1501	554112,97	2296202,9
1502	554112,06	2296201,95
1503	554095,04	2296216,35

1504	554087,69	2296222,79
1505	554081,6	2296228,12
1506	554071,25	2296216,48
1507	554070,61	2296215,64
1508	554059,75	2296203,31
1509	554059,38	2296202,31
1510	554043,24	2296185,12
1511	554041,27	2296182,55
1512	554034,98	2296188,01
1513	554032,14	2296190,37
1514	554017,05	2296213,62
1515	554015,93	2296217,43
1516	554015,93	2296223,45
1517	554015,25	2296224,35
1518	554010,38	2296230,85
1519	553997,43	2296248,11
1520	553996,53	2296249,7
1521	553994,93	2296253,73
1522	553994,09	2296254,57
1523	553988,6	2296252,38
1524	553958,88	2296230,6
1525	553949,72	2296223,98
1526	553927,21	2296212,3
1527	553930,69	2296205,39
1528	553932,54	2296201,73
1529	553938,52	2296189,83
1530	553939,18	2296187,77
1531	553947,6	2296131,96
1532	553948,25	2296127,66
1533	553946,62	2296125,04
1534	553958,65	2296107,27
1535	553961,73	2296109,77
1536	553967,43	2296122,67
1537	553972,69	2296115,79
1538	553968,83	2296105,52
1539	553966,88	2296100,33
1540	553957,02	2296090,71
1541	553949,69	2296083,56
1542	553942,23	2296076,27
1543	553935,69	2296069,89
1544	553932,17	2296067,89
1545	553922,68	2296065,38
1546	553921,19	2296060,22
1547	553918,29	2296055,69
1548	553885,04	2296040,55
1549	553875,94	2296036,4
1550	553860,9	2296029,55
1551	553857,43	2296032,32
1552	553833,77	2296014,46
1553	553833,2	2296013,97

1554	553820,85	2296003,19
1555	553819,98	2295999,03
1556	553809,88	2295991,1
1557	553784,62	2295971,78
1558	553778,26	2295966,92
1559	553768,11	2295959,15
1560	553766,37	2295953,41
1561	553765,47	2295950,45
1562	553770,53	2295940,43
1563	553762,62	2295935,52
1564	553757,13	2295946,46
1565	553723,75	2295930,49
1566	553716,52	2295927,03
1567	553694,12	2295916,31
1568	553693,48	2295915,48
1569	553692,84	2295916,06
1570	553687,55	2295909,69
1571	553685,29	2295907,18
1572	553681,83	2295901,4
1573	553677,72	2295894,75
1574	553662,67	2295875,53
1575	553661,7	2295872,13
1576	553654,79	2295848,1
1577	553661,98	2295817,71
1578	553665,22	2295810,16
1579	553680,07	2295781,61
1580	553691,23	2295760,12
1581	553683,39	2295756,71
1582	553699,65	2295722,8
1583	553717,32	2295703,42
1584	553722,22	2295694,32
1585	553735,74	2295672,71
1586	553741,98	2295644,78
1587	553745,98	2295637,5
1448	553763,61	2295647,09
Внутренний контур		
1588	553811,2	2296005,48
1589	553820,22	2296013,34
1590	553819,7	2296014,11
1591	553826,42	2296019,22
1592	553841,4	2296031,29
1593	553846,69	2296035
1594	553850,4	2296037,45
1595	553866,79	2296047,32
1596	553871,35	2296050,18
1597	553875,51	2296051,22
1598	553878,71	2296047,56
1599	553879,73	2296046,36
1600	553895,46	2296055,99
1601	553893,1	2296060,33

1602	553900,18	2296064,96
1603	553902,89	2296060,53
1604	553913,71	2296067,15
1605	553916,08	2296071,7
1606	553919,88	2296073,95
1607	553929,6	2296076,52
1608	553938,94	2296085,63
1609	553942,62	2296087,98
1610	553953,18	2296095,66
1611	553954,89	2296099,07
1612	553943,78	2296115,91
1613	553938,37	2296122,07
1614	553934,96	2296125,95
1615	553938,59	2296131,35
1616	553935,2	2296153,79
1617	553933,61	2296164,36
1618	553930,34	2296186,08
1619	553924,23	2296198,21
1620	553893,22	2296182,7
1621	553884,28	2296178,22
1622	553852,83	2296162,49
1623	553838,06	2296156,62
1624	553822,99	2296150,76
1625	553805,77	2296075,32
1626	553803,9	2296071,93
1627	553773,17	2296041,3
1628	553803,92	2296000,15
1588	553811,2	2296005,48
Внутренний контур		
1629	553991,2	2296263,09
1630	553991,36	2296269,28
1631	553981,39	2296284,44
1632	553979,53	2296287,01
1633	553978,52	2296290,55
1634	553967,55	2296303,19
1635	553962,33	2296300,47
1636	553960,8	2296300,84
1637	553956,89	2296303,09
1638	553952,21	2296308,01
1639	553945,25	2296315,54
1640	553939,12	2296325,15
1641	553938,35	2296326,75
1642	553935,75	2296334,02
1643	553933,46	2296340,47
1644	553929,05	2296348,89
1645	553924,48	2296354,16
1646	553922,41	2296357,41
1647	553901,38	2296313,33
1648	553890,24	2296329,94
1649	553912,27	2296374,83

1650	553906,37	2296384,95
1651	553905,25	2296384,18
1652	553903	2296387,95
1653	553900,05	2296392,1
1654	553901,66	2296393,04
1655	553898,27	2296398,2
1656	553893,62	2296405,21
1657	553889,98	2296405,39
1658	553883,57	2296409,19
1659	553858,51	2296450,05
1660	553843,35	2296480,94
1661	553831,43	2296492,64
1662	553830,23	2296495,19
1663	553835,31	2296497,58
1664	553819,1	2296532,03
1665	553821,39	2296533,36
1666	553813,53	2296548,28
1667	553808,69	2296557,48
1668	553802,68	2296572,17
1669	553800,45	2296577,21
1670	553793,49	2296592,88
1671	553792,37	2296596,82
1672	553788,09	2296607,81
1673	553787,62	2296609,45
1674	553785,46	2296622,01
1675	553781,16	2296647,06
1676	553781,05	2296648,6
1677	553781,13	2296651,53
1678	553785,07	2296661,69
1679	553783,73	2296672,57
1680	553778,3	2296675,52
1681	553770,77	2296674,63
1682	553765,81	2296674,31
1683	553750,22	2296672,63
1684	553728,73	2296665,15
1685	553723,72	2296663,83
1686	553722,73	2296668,7
1687	553714,97	2296666,84
1688	553688,65	2296657,25
1689	553684,44	2296655,69
1690	553686,62	2296650,33
1691	553677,64	2296646,9
1692	553668,39	2296642,95
1693	553654,34	2296636,94
1694	553649,57	2296634,9
1695	553648,14	2296638,63
1696	553627,64	2296630,04
1697	553621,02	2296623,97
1698	553619,52	2296622,78
1699	553612,13	2296618,26

1700	553607,38	2296616,5
1701	553565,34	2296588,31
1702	553556,6	2296578,81
1703	553558,87	2296566,62
1704	553560,51	2296557,8
1705	553563,3	2296551,98
1706	553567,63	2296542,97
1707	553573,2	2296531,36
1708	553571,61	2296530,19
1709	553578,65	2296515,26
1710	553583,09	2296506,05
1711	553590,75	2296489,85
1712	553592,01	2296487,02
1713	553608,15	2296453,4
1714	553617,04	2296435,41
1715	553618,82	2296431,4
1716	553626,7	2296414,58
1717	553633,16	2296401,38
1718	553634,78	2296398
1719	553637,48	2296392,44
1720	553648,3	2296367,92
1721	553659,84	2296344,43
1722	553657,89	2296343,52
1723	553657,51	2296342,78
1724	553663,94	2296329,27
1725	553666,35	2296324,96
1726	553676,63	2296304,67
1727	553687,33	2296281,96
1728	553689,39	2296278,34
1729	553696,41	2296264,28
1730	553706,51	2296244,17
1731	553708,46	2296245,25
1732	553711,97	2296237,45
1733	553711,77	2296234,97
1734	553718,02	2296221,28
1735	553730,71	2296193,45
1736	553734,09	2296186,05
1737	553741,82	2296169,11
1738	553756,01	2296153,81
1739	553773,48	2296152,29
1740	553794,81	2296160,72
1741	553802,58	2296163,8
1742	553814,48	2296168,2
1743	553817,68	2296162,63
1744	553818,91	2296163,27
1745	553820,48	2296159,83
1746	553848,84	2296170,56
1747	553854,24	2296173,26
1748	553850,7	2296180,34
1749	553858,46	2296184,87

1750	553862,29	2296177,29
1751	553884,77	2296188,53
1752	553909	2296200,65
1753	553905,41	2296207,83
1754	553913,18	2296212,4
1755	553915,28	2296213,31
1756	553917,22	2296214,53
1757	553920,11	2296216,35
1758	553931,64	2296223,61
1759	553947,64	2296233,69
1760	553946,85	2296234,88
1761	553953,62	2296239,48
1762	553954,97	2296237,63
1763	553969,68	2296248,38
1764	553970,43	2296248,86
1765	553969,2	2296250,66
1766	553974,7	2296254,43
1767	553976,06	2296252,5
1768	553988,51	2296260,53
1769	553991,56	2296262,17
1629	553991,2	2296263,09

17	553824,99	2295786,83
18	553825,68	2295787,56
19	553826,92	2295788,34
20	553840,76	2295799,23
21	553856,64	2295814,74
22	553857,31	2295815,99
23	553859,76	2295818,52
24	553865,52	2295825,06
25	553865,85	2295824,8
26	553874,81	2295836,72
27	553879,68	2295843,12
28	553887,6	2295853,5
29	553888,18	2295854,4
30	553903,33	2295882,18
31	553927,09	2295923,55
32	553931,31	2295930,89
33	553938,88	2295944,04
34	553939,41	2295946,04
35	553936,83	2295953
36	553947,22	2295970,83
37	553950,25	2295976,02
38	553951,2	2295979,45
39	553951,24	2295982,53
40	553955,4	2295982,57
41	553959,58	2295984,01
42	553964,32	2295987,65
43	553970,67	2295992,54
44	554015,74	2296027,21
45	554019,97	2296030,47
46	554039,07	2296045,16
47	554045,42	2296050,05
48	554054,94	2296057,37
49	554056,22	2296058,66
50	554072,14	2296079,63
51	554080,33	2296093,32
52	554083,8	2296095,94
53	554085,45	2296096,13
54	554095,03	2296108,88
55	554098,06	2296112,74
56	554096,67	2296113,86
57	554102,7	2296121,3
58	554103,59	2296123,82
59	554104,19	2296128,03
60	554112,69	2296138,08
61	554117,87	2296144,2
62	554143,92	2296175,01
63	554149,58	2296170,22

64	554156,74	2296164,77
65	554161,6	2296167,98
66	554162,52	2296169,4
67	554162,89	2296170,75
68	554147,44	2296183,82
69	554111,94	2296213,81
70	554099,56	2296224,32
71	554106,53	2296232,57
72	554123,45	2296249,61
73	554128,3	2296254,28
74	554130,06	2296252,46
75	554133,87	2296256,49
76	554136,22	2296259,01
77	554134,77	2296260,52
78	554140,95	2296266,46
79	554151,13	2296276,26
80	554151,94	2296275,45
81	554155,02	2296278,58
82	554157,64	2296281,06
83	554156,9	2296281,82
84	554161,18	2296285,94
85	554178,03	2296302,43
86	554178,76	2296301,68
87	554182,81	2296305,44
88	554183,44	2296304,85
89	554186	2296307,22
90	554184,46	2296308,73
91	554191,96	2296316,07
92	554197,7	2296321,68
93	554219,49	2296342,84
94	554220,48	2296341,84
95	554224,15	2296345,51
96	554226,9	2296348,13
97	554225,95	2296349,11
98	554227,98	2296351,08
99	554237,12	2296360,03
100	554238,23	2296358,91
101	554241,49	2296362,01
102	554244,82	2296365,08
103	554243,56	2296366,34
104	554256,35	2296378,87
105	554265,56	2296387,88
106	554267,42	2296386,01
107	554274,03	2296392,13
108	554271,99	2296394,18
109	554287,92	2296409,78
110	554297,13	2296418,59

111	554299,54	2296416,04
112	554305,94	2296422,38
113	554303,64	2296424,81
114	554325,43	2296445,64
115	554327,57	2296443,47
116	554333,94	2296449,79
117	554331,94	2296451,86
118	554332,71	2296452,6
119	554340,44	2296458,22
120	554353,76	2296471,53
121	554354,9	2296470,56
122	554362,59	2296463,22
123	554371,22	2296454,78
124	554385,78	2296440,56
125	554386,51	2296439,89
126	554386,78	2296439,34
127	554385,89	2296428,09
128	554392,05	2296422,72
129	554394,08	2296420,22
130	554395,19	2296420,21
131	554397,43	2296418,41
132	554397,79	2296407,47
133	554393,42	2296394,92
134	554365,6	2296376,05
135	554370,2	2296369,49
136	554373,44	2296371,72
137	554372,22	2296373,19
138	554377,9	2296376,86
139	554395,2	2296387,93
140	554396,09	2296387,05
141	554399,14	2296390,02
142	554399,96	2296389,23
143	554401,81	2296391,64
144	554403,05	2296395,21
145	554404,12	2296398,27
146	554406,36	2296404,71
147	554406,79	2296407,58
148	554406,41	2296419,17
149	554401,25	2296424,01
150	554399,18	2296426,54
151	554392,84	2296433,02
152	554393,06	2296438,39
153	554391,6	2296443,13
154	554382,1	2296456,6
155	554381,13	2296457,74
156	554360,16	2296477,9
157	554371,25	2296488,96

158	554382,27	2296495,45
159	554383,95	2296496,84
160	554385,85	2296498,98
161	554391,38	2296505,26
162	554401,87	2296516,61
163	554418,67	2296535,69
164	554424,32	2296542,64
165	554429,29	2296549,19
166	554423,96	2296555,86
167	554422,1	2296558,02
168	554414,47	2296564,91
169	554418,54	2296569,58
170	554419,19	2296570,33
171	554431,82	2296559,24
172	554439,82	2296568,29
173	554441,04	2296567,28
174	554441,95	2296569,59
175	554446,4	2296572,5
176	554438,25	2296580,2
177	554431,01	2296571,91
178	554424,97	2296577,23
179	554428,17	2296581,1
180	554458,73	2296610,85
181	554468,6	2296614,36
182	554470,91	2296615,72
183	554496,07	2296638,69
184	554502,09	2296646,43
185	554538,33	2296678,1
186	554539,55	2296676,7
187	554516,26	2296656,07
188	554483,63	2296626,65
189	554489,27	2296620,45
190	554499,83	2296630,67
191	554512,03	2296641,85
192	554511,19	2296643,56
193	554527,29	2296658,13
194	554542,26	2296671,64
195	554543,75	2296670,07
196	554544,86	2296671,18
197	554547,19	2296668,4
198	554549	2296669,91
199	554549,67	2296669,93
200	554553,06	2296673,37
201	554554,73	2296672,09
202	554556,62	2296673,81
203	554562,74	2296680,93
204	554563,25	2296679,88

205	554569,12	2296685,19
206	554570,48	2296686,71
207	554572,85	2296689,11
208	554574,95	2296690,57
209	554579,57	2296694,8
210	554579,26	2296695,18
211	554587,69	2296703,88
212	554588,6	2296703,05
213	554598,19	2296711,82
214	554597	2296713,37
215	554607,55	2296722,73
216	554609,04	2296721,83
217	554629,83	2296744,53
218	554668,96	2296777,74
219	554674,88	2296783,72
220	554689,54	2296798,65
221	554688,15	2296799,73
222	554690,97	2296801,71
223	554693,63	2296805,07
224	554701,69	2296813,47
225	554703,86	2296811,41
226	554705,55	2296813,16
227	554709,98	2296814,98
228	554726,59	2296830,68
229	554727,72	2296832,09
230	554729,42	2296834,86
231	554741,69	2296827,34
232	554743,33	2296824,39
233	554746,95	2296826,48
234	554751	2296828,71
235	554747,6	2296834,3
236	554734,13	2296842,53
237	554735,75	2296845,16
238	554747,36	2296855,88
239	554753,38	2296861,22
240	554775,65	2296878,13
241	554779,62	2296881,14
242	554788,14	2296887,27
243	554798,87	2296894,82
244	554801,79	2296896,97
245	554803,19	2296899,3
246	554805,03	2296899,95
247	554806,86	2296902,24
248	554809,42	2296901,62
249	554824,93	2296907,4
250	554827,04	2296908,21
251	554825,04	2296914,96

252	554824,99	2296915,12
253	554831,07	2296917,07
254	554856,71	2296926,05
255	554869,14	2296927,26
256	554877,25	2296928,05
257	554891,5	2296929,42
258	554892,45	2296918,91
259	554892,93	2296913,78
260	554903,62	2296914,22
261	554905,43	2296914,38
262	554905,58	2296912,66
263	554911,36	2296913,64
264	554914,49	2296914,07
265	554914,39	2296915,19
266	554946,09	2296918,05
267	554947,69	2296918,43
268	554976,34	2296898,29
269	554986,71	2296893,29
270	555020,25	2296887,12
271	555039,03	2296870,88
272	555042,56	2296874,6
273	555053,86	2296886,19
274	555054,17	2296886,49
275	555054,46	2296891,82
276	555083,93	2296889,86
277	555088,46	2296890,75
278	555094,17	2296871,08
279	555108,59	2296874,91
280	555176,62	2296895,27
281	555178,32	2296896,04
282	555214,29	2296918,7
283	555220,08	2296922,27
284	555216,76	2296927,89
285	555201,49	2296956,74
286	555197,74	2296963,89
287	555175,59	2297021,82
288	555173,7	2297025,49
289	555174,07	2297025,8
290	555166,41	2297045,84
291	555162,68	2297049,75
292	555154,36	2297053,4
293	555119,63	2297068,62
294	555115,53	2297060,57
295	555158,3	2297041,85
296	555162,77	2297030,15
297	555167,44	2297026,82
298	555168,46	2297015,27

299	555169,49	2297012,59
300	555173,58	2297010,58
301	555175,02	2296998,25
302	555189,46	2296960,34
303	555196,06	2296947,83
304	555193,84	2296946,74
305	555197,91	2296938,67
306	555200,26	2296939,87
307	555207,93	2296925,33
308	555173,76	2296903,81
309	555155,39	2296898,31
310	555100,51	2296881,89
311	555094,56	2296902,38
312	555089,72	2296900,52
313	555084,17	2296898,86
314	555043,73	2296901,55
315	555037,9	2296898,15
316	555029,96	2296888,98
317	555022,23	2296895,91
318	554988,61	2296902,87
319	554985,08	2296903,15
320	554952,84	2296925,81
321	554948,8	2296925,43
322	554948,46	2296929,04
323	554969,07	2296931,03
324	554973,19	2296932,67
325	555000,53	2296953,91
326	555013,58	2296964,05
327	555015,16	2296965,69
328	555044,49	2297006,3
329	555059,05	2297027,27
330	555078,09	2297055,99
331	555086,43	2297068,57
332	555078,73	2297073,27
333	555061,19	2297046,91
334	555056,2	2297039,23
335	555052,57	2297033,78
336	555055,1	2297030,55
337	555052,54	2297028,11
338	555036,63	2297003,14
339	555020,48	2296985,9
340	555018,36	2296983,05
341	555007,95	2296971,07
342	554997,94	2296963,32
343	554990,84	2296957,78
344	554967,91	2296939,96
345	554960,25	2296939,22

346	554960,02	2296940,92
347	554951,15	2296940,14
348	554951,29	2296938,36
349	554944,15	2296944,05
350	554937,38	2296938,06
351	554940,93	2296934,68
352	554938,45	2296931,56
353	554938,92	2296926,44
354	554900,86	2296923,12
355	554898,26	2296947,72
356	554895,91	2296952,66
357	554887,71	2296960,7
358	554886,31	2296961,81
359	554864,7	2296975,1
360	554848,05	2296987,27
361	554817,61	2297009,4
362	554806,37	2297017,08
363	554799,59	2297021,63
364	554767,63	2297043,08
365	554735,27	2297062,58
366	554731,53	2297063,79
367	554734,87	2297081,38
368	554765,1	2297122,55
369	554769,86	2297129,03
370	554786,43	2297151,62
371	554808,1	2297185,57
372	554819,42	2297178,51
373	554835,36	2297202,84
374	554829,37	2297206,52
375	554827,64	2297204,01
376	554825,63	2297206,1
377	554821,56	2297213,69
378	554818,84	2297218,41
379	554809,51	2297229,3
380	554805,47	2297231,83
381	554798,93	2297233,55
382	554803,85	2297262,2
383	554807,84	2297262,3
384	554811,2	2297263,7
385	554817,13	2297266,84
386	554820,55	2297270,91
387	554838,14	2297282,21
388	554839,45	2297280,89
389	554842,16	2297282,6
390	554858	2297288,94
391	554858,72	2297289,26
392	554875	2297297,7

393	554877,16	2297301,25
394	554878,04	2297305,47
395	554899,8	2297323,17
396	554905,85	2297328,45
397	554908,35	2297330,62
398	554914,47	2297333,38
399	554934,93	2297352,02
400	554941,22	2297358,46
401	554947,6	2297357,82
402	554949,89	2297360,18
403	554961,03	2297367,94
404	554978,27	2297382,7
405	554986,04	2297390,87
406	554989,39	2297398,82
407	554992,17	2297399,1
408	554997,91	2297406,07
409	555002,55	2297410,23
410	555008,52	2297415,56
411	555013,12	2297419,67
412	555021,39	2297426,23
413	555027,57	2297425,07
414	555030,88	2297427,33
415	555037,15	2297428,02
416	555049,79	2297406,76
417	555056,45	2297395,54
418	555060,77	2297386,98
419	555063,36	2297388,39
420	555071,8	2297372,78
421	555079,1	2297358,64
422	555090,63	2297340,55
423	555107,7	2297313,6
424	555105,16	2297311,9
425	555107,75	2297307,61
426	555123,19	2297282,01
427	555130,09	2297267,84
428	555134,91	2297257,94
429	555139,82	2297247,86
430	555151,52	2297187,81
431	555140,03	2297172,46
432	555124,24	2297151,37
433	555131,42	2297145,95
434	555139,97	2297157,36
435	555150,86	2297149,22
436	555158,39	2297143,59
437	555165,27	2297138,78
438	555169,13	2297144,35
439	555172,26	2297148,53

440	555170,18	2297149,87
441	555182,7	2297164,9
442	555177,14	2297169,57
443	555171,18	2297163,18
444	555162,74	2297152,5
445	555145,72	2297165,18
446	555159	2297182,79
447	555159,98	2297185,77
448	555160,53	2297188,14
449	555159,45	2297194,16
450	555162,12	2297194,95
451	555165,13	2297197,12
452	555174,81	2297195,98
453	555181,68	2297198,58
454	555182,94	2297199,98
455	555197,42	2297187,01
456	555199,69	2297185,47
457	555206,75	2297185,86
458	555214,82	2297194,88
459	555221,57	2297202,25
460	555234,36	2297211,4
461	555236,75	2297213,12
462	555266,86	2297234,67
463	555275	2297240,48
464	555297,61	2297256,76
465	555292,47	2297263,92
466	555230,54	2297219,74
467	555215,69	2297209,11
468	555214,59	2297208,12
469	555202,95	2297195,12
470	555194,53	2297202,66
471	555183,04	2297213,23
472	555175,61	2297204,66
473	555170,32	2297205,57
474	555164,47	2297206,32
475	555163,03	2297205,18
476	555157,03	2297202,37
477	555147,65	2297249,52
478	555147,08	2297251,23
479	555130,08	2297286,08
480	555116,44	2297308,7
481	555098,76	2297337,19
482	555093,06	2297346,17
483	555083,5	2297361,25
484	555077,39	2297373,04
485	555076,62	2297376,11
486	555073,2	2297379,53

487	555072,8	2297381,17
488	555067,87	2297390,61
489	555063,44	2297399,25
490	555055,56	2297412,7
491	555043,88	2297432,35
492	555039,48	2297435,96
493	555042,17	2297440,42
494	555040,84	2297443
495	555053,74	2297455,96
496	555065,03	2297463,96
497	555070,46	2297467,56
498	555066,05	2297473,74
499	555058,63	2297468,64
500	555048,66	2297461,6
501	555038,28	2297451,39
502	555027,88	2297434,17
503	555022,61	2297435,15
504	555016,16	2297433,57
505	555007,12	2297426,38
506	554991,8	2297412,69
507	554985,44	2297405,09
508	554979,21	2297396,76
509	554971,82	2297388,97
510	554955,25	2297374,84
511	554944,77	2297367,58
512	554937,6	2297367,63
513	554930,69	2297360,57
514	554923,31	2297353,61
515	554914,03	2297345,16
516	554907,06	2297338,4
517	554905,77	2297337,11
518	554906,97	2297335,94
519	554893,69	2297324,51
520	554875,06	2297309,95
521	554872,9	2297307,22
522	554870,82	2297305,67
523	554854,66	2297297,29
524	554838,8	2297290,95
525	554837,36	2297290,22
526	554823,33	2297281,38
527	554814,56	2297275,85
528	554807,33	2297271,29
529	554803,6	2297271,2
530	554794,98	2297263,72
531	554790,06	2297235,08
532	554796,64	2297224,86
533	554802,88	2297223,2

534	554821,8	2297201,12
535	554823,57	2297200,36
536	554817,22	2297190,42
537	554809,56	2297195,31
538	554782,34	2297213,3
539	554697,02	2297093,8
540	554665,53	2297049,79
541	554597,42	2297014,6
542	554595,12	2297008,2
543	554590,5	2297000,97
544	554586,35	2296999,47
545	554576,85	2296995,71
546	554561,05	2296989,45
547	554543,3	2296985,19
548	554524,55	2296976,21
549	554502,25	2296960,94
550	554478,7	2296944,4
551	554457	2296930,9
552	554420,15	2296910,86
553	554395,1	2296898,08
554	554379,2	2296889,21
555	554369,45	2296882,94
556	554362,15	2296877,43
557	554356,65	2296866,91
558	554356,15	2296850,87
559	554359,15	2296838,34
560	554359,15	2296826,56
561	554355,4	2296812,79
562	554351,4	2296801,77
563	554345,6	2296789,49
564	554336,6	2296777,46
565	554328,35	2296766,19
566	554320,55	2296753,92
567	554317,29	2296749,56
568	554314,55	2296745,9
569	554313,97	2296739,71
570	554282,53	2296734,6
571	554277,5	2296731,59
572	554272,24	2296724,76
573	554248,5	2296715,78
574	554182,44	2296690,75
575	554166,26	2296689,58
576	554164,86	2296638,06
577	554132,99	2296593,15
578	554102,99	2296531,01
579	554051,57	2296458,79
580	553983,71	2296388,99

581	553955,63	2296386,74
582	553925,29	2296405,33
583	553917,88	2296413,87
584	553916,41	2296416,34
585	553906,25	2296411,32
586	553902,85	2296409,38
587	553900,55	2296411,03
588	553895,07	2296414,15
589	553890,96	2296414,35
590	553878,25	2296435,06
591	553874,06	2296441,88
592	553866,53	2296454,14
593	553852,63	2296481,94
594	553846,89	2296494,08
595	553828,23	2296533,58
596	553839,44	2296538,17
597	553842,03	2296540,03
598	553856,93	2296557,11
599	553858,66	2296556,27
600	553874,22	2296538,35
601	553881,04	2296544,21
602	553873,23	2296553,26
603	553868,93	2296559,36
604	553868,35	2296560,19
605	553865,34	2296562,31
606	553861,18	2296565,3
607	553874,48	2296592,72
608	553889,43	2296618,35
609	553894,24	2296624,75
610	553898,06	2296629,59
611	553911,83	2296639,02
612	553912,81	2296639,84
613	553927,64	2296654,7
614	553933,34	2296660,4
615	553941,82	2296668,9
616	553965,71	2296685,79
617	553970,69	2296684,99
618	553976,76	2296686,96
619	553985,43	2296695,73
620	553991,1	2296701,45
621	553996,52	2296706,93
622	554000,94	2296708,67
623	554012,34	2296707,98
624	554016,54	2296706,26
625	554029,31	2296689,14
626	554036,63	2296694,44
627	554023,58	2296711,86

628	554020,23	2296714,47
629	554015,59	2296716,37
630	554013,08	2296716,95
631	554001,25	2296717,67
632	553997,82	2296717,12
633	553993,01	2296715,22
634	553990,27	2296713,41
635	553971,1	2296694,04
636	553966,74	2296694,74
637	553960,88	2296693,39
638	553953,28	2296688,02
639	553944,91	2296699,86
640	553940,78	2296703,66
641	553931,85	2296705,47
642	553929,58	2296695,77
643	553938,01	2296694,02
644	553945,93	2296682,83
645	553936,49	2296676,16
646	553935,49	2296675,3
647	553923,22	2296663,01
648	553906,56	2296646,32
649	553903,25	2296644,05
650	553902,15	2296645,27
651	553895,15	2296640,13
652	553895,82	2296638,96
653	553892,86	2296636,93
654	553891,11	2296635,3
655	553883,08	2296625,15
656	553882,46	2296624,25
657	553875,91	2296613,12
658	553868,79	2296601,02
659	553860,82	2296604,89
660	553860,08	2296604,14
661	553859,65	2296604,35
662	553853,73	2296610,37
663	553851,41	2296612,73
664	553829,34	2296632,79
665	553824,58	2296628,08
666	553853,86	2296598,69
667	553855,73	2296597,35
668	553864,53	2296593,08
669	553854,02	2296571,15
670	553848,59	2296560,88
671	553842,5	2296554,26
672	553835,57	2296546,31
673	553824,79	2296541,9
674	553815,55	2296564,48

675	553812,49	2296571,95
676	553796,46	2296611,11
677	553790,05	2296648,45
678	553790,41	2296661,17
679	553790,35	2296662,13
680	553789,05	2296672,22
681	553783,63	2296679,37
682	553782,54	2296685,24
683	553790,55	2296689,73
684	553792,6	2296693,22
685	553794,7	2296697,64
686	553798,76	2296715,97
687	553814,88	2296734,39
688	553823,54	2296741,6
689	553825,87	2296745,34
690	553828,69	2296757,04
691	553837,74	2296770,01
692	553850,11	2296778,13
693	553856,8	2296782,52
694	553868	2296789,88
695	553870,8	2296793,21
696	553870,99	2296797,18
697	553868,63	2296808,3
698	553869,54	2296819,74
699	553870,2	2296828,01
700	553870,37	2296830,53
701	553870,09	2296864,57
702	553873,63	2296863,94
703	553879,15	2296868,23
704	553898,45	2296851,97
705	553904,57	2296846,81
706	553909,99	2296842,6
707	553915,46	2296849,38
708	553907,2	2296856,36
709	553882,83	2296876,94
710	553879,78	2296874,34
711	553874,76	2296876,13
712	553876	2296880,9
713	553878,39	2296893,31
714	553879,64	2296897,98
715	553885,05	2296895,18
716	553889,13	2296903,2
717	553883,17	2296906,28
718	553885,5	2296910,77
719	553888,58	2296932,31
720	553894,82	2296943,24
721	553904,65	2296952,77

722	553915,29	2296965,23
723	553922,21	2296971,27
724	553923,7	2296972,56
725	553941,4	2296982,36
726	553942,8	2296983,4
727	553950,19	2296990,42
728	553958,64	2297000,18
729	553960,6	2297002,79
730	553957,22	2297006,66
731	553964,78	2297015,47
732	553968,65	2297021,33
733	553969,45	2297023
734	553973,69	2297036,37
735	553979,31	2297041,15
736	553980,68	2297044,1
737	553981,66	2297045,07
738	553985,45	2297044
739	553989,83	2297042,79
740	554018,64	2297026,67
741	554026,03	2297027,02
742	554030,79	2297030,3
743	554037,38	2297034,85
744	554062,97	2297052,53
745	554064,87	2297053,84
746	554059,78	2297061,26
747	554047,02	2297052,46
748	554045,99	2297053,94
749	554038,72	2297048,64
750	554039,61	2297047,35
751	554028,64	2297039,78
752	554021,94	2297035,13
753	553994,25	2297050,63
754	553990,75	2297051,71
755	553997,04	2297073,87
756	554005,03	2297088,4
757	554005,58	2297089,71
758	554013,38	2297115,26
759	554017,83	2297123,26
760	554036,23	2297140,48
761	554040,79	2297143,85
762	554047,22	2297148,61
763	554065,61	2297162,22
764	554069,62	2297165,56
765	554069,59	2297171,85
766	554076,66	2297177,71
767	554088,22	2297187,27
768	554107,61	2297194,38

769	554120,53	2297194,53
770	554124,59	2297189,09
771	554133,88	2297189,19
772	554135,96	2297189,53
773	554143,48	2297191,96
774	554151,55	2297194,56
775	554168,44	2297199,84
776	554166,75	2297205,69
777	554164,11	2297204,69
778	554163,44	2297204,66
779	554154,79	2297201,9
780	554153,99	2297204,81
781	554133,47	2297198,19
782	554129,49	2297198,14
783	554127,44	2297200,34
784	554126,48	2297203,04
785	554124,09	2297208,55
786	554118,37	2297206,11
787	554118,4	2297203,5
788	554112,18	2297203,43
789	554111,77	2297202,99
790	554107,5	2297203,38
791	554104,01	2297199,79
792	554099,45	2297194,36
793	554085,26	2297191,31
794	554061,01	2297171,25
795	554060,88	2297169,81
796	554061,43	2297169,15
797	554060,51	2297168,38
798	554048,12	2297159,21
799	554040,8	2297152,6
800	554036,32	2297148,37
801	554033,62	2297146,34
802	554028,06	2297143,78
803	554027,35	2297143,46
804	554026,7	2297143,89
805	554022,55	2297140,01
806	554011,58	2297129,74
807	554010,06	2297127,8
808	554005,46	2297119,54
809	554004,82	2297118,03
810	553997,04	2297092,56
811	553989,06	2297078,05
812	553988,41	2297076,43
813	553982,13	2297054,29
814	553980,27	2297054,82
815	553974,09	2297051,37

816	553973,03	2297047,62
817	553967,64	2297043,04
818	553965,2	2297039,38
819	553960,97	2297026,01
820	553957,9	2297021,27
821	553947,79	2297009,49
822	553948,54	2297002,25
823	553943,93	2296996,88
824	553936,79	2296990,1
825	553931,62	2296987,24
826	553928,77	2296984,49
827	553928,04	2296985,25
828	553919,26	2296980,39
829	553917,87	2296979,43
830	553910	2296972,57
831	553907,01	2296975,14
832	553904,14	2296971,35
833	553901,65	2296967,85
834	553904	2296965,85
835	553898,33	2296959,18
836	553888,46	2296949,6
837	553887,08	2296947,82
838	553880,67	2296936,61
839	553879,68	2296933,66
840	553877,34	2296914,59
841	553871,48	2296903,27
842	553870,73	2296901,11
843	553867,28	2296883,18
844	553863,63	2296877,57
845	553861,26	2296866,32
846	553861,09	2296864,62
847	553861,22	2296848,4
848	553861,24	2296846,39
849	553861,37	2296830,56
850	553859,64	2296808,87
851	553859,79	2296806,59
852	553861,91	2296796,64
853	553848,33	2296787,73
854	553832,64	2296777,42
855	553830,48	2296775,32
856	553821,21	2296762,04
857	553819,99	2296759,36
858	553817,27	2296748,09
859	553809,06	2296741,25
860	553808,17	2296740,38
861	553803,47	2296734,89
862	553797,35	2296728,02

863	553791,8	2296721,68
864	553790,04	2296718,19
865	553785,64	2296698,34
866	553785,16	2296697,03
867	553778,26	2296693,07
868	553776,83	2296695,64
869	553773,04	2296707,28
870	553772,82	2296721,58
871	553772,7	2296722,27
872	553767,76	2296739,97
873	553766,46	2296742,46
874	553753,23	2296758,64
875	553748,49	2296761,16
876	553736	2296762,36
877	553740,05	2296805,97
878	553777,44	2296816,36
879	553774,55	2296826,4
880	553770,4	2296825,13
881	553751,92	2296819,19
882	553747,12	2296817,83
883	553736,96	2296814,45
884	553731,15	2296807,52
885	553727,23	2296764,82
886	553727,92	2296764,59
887	553726,77	2296761,79
888	553721,49	2296763,7
889	553720,07	2296763,83
890	553708,22	2296763,48
891	553708,45	2296758,12
892	553717,42	2296758,35
893	553717,65	2296754,8
894	553720,23	2296754,83
895	553744,24	2296752,53
896	553744,66	2296753,57
897	553746,55	2296751,97
898	553751,74	2296746,25
899	553758,14	2296738,41
900	553759,23	2296737,08
901	553763,82	2296721,14
902	553764,04	2296706,98
903	553764,43	2296704,65
904	553768,32	2296692,72
905	553768,94	2296691,3
906	553774,2	2296681,74
907	553756,82	2296680,08
908	553755,85	2296679,92
909	553730,74	2296673,86

910	553730,29	2296675,68
911	553725,48	2296678,62
912	553711,99	2296675,34
913	553710,62	2296674,81
914	553711,09	2296673,41
915	553710,35	2296673,03
916	553678,82	2296660,91
917	553678,05	2296662,75
918	553676,31	2296662
919	553674,2	2296656,76
920	553674,75	2296655,46
921	553654,44	2296646,77
922	553653,83	2296648,16
923	553650,58	2296649,4
924	553623,8	2296638,18
925	553623,71	2296637,94
926	553621,07	2296634,5
927	553615,99	2296631,66
928	553614,71	2296630,39
929	553612,68	2296630
930	553608,42	2296627,6
931	553602,59	2296624,12
932	553581,43	2296609,94
933	553574,76	2296605,46
934	553560,12	2296595,65
935	553558,89	2296594,59
936	553543,96	2296578,36
937	553543,48	2296572,19
938	553531,51	2296571,72
939	553525,82	2296568,53
940	553519,36	2296558,61
941	553491,31	2296551,42
942	553486,16	2296545,76
943	553477,09	2296486,79
944	553472,75	2296458,58
945	553455,69	2296448,86
946	553454,19	2296443,41
947	553471,32	2296413,23
948	553479,15	2296417,67
949	553464,48	2296443,51
950	553477,63	2296451
951	553481,57	2296456,73
952	553489,56	2296508,66
953	553494,85	2296543,03
954	553521,97	2296549,99
955	553530,39	2296559,05
956	553532,79	2296562,74

957	553549,36	2296563,1
958	553551,36	2296553,75
959	553574,43	2296505,67
960	553592,75	2296467,62
961	553597,08	2296458,61
962	553602,53	2296447,3
963	553603,93	2296442,41
964	553612,05	2296425,53
965	553615,13	2296421,14
966	553618,43	2296414,29
967	553636,82	2296374,35
968	553640,45	2296364,73
969	553644,4	2296355,45
970	553679,66	2296283,64
971	553683,1	2296279,23
972	553682,67	2296277,82
973	553689,58	2296264,61
974	553703,26	2296234,86
975	553707,71	2296222,04
976	553704,64	2296219,52
977	553697,72	2296209,54
978	553684,48	2296192,01
979	553646,54	2296179,02
980	553600,12	2296181,91
981	553593,52	2296180,83
982	553580,79	2296175,64
983	553576,89	2296173,3
984	553570,42	2296167,93
985	553570,93	2296165,6
986	553575,46	2296158,73
987	553581,94	2296151,1
988	553585,67	2296155,47
989	553579,26	2296163,56
990	553582,63	2296166,36
991	553584,17	2296167,3
992	553596,92	2296172,5
993	553599,54	2296172,93
994	553616,72	2296171,86
995	553625,34	2296171,32
996	553646,36	2296170,02
997	553649,06	2296170,38
998	553687,99	2296183,7
999	553691,35	2296186,16
1000	553698,04	2296195,28
1001	553711,74	2296213,99
1002	553712,04	2296212,7
1003	553733,7	2296165,21

1004	553735,11	2296163,1
1005	553749,67	2296147,41
1006	553754,81	2296144,88
1007	553772,92	2296143,3
1008	553776,54	2296143,82
1009	553811,46	2296157,63
1010	553813,98	2296151,27
1011	553805,11	2296112,68
1012	553802,84	2296102,77
1013	553797,12	2296077,89
1014	553766,2	2296047,06
1015	553765,43	2296036,61
1016	553797,85	2295993,23
1017	553762,36	2295966,08
1018	553758,01	2295956,86
1019	553689,99	2295924,32
1020	553687,16	2295922,03
1021	553655,42	2295880,86
1022	553654,07	2295878,19
1023	553646,07	2295850,31
1024	553645,97	2295846,32
1025	553653,83	2295813,07
1026	553654,5	2295811,27
1027	553678,32	2295765,47
1028	553675,42	2295764,08
1029	553674,45	2295759,24
1030	553680,49	2295744,16
1031	553679,53	2295743,95
1032	553691,59	2295718,79
1033	553692,75	2295717,02
1034	553694,42	2295715,1
1035	553695,86	2295716,31
1036	553709,35	2295699,24
1037	553714,25	2295690,14
1038	553727,77	2295668,53
1039	553724,77	2295666,18
1040	553725,9	2295664,37
1041	553733,48	2295641,81
1042	553734,05	2295640,51
1043	553747,04	2295616,91
1044	553751,86	2295608,15
1045	553754,88	2295603,07
1046	553759,61	2295602,72
1047	553758,68	2295590,85
1048	553762,17	2295590,91
1049	553765,11	2295587,47
1050	553764,62	2295587,07

1051	553769,56	2295580,75
1052	553775,38	2295585,01
1	553768,04	2295595,08
1053	553763,61	2295647,09
1054	553765,92	2295678,69
1055	553767,08	2295682,3
1056	553784,7	2295710,89
1057	553787,63	2295755,1
1058	553789,23	2295759,39
1059	553802,27	2295776,55
1060	553819,39	2295793,88
1061	553834,54	2295805,74
1062	553856,09	2295826,79
1063	553868,44	2295843,22
1064	553880,36	2295858,86
1065	553896,35	2295888,18
1066	553905,79	2295904,58
1067	553899,17	2295907,83
1068	553905,7	2295916,98
1069	553911,42	2295914,37
1070	553930,45	2295947,44
1071	553929,42	2295948,89
1072	553929,97	2295954,01
1073	553939,46	2295971,15
1074	553943,91	2295978,37
1075	553944,83	2295979,33
1076	553944,77	2295991,54
1077	553954,64	2295991,56
1078	553970,28	2296003,6
1079	553995,12	2296022,71
1080	554002,93	2296028,72
1081	554010,52	2296034,56
1082	554005	2296041,74
1083	553998,87	2296049,71
1084	553994,4	2296055,51
1085	553989,89	2296057,94
1086	553994,15	2296066,49
1087	553999,29	2296063,08
1088	554001,3	2296061,31
1089	554017,49	2296040,27
1090	554049,22	2296064,33
1091	554064,48	2296084,36
1092	554072,6	2296097,92
1093	554076,83	2296101,36
1094	554079,37	2296102,24
1095	554082,58	2296106,3

1096	554083,24	2296110
1097	554084,89	2296113,61
1098	554089,87	2296119,75
1099	554085,69	2296123,05
1100	554089,55	2296127,48
1101	554091,41	2296130,23
1102	554095,53	2296126,74
1103	554095,46	2296129,15
1104	554097,33	2296133,86
1105	554137	2296180,86
1106	554126,07	2296190,1
1107	554119,86	2296195,36
1108	554095,04	2296216,35
1109	554087,69	2296222,79
1110	554080,17	2296230,31
1111	554071,25	2296216,48
1112	554070,61	2296215,64
1113	554059,75	2296203,31
1114	554059,38	2296202,31
1115	554043,24	2296185,12
1116	554041,27	2296182,55
1117	554034,98	2296188,01
1118	554032,14	2296190,37
1119	554017,05	2296213,62
1120	554015,93	2296217,43
1121	554015,93	2296223,45
1122	554015,25	2296224,35
1123	554010,38	2296230,85
1124	553997,43	2296248,11
1125	553996,53	2296249,7
1126	553994,93	2296253,73
1127	553994,09	2296254,57
1128	553988,6	2296252,38
1129	553958,88	2296230,6
1130	553949,72	2296223,98
1131	553927,21	2296212,3
1132	553930,69	2296205,39
1133	553932,54	2296201,73
1134	553938,52	2296189,83
1135	553939,18	2296187,77
1136	553947,6	2296131,96
1137	553947,23	2296129,36
1138	553946,65	2296127,28
1139	553944,68	2296124,05
1140	553958,65	2296107,27
1141	553961,73	2296109,77
1142	553965,07	2296117,33

1143	553965,73	2296118,08
1144	553968,69	2296121,04
1145	553972,69	2296115,79
1146	553968,83	2296105,52
1147	553967,6	2296102,94
1148	553960,8	2296097,42
1149	553958,64	2296092,95
1150	553957,02	2296090,71
1151	553949,69	2296083,56
1152	553942,23	2296076,27
1153	553935,69	2296069,89
1154	553932,17	2296067,89
1155	553922,68	2296065,38
1156	553921,19	2296060,22
1157	553918,29	2296055,69
1158	553885,04	2296040,55
1159	553875,94	2296036,4
1160	553860,9	2296029,55
1161	553857,43	2296032,32
1162	553833,77	2296014,46
1163	553833,2	2296013,97
1164	553820,85	2296003,19
1165	553819,98	2295999,03
1166	553809,88	2295991,1
1167	553784,62	2295971,78
1168	553778,26	2295966,92
1169	553768,11	2295959,15
1170	553766,37	2295953,41
1171	553762,73	2295949,14
1172	553723,75	2295930,49
1173	553716,52	2295927,03
1174	553694,12	2295916,31
1175	553693,48	2295915,48
1176	553692,84	2295916,06
1177	553687,55	2295909,69
1178	553685,29	2295907,18
1179	553681,83	2295901,4
1180	553677,72	2295894,75
1181	553662,67	2295875,53
1182	553661,7	2295872,13
1183	553654,79	2295848,1
1184	553661,98	2295817,71
1185	553665,22	2295810,16
1186	553680,07	2295781,61
1187	553691,23	2295760,12
1188	553683,39	2295756,71
1189	553699,65	2295722,8

1190	553713,19	2295707,21
1191	553714,71	2295704,25
1192	553716,2	2295698,03
1193	553720,61	2295689,82
1194	553733,65	2295668,95
1195	553734,35	2295667,47
1196	553741,98	2295644,78
1197	553745,98	2295637,5
1053	553763,61	2295647,09
1198	554890,07	2296938,33
1199	554889,34	2296946,5
1200	554881,46	2296954,22
1201	554859,38	2296967,83
1202	554852,23	2296973,06
1203	554853,76	2296975,05
1204	554849,71	2296978,05
1205	554833,89	2296989,65
1206	554825,52	2296995,93
1207	554810,19	2297007,28
1208	554808,97	2297005,7
1209	554792,43	2297017,14
1210	554789,6	2297019,03
1211	554774,69	2297029,67
1212	554765,17	2297036,35
1213	554762,97	2297038,26
1214	554753,38	2297044,14
1215	554733,17	2297056,64
1216	554731,14	2297055,72
1217	554726,96	2297050,36
1218	554711,87	2297031,98
1219	554701,04	2297017,75
1220	554696,38	2297010,77
1221	554691,21	2297003,88
1222	554692,3	2297002,66
1223	554683,01	2296984,18
1224	554682,67	2296983,56
1225	554672,89	2296967,77
1226	554670,56	2296963,15
1227	554667,2	2296956,49
1228	554665,52	2296953,19
1229	554659,62	2296955,83
1230	554659,25	2296954,79
1231	554645,71	2296938,11
1232	554640,67	2296931,9
1233	554636,21	2296926,4
1234	554626,38	2296911,28

1235	554625,76	2296910,44
1236	554612,15	2296894,64
1237	554609,62	2296890,72
1238	554607,57	2296887,54
1239	554605,08	2296885,09
1240	554603,81	2296884,3
1241	554609,08	2296875,81
1242	554615,58	2296862,48
1243	554618,4	2296851,06
1244	554620,53	2296846,05
1245	554624,63	2296847,28
1246	554628,89	2296845,95
1247	554644,61	2296851,11
1248	554646,24	2296851,44
1249	554670,13	2296853,36
1250	554671,9	2296853,89
1251	554673,04	2296852,33
1252	554673,67	2296852,07
1253	554682,45	2296854,92
1254	554681,84	2296856,83
1255	554684,64	2296857,66
1256	554697,36	2296861,32
1257	554701,58	2296846,56
1258	554715,43	2296832,49
1259	554720,18	2296837,01
1260	554728,14	2296849,97
1261	554729,51	2296851,64
1262	554746,61	2296867,37
1263	554764,37	2296880,87
1264	554757,21	2296891,12
1265	554760,93	2296894,24
1266	554773,29	2296903,62
1267	554779,06	2296907,02
1268	554787,74	2296912,05
1269	554791,06	2296913,64
1270	554798,62	2296915,59
1271	554801,95	2296916,44
1272	554803,24	2296912,73
1273	554805,94	2296913,53
1274	554815,04	2296916,73
1275	554815,91	2296917,15
1276	554819,97	2296918,48
1277	554824,3	2296920,13
1278	554834,17	2296923,74
1279	554835,02	2296924,01
1280	554843,97	2296926,84
1281	554845,22	2296927,96

1282	554845,14	2296928,97
1283	554851,34	2296932,28
1284	554854,07	2296933,61
1285	554855,15	2296933,09
1286	554856,58	2296935,09
1198	554890,07	2296938,33
1287	554708,32	2296825,79
1288	554694,85	2296840,58
1289	554693,02	2296843,77
1290	554691,11	2296850,19
1291	554672,62	2296844,71
1292	554670,99	2296844,4
1293	554647,19	2296842,48
1294	554639,39	2296839,92
1295	554630,71	2296837,16
1296	554623,67	2296839,17
1297	554618,89	2296836,99
1298	554594,95	2296826,09
1299	554568,48	2296815,27
1300	554545,9	2296805,46
1301	554489,73	2296785,96
1302	554434,71	2296770,51
1303	554425,03	2296767,79
1304	554389,85	2296757,91
1305	554366,61	2296752,42
1306	554367,36	2296746,14
1307	554365,96	2296742,52
1308	554364,24	2296740,41
1309	554362,5	2296743
1310	554337,07	2296706,34
1311	554327,43	2296695,47
1312	554328,71	2296685,99
1313	554327,44	2296684,25
1314	554329,06	2296681,93
1315	554328,44	2296676,22
1316	554333,78	2296669,62
1317	554344,31	2296658,53
1318	554344,96	2296659,28
1319	554350,74	2296651,64
1320	554366,07	2296634,24
1321	554371,62	2296628,34
1322	554372,46	2296627,62
1323	554373,03	2296628,1
1324	554382,17	2296618,42
1325	554383,6	2296616,96
1326	554415,74	2296584,55

1327	554417,59	2296582,92
1328	554421,43	2296587,07
1329	554451,36	2296616,24
1330	554460,26	2296620,95
1331	554465,23	2296622,71
1332	554489,66	2296644,49
1333	554494,33	2296650,99
1334	554495,44	2296649,6
1335	554537,52	2296687,93
1336	554540,44	2296690,39
1337	554549,71	2296679,69
1338	554577,43	2296705,06
1339	554587,7	2296714,44
1340	554577,1	2296726,07
1341	554584,02	2296731,85
1342	554594,35	2296720,51
1343	554602,19	2296727,67
1344	554623,23	2296750,66
1345	554630,45	2296756,8
1346	554625,32	2296762,86
1347	554632,4	2296768,4
1348	554637,3	2296762,63
1349	554662,08	2296783,71
1350	554663,53	2296785,01
1351	554670,86	2296792,47
1352	554666,48	2296796,83
1353	554671,18	2296801,13
1354	554675,44	2296797,14
1355	554688,75	2296810,69
1356	554693,33	2296813,47
1357	554699,07	2296819,41
1358	554701,85	2296819,46
1287	554708,32	2296825,79
1359	554800,2	2297189,9
1360	554783,97	2297200,15
1361	554672,55	2297044,14
1362	554670,11	2297042,03
1363	554607,62	2297009,44
1364	554611,88	2297000,2
1365	554605,49	2296997,42
1366	554563,44	2296980,77
1367	554545,69	2296976,51
1368	554528,46	2296968,08
1369	554507,22	2296953,42
1370	554482,61	2296936,27
1371	554444,22	2296913,69

1372	554408,07	2296894,57
1373	554383,11	2296881,08
1374	554367,67	2296868,62
1375	554365,02	2296851,62
1376	554367,8	2296824,08
1377	554362,02	2296804,71
1378	554352,88	2296784,25
1379	554335,63	2296760,95
1380	554324,57	2296744,32
1381	554323,78	2296731,8
1382	554284,39	2296725,78
1383	554279,02	2296718,82
1384	554275,96	2296716,55
1385	554258,23	2296709,83
1386	554260,6	2296703,56
1387	554296,55	2296681,04
1388	554311,18	2296679,48
1389	554311,48	2296682,7
1390	554320,01	2296682,01
1391	554319,25	2296688,86
1392	554318,46	2296694,71
1393	554320,69	2296701,44
1394	554340,41	2296725,52
1395	554346,75	2296733,27
1396	554358,4	2296747,49
1397	554355,43	2296758,9
1398	554488,59	2296795,98
1399	554519,15	2296808,12
1400	554531,18	2296810,6
1401	554532,37	2296810,64
1402	554575,81	2296825,34
1403	554578,99	2296826,86
1404	554579,4	2296826,14
1405	554596,97	2296834,56
1406	554608,14	2296841,99
1407	554611,1	2296843,96
1408	554610,59	2296850,64
1409	554608,74	2296853,56
1410	554612,14	2296855,95
1411	554597,65	2296884,03
1412	554594,05	2296882,95
1413	554591,98	2296888,15
1414	554595,65	2296889,83
1415	554600,13	2296892,61
1416	554604,59	2296899,52
1417	554605,31	2296900,49
1418	554618,87	2296916,23

1419	554628,69	2296931,35
1420	554652,2	2296960,39
1421	554653,68	2296963,33
1422	554656,14	2296967,33
1423	554661,42	2296965,01
1424	554665,22	2296972,49
1425	554674,98	2296988,24
1426	554689,61	2297017,34
1427	554690,49	2297018,75
1428	554704,73	2297037,46
1429	554720,01	2297056,07
1430	554721,77	2297060,6
1431	554726,03	2297083,09
1432	554727,62	2297086,72
1433	554778,86	2297156,48
1359	554800,2	2297189,9
1434	554309,68	2296670,58
1435	554295,11	2296672,15
1436	554292,17	2296673,17
1437	554255,24	2296696,29
1438	554252,42	2296699,72
1439	554249,8	2296706,65
1440	554185,63	2296682,33
1441	554183,75	2296681,84
1442	554174,61	2296680,78
1443	554173,85	2296637,28
1444	554172,55	2296633,34
1445	554141,05	2296589,14
1446	554111,01	2296526,92
1447	554058,46	2296453,39
1448	553989,6	2296382,15
1449	553985,19	2296380,08
1450	553955,71	2296377,71
1451	553951,49	2296378,72
1452	553920,59	2296397,66
1453	553915,56	2296406,25
1454	553907,06	2296401,42
1455	553908,99	2296398,13
1456	553931,3	2296360,04
1457	553935,92	2296354,7
1458	553936,96	2296353,19
1459	553941,47	2296344,57
1460	553944,91	2296335,13
1461	553946,79	2296329,87
1462	553952,79	2296320,46
1463	553963,2	2296309,52

1464	553968,14	2296308,33
1465	553971,81	2296306,09
1466	553982,75	2296293,31
1467	553989,6	2296283,08
1468	553995,7	2296287,13
1469	554001,22	2296294,57
1470	554008,71	2296303,4
1471	554009,9	2296304,83
1472	554011,72	2296303,33
1473	554019,9	2296313,76
1474	554027,86	2296323,91
1475	554026,32	2296325,13
1476	554028,8	2296328,16
1477	554036,59	2296338,13
1478	554042,65	2296345,23
1479	554049,34	2296353,45
1480	554055,38	2296360,23
1481	554062,09	2296368,84
1482	554063	2296369,77
1483	554067,67	2296375,74
1484	554075,66	2296385,45
1485	554081,64	2296392,65
1486	554082,46	2296393,46
1487	554086,43	2296398,54
1488	554092,91	2296406,31
1489	554094,79	2296408,81
1490	554100,16	2296415,07
1491	554105,51	2296421,46
1492	554105,82	2296422,11
1493	554111,25	2296428,48
1494	554111,7	2296428,15
1495	554126,92	2296446,73
1496	554131,31	2296452,1
1497	554132,53	2296453,67
1498	554130,8	2296455,03
1499	554131,93	2296456,35
1500	554142,39	2296474,1
1501	554147,87	2296475,52
1502	554149,38	2296474,4
1503	554154,2	2296480,02
1504	554155,16	2296481,34
1505	554161,42	2296488,87
1506	554167	2296495,29
1507	554167,49	2296495,83
1508	554174,81	2296505,1
1509	554182,76	2296514,02
1510	554187,13	2296519,03

1511	554194,59	2296527,48
1512	554196,07	2296529,52
1513	554199,79	2296533,53
1514	554204,16	2296538,97
1515	554210,69	2296546,41
1516	554217,19	2296554,23
1517	554221,24	2296559,3
1518	554227,77	2296566,75
1519	554232,22	2296572,35
1520	554236,86	2296577,67
1521	554237,42	2296578,48
1522	554241,2	2296582,92
1523	554242,3	2296584,39
1524	554248,85	2296592,21
1525	554254,13	2296598,72
1526	554258,2	2296603,68
1527	554277,56	2296626,46
1528	554279,32	2296628,54
1529	554278,72	2296629,57
1530	554286,74	2296639,05
1531	554291,42	2296644,9
1532	554293,39	2296643,3
1533	554299,28	2296650,17
1534	554301,18	2296652,52
1535	554302,51	2296654,16
1536	554306,03	2296661,82
1434	554309,68	2296670,58
1537	554411,44	2296576,34
1538	554382,24	2296606,81
1539	554370,41	2296617,76
1540	554327,98	2296662,62
1541	554323,6	2296657,69
1542	554323,18	2296657,83
1543	554320,11	2296657,86
1544	554319,74	2296657,69
1545	554317,58	2296655,68
1546	554304,04	2296639,24
1547	554293,89	2296626,63
1548	554290,51	2296622,29
1549	554287,82	2296619,09
1550	554284,19	2296613,5
1551	554278,7	2296607,35
1552	554277,9	2296607,24
1553	554274,53	2296602,87
1554	554265,59	2296591,81
1555	554263,4	2296589,14

1556	554259,26	2296584,2
1557	554252,98	2296576,35
1558	554246,05	2296568,24
1559	554232,77	2296552,12
1560	554221,53	2296538,54
1561	554217,67	2296533,9
1562	554216,93	2296532,91
1563	554208,63	2296524,4
1564	554206,12	2296521,98
1565	554196,71	2296510,48
1566	554191,06	2296503,54
1567	554190,48	2296502,72
1568	554184,98	2296496,26
1569	554179,01	2296489,4
1570	554176,09	2296484,6
1571	554172,4	2296480,19
1572	554166,98	2296472,99
1573	554151,88	2296454,1
1574	554154,22	2296452,2
1575	554143,07	2296437,87
1576	554139,15	2296434,51
1577	554137,86	2296435,68
1578	554134,25	2296431,6
1579	554131,42	2296428,01
1580	554127,75	2296422,9
1581	554126,96	2296422,38
1582	554121,89	2296416,26
1583	554117,57	2296410,77
1584	554114,28	2296406,49
1585	554109,33	2296400,94
1586	554092,2	2296378,33
1587	554083,77	2296369,07
1588	554077,85	2296361,04
1589	554076,2	2296359,16
1590	554067,98	2296349,15
1591	554059,27	2296338,41
1592	554056	2296334,43
1593	554045,52	2296321,36
1594	554030,16	2296302,43
1595	554018,7	2296288,32
1596	554005,47	2296272,08
1597	554005,31	2296265,14
1598	554007,05	2296261,8
1599	554002,35	2296259,72
1600	554004,79	2296253,29
1601	554023,35	2296228,56
1602	554024,33	2296225,58

1603	554024,93	2296223,78
1604	554024,93	2296218,02
1605	554039,71	2296195,25
1606	554040,87	2296196,04
1607	554052,59	2296208,79
1608	554060,64	2296217,93
1609	554064,16	2296220,56
1610	554074,13	2296230,32
1611	554071,28	2296233,32
1612	554072,3	2296234,92
1613	554073,59	2296236,47
1614	554084,41	2296246,58
1615	554099,87	2296258,95
1616	554102,39	2296258,05
1617	554129,08	2296279,38
1618	554127,84	2296281,29
1619	554151,27	2296302,04
1620	554153,21	2296301,47
1621	554159,51	2296307,66
1622	554162,51	2296310,56
1623	554174,43	2296322,42
1624	554180,57	2296328,09
1625	554183,39	2296331,06
1626	554191,71	2296339,23
1627	554201,75	2296348,31
1628	554204,43	2296351,27
1629	554208,86	2296355,83
1630	554207,37	2296357,19
1631	554213,69	2296365,42
1632	554214,77	2296366,55
1633	554223,31	2296374
1634	554230,85	2296380,57
1635	554250,4	2296397,61
1636	554261,71	2296408,89
1637	554267,62	2296413,73
1638	554272,05	2296418,07
1639	554282,24	2296427,34
1640	554288,29	2296433,96
1641	554293,64	2296440,75
1642	554301,98	2296448,67
1643	554308,02	2296454,9
1644	554316,8	2296463,74
1645	554330,61	2296477,81
1646	554345,66	2296492,62
1647	554352,94	2296499,75
1648	554351,31	2296501,57
1649	554357,3	2296507,59

1650	554359,22	2296505,86
1651	554365,41	2296499,39
1652	554352,71	2296486,92
1653	554354,62	2296485,09
1654	554366,73	2296497,89
1655	554375,63	2296504,88
1656	554377,43	2296503,05
1657	554394,54	2296523,07
1658	554404,89	2296535,77
1659	554414,89	2296545,56
1660	554418,68	2296549,86
1661	554408,53	2296559,13
1662	554397,1	2296546,36
1663	554390,83	2296552,33
1664	554400,42	2296563,22
1665	554407,84	2296572,29
1537	554411,44	2296576,34
1666	554347	2296477,49
1667	554345,09	2296479,37
1668	554296,23	2296430,62
1669	554256,37	2296390,86
1670	554220,74	2296359,82
1671	554208,14	2296343,57
1672	554189,52	2296326,24
1673	554163,16	2296302,27
1674	554133,67	2296274,65
1675	554090,54	2296239,99
1676	554087,3	2296236,97
1677	554093,16	2296230,69
1678	554094,24	2296232,11
1679	554100,09	2296238,85
1680	554117,19	2296256,08
1681	554161,1	2296298,45
1682	554169,6	2296306,77
1683	554208,43	2296343,44
1684	554327,28	2296459,06
1685	554334,2	2296464,71
1666	554347	2296477,49
Внутренний контур		
1686	554772,76	2296885,97
1687	554799,39	2296904,46
1688	554804,47	2296907,8
1689	554793,47	2296904,96
1690	554778,63	2296896,38
1691	554769,89	2296889,74
1686	554772,76	2296885,97

Внутренний контур		
1692	553991,2	2296263,09
1693	553991,36	2296269,28
1694	553981,39	2296284,44
1695	553979,53	2296287,01
1696	553978,52	2296290,55
1697	553967,55	2296303,19
1698	553962,33	2296300,47
1699	553960,8	2296300,84
1700	553956,89	2296303,09
1701	553952,21	2296308,01
1702	553945,25	2296315,54
1703	553939,12	2296325,15
1704	553938,35	2296326,75
1705	553935,75	2296334,02
1706	553933,46	2296340,47
1707	553929,05	2296348,89
1708	553924,48	2296354,16
1709	553923,52	2296355,51
1710	553922,02	2296358,08
1711	553916,77	2296367,1
1712	553901,39	2296393,51
1713	553898,27	2296398,2
1714	553893,62	2296405,21
1715	553889,98	2296405,39
1716	553883,57	2296409,19
1717	553858,51	2296450,05
1718	553843,35	2296480,94
1719	553842,49	2296482,32
1720	553819,1	2296532,03
1721	553821,39	2296533,36
1722	553813,53	2296548,28
1723	553808,69	2296557,48
1724	553802,68	2296572,17
1725	553800,45	2296577,21
1726	553793,49	2296592,88
1727	553792,37	2296596,82
1728	553788,09	2296607,81
1729	553787,62	2296609,45
1730	553785,46	2296622,01
1731	553781,16	2296647,06
1732	553781,05	2296648,6
1733	553781,13	2296651,53
1734	553785,07	2296661,69
1735	553783,73	2296672,57
1736	553778,3	2296675,52
1737	553770,77	2296674,63

1738	553765,81	2296674,31
1739	553750,22	2296672,63
1740	553728,73	2296665,15
1741	553723,72	2296663,83
1742	553722,73	2296668,7
1743	553714,97	2296666,84
1744	553688,65	2296657,25
1745	553684,44	2296655,69
1746	553686,62	2296650,33
1747	553677,64	2296646,9
1748	553668,39	2296642,95
1749	553654,34	2296636,94
1750	553649,67	2296634,63
1751	553647,65	2296639,92
1752	553628,27	2296631,32
1753	553621,02	2296623,97
1754	553619,52	2296622,78
1755	553612,13	2296618,26
1756	553607,38	2296616,5
1757	553565,34	2296588,31
1758	553551,13	2296572,86
1759	553554,57	2296569,57
1760	553558,87	2296566,62
1761	553560,51	2296557,8
1762	553563,3	2296551,98
1763	553567,63	2296542,97
1764	553573,2	2296531,36
1765	553571,61	2296530,19
1766	553578,65	2296515,26
1767	553583,09	2296506,05
1768	553590,75	2296489,85
1769	553592,01	2296487,02
1770	553608,15	2296453,4
1771	553617,04	2296435,41
1772	553618,82	2296431,4
1773	553626,7	2296414,58
1774	553633,16	2296401,38
1775	553634,78	2296398
1776	553637,48	2296392,44
1777	553643,66	2296378,3
1778	553644,67	2296378,81
1779	553648,3	2296367,92
1780	553659,84	2296344,43
1781	553657,89	2296343,52
1782	553657,51	2296342,78
1783	553663,94	2296329,27
1784	553666,35	2296324,96

1785	553676,63	2296304,67
1786	553687,33	2296281,96
1787	553689,39	2296278,34
1788	553696,41	2296264,28
1789	553706,51	2296244,17
1790	553708,46	2296245,25
1791	553711,97	2296237,45
1792	553711,77	2296234,97
1793	553718,02	2296221,28
1794	553730,71	2296193,45
1795	553734,09	2296186,05
1796	553741,82	2296169,11
1797	553756,01	2296153,81
1798	553773,48	2296152,29
1799	553794,81	2296160,72
1800	553802,58	2296163,8
1801	553814,27	2296168,12
1802	553817,68	2296162,63
1803	553818,91	2296163,27
1804	553820,3	2296159,76
1805	553848,84	2296170,56
1806	553854,24	2296173,26
1807	553850,7	2296180,34
1808	553858,46	2296184,87
1809	553862,29	2296177,29
1810	553884,77	2296188,53
1811	553909	2296200,65
1812	553905,41	2296207,83
1813	553913,18	2296212,4
1814	553917,05	2296204,68
1815	553921,08	2296206,69
1816	553917,22	2296214,53
1817	553920,11	2296216,35
1818	553931,64	2296223,61
1819	553945,93	2296231,03
1820	553947,7	2296232,32
1821	553947,64	2296233,69
1822	553946,85	2296234,88
1823	553953,62	2296239,48
1824	553954,97	2296237,63
1825	553969,68	2296248,38
1826	553988,51	2296260,53
1827	553991,56	2296262,17
1692	553991,2	2296263,09
Внутренний контур		
1828	553812,28	2296004,27
1829	553811,2	2296005,48

1830	553817,98	2296011,11
1831	553818,93	2296010,02
1832	553836,47	2296025,15
1833	553851,43	2296034,96
1834	553852,65	2296035,68
1835	553868,76	2296043,02
1836	553866,79	2296047,32
1837	553871,35	2296050,18
1838	553874,79	2296051,48
1839	553876,95	2296046,75
1840	553878,71	2296047,56
1841	553879,73	2296046,36
1842	553902,81	2296060,48
1843	553903,57	2296058,88
1844	553914,53	2296063,87
1845	553918,3	2296073,01
1846	553919,88	2296073,95
1847	553929,6	2296076,52
1848	553938,94	2296085,63
1849	553942,62	2296087,98
1850	553953,18	2296095,66
1851	553954,89	2296099,07
1852	553943,78	2296115,91
1853	553938,37	2296122,07
1854	553934,96	2296125,95
1855	553938,59	2296131,35
1856	553935,2	2296153,79
1857	553933,61	2296164,36
1858	553930,34	2296186,08
1859	553924,23	2296198,21
1860	553893,22	2296182,7
1861	553884,28	2296178,22
1862	553852,83	2296162,49
1863	553838,06	2296156,62
1864	553822,99	2296150,76
1865	553805,77	2296075,32
1866	553803,9	2296071,93
1867	553773,17	2296041,3
1868	553804,97	2295998,74
1828	553812,28	2296004,27

2.4 Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения.

Раздел не разрабатывался в связи с тем, что объекты, подлежащие реконструкции в связи с изменением их местоположения, отсутствуют.

2.5 Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейного объекта в границах зоны его планируемого размещения.

Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства определяются градостроительными регламентами, но проектируемый объект является линейным объектом. Согласно ст. 36 Градостроительного кодекса действие градостроительных регламентов не распространяется на земельные участки, предназначенные для размещения линейных объектов и (или) занятые линейными объектами.

Таким образом, предельные параметры разрешенного строительства для проектируемого линейного объекта определяются строительными нормами и правилами.

Размеры земельных участков, временно отводимых на период строительства для обеспечения размещения строительных механизмов, хранения отвала грунта, устройства объездов, площадок складирования материалов и изделий, полигонов сборки конструкций трубопроводов выбирается согласно организации и проведения сварочно-монтажных работ, способу доставки на трассу подготовленных труб (секций). Ширина полосы отвода определяется в зависимости от принятой технологии выполнения работ и сложившейся ситуации на участке производства работ и составляет от 6.0м до 20.0м, подробное обоснование приведено в графической части раздела ПОС проектной документации.

Предельные минимальные и максимальные размеры земельных участков не установлены.

2.6 Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите сохраняемых объектов капитального строительства (здание, строение, сооружение, объекты, строительство которых не завершено), существующих и строящихся на момент подготовки проекта планировки территории, а также объектов капитального строительства, планируемых к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории, от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов

Трасса проектируемого объекта в основном проходит по застроенной территории - по улицам х. Кононова. Положение трассы выбирается в наиболее безопасных местах с

допустимым приближением к существующим строениям, подземным и наземным коммуникациям.

Зона планируемого размещения линейного объекта пересекает ряд линейных объектов капитального строительства. Пересечений со зданиями нет.

В связи с чем для защиты пересекаемых существующих линейных объектов капитального строительства на стадии проектирования предусматривается:

- получить разрешение на производство земельных работ в зонах эксплуатируемых коммуникаций, и вести постоянный контроль над производством земляных работ в данных зонах при присутствии представителей эксплуатирующих организаций,

- провести согласование с балансодержателями дорог в случае пересечения проектируемой трассы с дорогами, пересечение дорог с асфальтовым покрытием осуществить закрытым способом,

- применение сертифицируемых в установленном порядке материалов и оборудования;

- использование запорной арматуры с герметичностью затворов.

На стадии строительства:

- обеспечение качества разъемных и неразъемных соединений выполнением контроля;

- послемонтажное испытание на прочность и герметичность.

2.7 Информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейного объекта

На территории зоны размещения линейного объекта отсутствуют: объекты культурного наследия местного значения, включенные в единый реестр объектов культурного наследия народов Российской Федерации, выявленные объекты культурного наследия местного значения, объекты, обладающие признаками объекта культурного наследия местного значения, зоны охраны объектов культурного наследия местного значения.

В связи, с чем данный раздел не разрабатывался.

2.8 Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды

В процессе строительства и эксплуатации линейного объекта существует потенциальная опасность загрязнения и изменения состояния различных компонентов природной среды в результате:

химического воздействия, связанного с выбросами при работе автотранспорта,

строительных механизмов, устройств теплоэнергетического снабжения, сварочных механизмов, сбросами сточных вод, проливами загрязняющих веществ, утечками продукта на узлах запуска/извлечения очистных устройств;

механического воздействия, связанного с проведением работ по расчистке земельного отвода под проектируемый объект, с проведением земляных работ (рытье траншей и котлованов, отсыпка насыпей, планировочные работы);

физического воздействия (шум, вибрации, создаваемые строительными механизмами, автотранспортом, сварочными устройствами, работой компрессорных агрегатов и т.п.);

теплового воздействия, связанного с работой тепловыделяющих сооружений; возможных аварийных ситуаций, возникающие из-за технологических неисправностей оборудования или нарушения режима работы объектов вследствие воздействия опасных природно-геологических процессов и т. п.

В целях уменьшения загрязнения воздушного бассейна загрязняющими веществами, выбрасываемыми двигателями внутреннего сгорания строительной и транспортной техники, рекомендуются следующие мероприятия:

комплектация парка техники строительными машинами с силовыми установками, обеспечивающими минимальные удельные выбросы загрязняющих веществ в атмосферу (оксид углерода, углеводороды, оксиды азота и т.д.);

осуществление запуска и прогрева двигателей транспортных средств строительных машин по утвержденному графику с обязательной диагностикой выхлопа загрязняющих веществ;

организация в составе строительного потока ремонтных служб с отделением по контролю за неисправностью топливных систем двигателей внутреннего сгорания и диагностированию их на допустимую степень выброса загрязняющих веществ в атмосферу;

четкая организация работы автозаправщика - заправка строительных машин топливом и смазочными материалами должна осуществляться только закрытым способом;

запрет на оставление техники, не задействованной в технологии строительства, с работающими двигателями в ночное время;

согласование с местными природоохранными органами условий работы техники, маршрутов и времени работы транспорта в течение года, количества выбросов двигателей;

движение транспорта по установленной схеме, недопущение неконтролируемых поездов;

мероприятия по снижению шума от техники, за счет усовершенствования конструкции глушителей, использования защитных кожухов и капотов с многослойными покрытиями из резины, поролона и т.п.

Для снижения возможного негативного воздействия на объекты гидрографии сброс воды от городков и баз строительства должен осуществляться через локальные очистные сооружения. Места забора и сброса воды согласовываются в период подготовки строительства с заинтересованными организациями.

Для компенсации косвенного характера воздействия строительства на водные объекты необходимо уделить внимание следующим мерам. Во-первых, это меры по снижению нарушенности почвенного покрова, незамедлительная рекультивация нарушенных территорий для уменьшения эрозионных процессов, твердого стока и соответственно снижения потока загрязняющих веществ с водосбора в гидрологическую сеть. Во-вторых, необходимо предусмотреть меры по снижению объема выбросов в атмосферу и на территорию водосбора для уменьшения объемов миграции загрязняющих веществ.

Для минимизации воздействия проектируемого объекта на почвенный покров рекомендуется предусмотреть комплекс природоохранных мероприятий.

При ведении строительно-монтажных работ:

ведение работ строго в полосе отвода земель;

предотвращение захламления земли отходами строительства (сбор всех видов образующихся отходов и вывоз в установленные места);

предотвращение загрязнения земли горюче-смазочными материалами;

устройство временных вдоль трассовых проездов;

движение техники должно быть строго ограничено вдоль трассовыми проездами;

засыпка трубопровода не просадочным грунтом на заболоченных и обводненных участках;

для предотвращения эрозионных процессов при прокладке трубопровода следует стремиться к сохранению естественной сети местного стока, а в случае ее нарушения следует производить восстановление стока;

для предотвращения развития эрозии при необходимости в траншеях на склонах, крутизна которых более 3° , следует устраивать замки из слабофильтрующего грунта, препятствующие течению воды вдоль траншеи и возникновению эрозионного выноса. На склонах, лишенных растительности, или на склонах с нарушенным растительным покровом следует проводить фиторекультивацию – залужение откосов быстрорастущими злаковыми растениями с развитой корневой системой.

С целью восстановления нарушенных земель и снижения активности экзогенных геологических процессов (эрозии и дефляции) после завершения строительства требуется проведение определенных защитных мероприятий.

Согласно ГОСТ 17.5.1.02-85 осуществляется выбор направлений рекультивации нарушенных земель и видов их использования.

2.9 Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне.

Мероприятия по защите от ЧС природного и техногенного характера

- снижение возможных последствий ЧС природного характера - осуществление в плановом порядке противопожарных и профилактических работ, направленных на предупреждение возникновения, распространения и развития пожаров, проведение комплекса инженерно-технических мероприятий по организации метеле - и ветрозащите путей сообщения, а также снижению риска функционирования объектов жизнеобеспечения в условиях сильных ветров и снеговых нагрузок, проведение сейсмического районирования территории.

Проектируемый объект принадлежит к опасным производственным объектам, предназначенным для транспортировки природного газа под давлением менее 1,2 МПа, III класс опасности. Ограничений для размещения проектируемого линейного объекта нет.

Для защиты территории от потенциальной опасности природного газа необходимо установить охранную зону газопровода.

Порядок установления охранных зон газораспределительных сетей определяется Правилами охраны газораспределительных сетей (утв. Постановлением Правительства РФ от 20.11.2000г. №878). Для трасс наружного газопровода охрannая зона устанавливается в виде территории, ограниченной условными линиями, проходящими на расстоянии 2-х метров с каждой стороны газопровода, вокруг отдельно стоящих газорегуляторных пунктов - в виде территории и ограниченной замкнутой линией, проведенной на расстоянии 10 метров от границ этих объектов.

Противопожарные мероприятия в период выполнения строительства также осуществляются на основании документа: "Правила охраны газораспределительных сетей" (утв. Постановлением Правительства РФ от 20.11.2000г. №878).

Охрannая зона газопровода устанавливается на основании «Правил охраны газораспределительных сетей» (утв. Постановлением Правительства РФ от 20.11.2000г. №878) и составляет 2 м в каждую сторону от трубы. Ограничения, налагаемые охрannой зоной предусмотрены «Правилами охраны газораспределительных сетей» (утв. Постановлением Правительства РФ от 20.11.2000г. №878).

В таблице №2 приведен перечень координат характерных точек планируемой охрannой зоны проектируемого линейного объекта.

Таблица №2

№	X	Y
Площадь охранной зоны 55659 кв.м.		
1	553774,59	2295582,54
2	553768,63	2295590,5
3	553768,41	2295590,8
4	553768,72	2295594,83
5	553766,03	2295595,04
6	553767,14	2295609,15
7	553759,48	2295609,75
8	553759,23	2295609,81
9	553759,02	2295609,91
10	553758,84	2295610,05
11	553758,71	2295610,22
12	553747,65	2295630,31
13	553767,94	2295641,48
14	553769,18	2295642,44
15	553770,11	2295643,86
16	553770,45	2295645
17	553770,65	2295647,4
18	553772,9	2295678,18
19	553772,95	2295678,43
20	553773,06	2295678,66
21	553773,18	2295678,86
22	553790,93	2295707,64
23	553791,26	2295708,29
24	553791,48	2295708,9
25	553791,62	2295709,56
26	553792,91	2295728,76
27	553794,62	2295754,64
28	553794,66	2295754,87
29	553794,77	2295755,11
30	553795,02	2295755,45
31	553807,27	2295771,65
32	553814,3	2295778,8
33	553815,6	2295777,52
34	553818,41	2295780,37
35	553817,1	2295781,65
36	553823,7	2295788,36
37	553838,95	2295800,3
38	553861,05	2295821,84
39	553861,31	2295822,12
40	553861,55	2295822,42
41	553861,78	2295822,72
42	553862,94	2295824,25
43	553865,38	2295822,42
44	553867,79	2295825,61
45	553865,34	2295827,45
46	553886,01	2295854,71

47	553886,43	2295855,35
48	553887,61	2295857,52
49	553897,85	2295876,3
50	553902,48	2295884,79
51	553937,15	2295945,05
52	553937,52	2295945,87
53	553937,76	2295946,86
54	553937,8	2295947,91
55	553937,68	2295948,69
56	553937,37	2295949,59
57	553936,9	2295950,42
58	553935,14	2295952,92
59	553935	2295953,22
60	553934,97	2295953,63
61	553935,16	2295954,1
62	553935,57	2295954,82
63	553937,34	2295957,84
64	553948,52	2295977,03
65	553948,98	2295978,07
66	553949,17	2295978,97
67	553949,26	2295984,51
68	553955,38	2295984,57
69	553955,75	2295984,59
70	553956,26	2295984,66
71	553956,85	2295984,81
72	553957,33	2295984,99
73	553958	2295985,34
74	553958,78	2295985,91
75	553960,72	2295987,41
76	553986,29	2296007,08
77	554053,72	2296058,96
78	554054,65	2296059,89
79	554057,17	2296063,21
80	554070,13	2296080,23
81	554078,6	2296094,32
82	554078,95	2296094,66
83	554079,65	2296094,93
84	554080,74	2296095,31
85	554082,54	2296095,94
86	554083,64	2296096,58
87	554084,51	2296097,45
88	554088,38	2296102,35
89	554089,08	2296103,54
90	554089,37	2296104,56
91	554090,15	2296108,86
92	554090,25	2296109,09
93	554090,72	2296109,68
94	554095,22	2296106,03
95	554097,74	2296109,14

96	554093,23	2296112,79
97	554101,15	2296122,57
98	554101,57	2296123,17
99	554101,89	2296123,82
100	554102,12	2296124,52
101	554102,24	2296125,21
102	554102,44	2296128,75
103	554102,56	2296129,18
104	554102,93	2296129,64
105	554104,32	2296131,28
106	554143,68	2296177,83
107	554159,65	2296164,32
108	554162,28	2296167,34
109	554096,09	2296223,32
110	554105,06	2296233,92
111	554122,03	2296251,03
112	554129,06	2296257,8
113	554133,29	2296253,41
114	554136,17	2296256,18
115	554131,95	2296260,57
116	554151,16	2296279,07
117	554154,65	2296275,55
118	554157,51	2296278,35
119	554154,04	2296281,84
120	554162,86	2296290,37
121	554178,75	2296305,93
122	554182,88	2296301,78
123	554185,74	2296304,57
124	554181,61	2296308,73
125	554220,24	2296346,35
126	554223,89	2296342,67
127	554226,75	2296345,47
128	554223,11	2296349,14
129	554237,86	2296363,56
130	554241,8	2296359,6
131	554244,65	2296362,4
132	554240,72	2296366,36
133	554266,29	2296391,4
134	554271,02	2296386,64
135	554273,88	2296389,44
136	554269,15	2296394,2
137	554297,94	2296422,1
138	554302,99	2296416,79
139	554305,88	2296419,55
140	554300,83	2296424,86
141	554326,27	2296449,11
142	554330,89	2296444,25
143	554333,78	2296447,01
144	554329,15	2296451,89

145	554331,36	2296454,08
146	554338,39	2296459,11
147	554339,02	2296459,64
148	554353,74	2296474,33
149	554376,39	2296452,56
150	554385,88	2296439,1
151	554386	2296438,87
152	554386,06	2296438,49
153	554386,03	2296437,88
154	554385,81	2296432,45
155	554385,88	2296431,37
156	554386,07	2296430,63
157	554386,49	2296429,71
158	554386,94	2296429,07
159	554387,93	2296428,03
160	554391,68	2296424,2
161	554389,8	2296422,36
162	554392,6	2296419,5
163	554394,5	2296421,35
164	554395,01	2296420,97
165	554395,46	2296420,7
166	554395,93	2296420,48
167	554396,45	2296420,31
168	554397,03	2296420,19
169	554397,96	2296420,02
170	554398,6	2296419,9
171	554398,92	2296419,78
172	554399,21	2296419,53
173	554399,36	2296419,24
174	554399,42	2296418,95
175	554399,43	2296418,56
176	554399,79	2296407,21
177	554395,2	2296393,94
178	554395,03	2296393,64
179	554394,82	2296393,44
180	554365,57	2296373,62
181	554367,83	2296370,32
182	554376,1	2296375,92
183	554377,33	2296374,07
184	554380,66	2296376,28
185	554379,41	2296378,17
186	554397,06	2296390,13
187	554397,61	2296390,56
188	554398,27	2296391,29
189	554398,83	2296392,24
190	554399,32	2296393,6
191	554403,52	2296405,68
192	554403,7	2296406,34
193	554403,78	2296406,98

194	554403,41	2296419,08
195	554403,29	2296420,03
196	554402,97	2296420,97
197	554402,66	2296421,57
198	554401,56	2296422,8
199	554401,11	2296423,13
200	554400,2	2296423,59
201	554399,33	2296423,83
202	554397,57	2296424,16
203	554397,17	2296424,33
204	554396,86	2296424,63
205	554396,28	2296425,22
206	554390,09	2296431,54
207	554389,88	2296431,86
208	554389,81	2296432,13
209	554389,82	2296432,76
210	554390,05	2296438,32
211	554390,04	2296438,91
212	554389,95	2296439,57
213	554389,8	2296440,1
214	554389,33	2296441,12
215	554388,22	2296442,72
216	554379,66	2296454,86
217	554379,03	2296455,59
218	554356,57	2296477,15
219	554370,12	2296490,61
220	554381,26	2296497,18
221	554382,04	2296497,74
222	554382,47	2296498,18
223	554423,27	2296544,48
224	554423,99	2296545,46
225	554424,62	2296546,78
226	554424,88	2296547,75
227	554425,01	2296549,44
228	554424,55	2296551,61
229	554423,82	2296553,02
230	554422,64	2296554,36
231	554410,99	2296564,63
232	554418,72	2296573,41
233	554431,63	2296562,04
234	554439,65	2296571,12
235	554442,71	2296568,42
236	554445,37	2296571,4
237	554439,3	2296576,75
238	554431,28	2296567,67
239	554421,36	2296576,4
240	554426,68	2296582,43
241	554457,51	2296612,45
242	554457,8	2296612,65

243	554458,28	2296612,82
244	554458,87	2296613,03
245	554467,93	2296616,24
246	554468,37	2296616,42
247	554468,84	2296616,67
248	554469,27	2296616,97
249	554469,58	2296617,22
250	554496,82	2296641,76
251	554500,47	2296647,61
252	554538,8	2296681,16
253	554543,38	2296675,92
254	554543,07	2296675,63
255	554542,65	2296675,4
256	554541,13	2296675,01
257	554540,32	2296674,72
258	554539,51	2296674,26
259	554539,04	2296673,88
260	554483,91	2296624,23
261	554486,69	2296621,35
262	554487,33	2296621,93
263	554490,29	2296618,91
264	554493,14	2296621,71
265	554490,31	2296624,61
266	554539,54	2296668,95
267	554540,74	2296667,72
268	554543,59	2296670,52
269	554542,82	2296671,31
270	554544,23	2296671,72
271	554545,04	2296672,12
272	554545,59	2296672,53
273	554546,01	2296672,9
274	554548,98	2296669,52
275	554566,34	2296685,41
276	554569,18	2296682,64
277	554571,97	2296685,52
278	554569,3	2296688,11
279	554607,35	2296722,94
280	554628,4	2296745,93
281	554667,99	2296779,57
282	554693,74	2296805,79
283	554694,01	2296805,98
284	554696,8	2296807,39
285	554697,55	2296807,85
286	554698,15	2296808,38
287	554700,83	2296811,15
288	554701,42	2296810,57
289	554704,21	2296813,44
290	554703,61	2296814,03
291	554704,11	2296814,55

292	554704,45	2296814,78
293	554705,42	2296815,01
294	554706,88	2296815,38
295	554707,9	2296815,89
296	554708,9	2296816,72
297	554725,19	2296832,12
298	554726,02	2296833,13
299	554729,27	2296838,47
300	554743,61	2296829,48
301	554746,66	2296824,13
302	554750,17	2296826,05
303	554746,96	2296831,68
304	554746,65	2296832,12
305	554746,33	2296832,45
306	554745,95	2296832,73
307	554731,38	2296841,87
308	554734,28	2296846,52
309	554750,76	2296861,74
310	554773,67	2296879,14
311	554778,43	2296882,75
312	554800,3	2296897,79
313	554801,84	2296895,5
314	554805,15	2296897,75
315	554803,55	2296900,14
316	554805,56	2296902,11
317	554805,78	2296902,27
318	554806,04	2296902,37
319	554806,66	2296902,45
320	554808,67	2296902,67
321	554809,28	2296902,77
322	554809,64	2296902,87
323	554810,21	2296903,08
324	554813,5	2296904,32
325	554814,55	2296901,55
326	554818,29	2296902,97
327	554817,25	2296905,74
328	554827,42	2296909,58
329	554825,87	2296913,27
330	554808,48	2296906,7
331	554808,33	2296906,66
332	554808,05	2296906,62
333	554805,72	2296906,37
334	554805,13	2296906,27
335	554804,39	2296906,03
336	554803,81	2296905,75
337	554803,09	2296905,26
338	554802,5	2296904,71
339	554800,66	2296902,91
340	554789,07	2296894,92

341	554776,2	2296886,07
342	554772,05	2296882,93
343	554766,77	2296889,88
344	554777,51	2296898,03
345	554792,59	2296906,77
346	554804,29	2296909,92
347	554856,26	2296928,02
348	554893,68	2296931,64
349	554895,13	2296915,49
350	554908,19	2296916,66
351	554908,74	2296911,48
352	554912,72	2296911,91
353	554912,17	2296917,01
354	554946,77	2296920,11
355	554948,18	2296920,24
356	554948,6	2296920,19
357	554950,8	2296918,69
358	554980,85	2296897,57
359	554982,17	2296896,76
360	554983,03	2296896,44
361	554984,52	2296896,12
362	555020,89	2296889,04
363	555021,36	2296888,81
364	555023,8	2296886,7
365	555042,07	2296870,91
366	555044,68	2296873,93
367	555042,83	2296875,54
368	555049,06	2296882,74
369	555051,27	2296880,87
370	555053,9	2296883,84
371	555048,65	2296888,38
372	555039,8	2296878,15
373	555033,36	2296883,72
374	555042,44	2296894,22
375	555042,76	2296894,46
376	555043,16	2296894,56
377	555043,92	2296894,52
378	555084,07	2296891,86
379	555084,59	2296891,85
380	555085,29	2296891,93
381	555086,18	2296892,16
382	555089,8	2296893,24
383	555095,81	2296873,19
384	555176,04	2296897,18
385	555176,99	2296897,58
386	555213,23	2296920,39
387	555214,53	2296921,58
388	555215,29	2296922,98
389	555215,55	2296924,28

390	555215,37	2296925,99
391	555214,62	2296927,64
392	555195,99	2296962,86
393	555164,54	2297045,12
394	555163,92	2297046,27
395	555163,06	2297047,19
396	555161,88	2297047,92
397	555131,4	2297061,26
398	555132,54	2297063,88
399	555128,91	2297065,57
400	555127,74	2297062,87
401	555117,8	2297067,22
402	555116,1	2297063,6
403	555160,27	2297044,25
404	555160,59	2297044,03
405	555160,78	2297043,75
406	555161,03	2297043,11
407	555192,25	2296961,44
408	555192,42	2296961,04
409	555199,62	2296947,44
410	555193,85	2296944,32
411	555195,76	2296940,8
412	555201,49	2296943,9
413	555211,1	2296925,74
414	555211,52	2296924,92
415	555211,51	2296924,29
416	555211,1	2296923,77
417	555175,14	2296901,13
418	555098,5	2296878,16
419	555092,45	2296898,21
420	555084,69	2296895,89
421	555084,33	2296895,85
422	555043,53	2296898,55
423	555041,76	2296898,35
424	555040,41	2296897,71
425	555039,16	2296896,53
426	555030,34	2296886,33
427	555023,97	2296891,84
428	555022,76	2296892,61
429	555021,97	2296892,89
430	555019,17	2296893,45
431	555014,12	2296894,43
432	554984,49	2296900,2
433	554983,54	2296900,57
434	554983,15	2296900,84
435	554951,14	2296923,33
436	554950,16	2296923,87
437	554948,7	2296924,22
438	554947,82	2296924,22

439	554946,53	2296924,11
440	554945,9	2296930,8
441	554968,88	2296933,02
442	554970,26	2296933,32
443	554971,2	2296933,74
444	554972,61	2296934,74
445	555012,36	2296965,63
446	555012,74	2296965,95
447	555013,17	2296966,39
448	555013,54	2296966,85
449	555042,9	2297007,47
450	555057,41	2297028,41
451	555085,26	2297070,47
452	555081,92	2297072,67
453	555062,7	2297043,58
454	555054,12	2297030,68
455	555039,62	2297009,75
456	555031,32	2296998,27
457	555029,27	2296999,76
458	555025,62	2296994,93
459	555027,79	2296993,38
460	555016,16	2296977,3
461	555015,76	2296977,61
462	555013,37	2296981,25
463	555010,01	2296979,06
464	555012,82	2296974,84
465	555013,84	2296974,09
466	555010,3	2296969,2
467	555010,02	2296968,88
468	554969,53	2296937,42
469	554968,83	2296937,07
470	554958,5	2296936,04
471	554958,04	2296941,55
472	554954,05	2296941,33
473	554954,52	2296935,65
474	554948,57	2296935,08
475	554948,41	2296936,16
476	554948,12	2296936,98
477	554947,59	2296937,9
478	554947,02	2296938,54
479	554941,22	2296944,07
480	554938,45	2296941,18
481	554944,47	2296935,5
482	554944,54	2296934,65
483	554941,55	2296934,4
484	554942,55	2296923,75
485	554898,76	2296919,81
486	554896,27	2296947,53
487	554895,67	2296949,63

488	554894,5	2296951,23
489	554886,31	2296959,27
490	554885,25	2296960,1
491	554863,51	2296973,48
492	554816,59	2297007,82
493	554766,51	2297041,43
494	554751,5	2297050,47
495	554756,4	2297058,47
496	554753,05	2297060,64
497	554748,08	2297052,53
498	554734,24	2297060,86
499	554732,26	2297061,62
500	554729,2	2297062,2
501	554732,91	2297081,76
502	554733,26	2297082,57
503	554784,52	2297152,37
504	554807,49	2297188,33
505	554819,36	2297180,74
506	554832,86	2297201,93
507	554827,25	2297205,51
508	554813,83	2297221,17
509	554817,88	2297224,69
510	554815,26	2297227,72
511	554811,23	2297224,21
512	554807,99	2297228
513	554806,18	2297229,43
514	554804,96	2297229,89
515	554798,43	2297231,62
516	554797,46	2297232,2
517	554797	2297233,05
518	554796,97	2297233,89
519	554801,88	2297262,54
520	554802,2	2297263,33
521	554803,06	2297264,03
522	554803,8	2297264,2
523	554806,58	2297264,27
524	554808,07	2297264,32
525	554808,88	2297264,43
526	554810,03	2297264,8
527	554811,12	2297265,41
528	554841,42	2297284,47
529	554857,8	2297291,04
530	554874,07	2297299,47
531	554874,79	2297299,92
532	554875,35	2297300,41
533	554875,93	2297301,12
534	554876,35	2297301,87
535	554876,62	2297302,65
536	554876,77	2297303,5

537	554876,77	2297304,36
538	554876,5	2297305,75
539	554876,44	2297306,04
540	554876,42	2297306,32
541	554876,52	2297306,7
542	554876,7	2297306,96
543	554881,43	2297310,77
544	554886,89	2297304,05
545	554890	2297306,56
546	554884,54	2297313,28
547	554895,67	2297322,24
548	554907,02	2297332,11
549	554907,47	2297332,41
550	554909,07	2297332,96
551	554911	2297333,61
552	554911,89	2297333,99
553	554912,66	2297334,48
554	554913,58	2297335,27
555	554918,75	2297339,98
556	554933,5	2297353,43
557	554941,2	2297361,29
558	554944,77	2297357,79
559	554948,6	2297361,7
560	554959,35	2297369,17
561	554976,83	2297384,08
562	554984,58	2297392,24
563	554985,19	2297393,03
564	554985,63	2297393,9
565	554986,08	2297395,15
566	554986,84	2297397,24
567	554987,06	2297397,75
568	554987,35	2297398,02
569	554988,68	2297398,86
570	554989,41	2297399,31
571	554990,11	2297399,84
572	554990,62	2297400,37
573	554996,39	2297407,38
574	555011,83	2297421,2
575	555020,51	2297428,08
576	555020,87	2297428,26
577	555021,32	2297428,28
578	555027,94	2297427,03
579	555029,02	2297426,95
580	555030,14	2297427,11
581	555031,77	2297427,87
582	555032,67	2297428,7
583	555033,15	2297429,36
584	555034,66	2297431,86
585	555038,39	2297429,61

586	555038,68	2297429,35
587	555039,01	2297428,79
588	555058,18	2297396,56
589	555062,54	2297387,86
590	555067,48	2297378,41
591	555067,97	2297377,65
592	555068,68	2297376,91
593	555069,5	2297376,34
594	555070,27	2297375,92
595	555070,67	2297375,51
596	555071,07	2297374,33
597	555071,39	2297372,68
598	555071,73	2297371,1
599	555078,22	2297358,42
600	555087,99	2297342,96
601	555088,43	2297342,37
602	555088,96	2297341,84
603	555089,81	2297341,21
604	555091,44	2297340,08
605	555091,66	2297339,87
606	555091,93	2297339,42
607	555092,06	2297339,1
608	555092,11	2297337,63
609	555092,16	2297337,14
610	555092,3	2297336,55
611	555092,61	2297335,73
612	555092,99	2297335,08
613	555106,87	2297312,93
614	555124,97	2297282,93
615	555125,79	2297281,23
616	555141,67	2297248,63
617	555153,56	2297187,75
618	555153,55	2297187,31
619	555152,98	2297186,43
620	555124,25	2297148,05
621	555127,45	2297145,65
622	555138,99	2297161,06
623	555163,92	2297142,4
624	555167,2	2297146,78
625	555168,4	2297145,9
626	555170,76	2297149,13
627	555169,6	2297149,98
628	555176,28	2297158,91
629	555179,66	2297162,64
630	555181,37	2297161,06
631	555184,08	2297164,01
632	555182,34	2297165,61
633	555182,99	2297166,32
634	555179,98	2297168,99

635	555173,38	2297161,68
636	555163,11	2297147,99
637	555141,38	2297164,26
638	555156,58	2297184,57
639	555157,24	2297185,75
640	555157,58	2297187,42
641	555157,49	2297188,52
642	555156,02	2297196,06
643	555158,96	2297196,67
644	555159,9	2297197,08
645	555164	2297200,01
646	555164,35	2297200,17
647	555165,15	2297200,14
648	555175,15	2297198,96
649	555176,17	2297198,95
650	555177,19	2297199,14
651	555178,15	2297199,55
652	555178,93	2297200,08
653	555179,54	2297200,68
654	555182,95	2297204,49
655	555203,18	2297186,38
656	555209,94	2297193,93
657	555211,02	2297193,03
658	555213,58	2297196,11
659	555212,61	2297196,91
660	555219,06	2297204,12
661	555219,23	2297204,27
662	555243,39	2297221,55
663	555244,72	2297219,72
664	555247,95	2297222,08
665	555246,64	2297223,88
666	555286,31	2297252,27
667	555287,49	2297250,65
668	555290,72	2297253,02
669	555289,57	2297254,6
670	555297,45	2297260,24
671	555295,1	2297263,49
672	555216,9	2297207,52
673	555216,08	2297206,79
674	555202,87	2297192,02
675	555182,64	2297210,14
676	555177,2	2297204,07
677	555176,48	2297203,26
678	555175,9	2297202,94
679	555175,17	2297202,99
680	555165,17	2297204,17
681	555163,69	2297204,12
682	555162,6	2297203,79
683	555161,66	2297203,5

684	555157,62	2297200,45
685	555155,26	2297199,99
686	555145,27	2297250,38
687	555128,35	2297285,07
688	555121,97	2297295,65
689	555127,03	2297298,68
690	555124,97	2297302,12
691	555119,9	2297299,07
692	555110,26	2297315,06
693	555098,1	2297334,42
694	555102,51	2297337,1
695	555100,42	2297340,51
696	555096,1	2297337,87
697	555096,06	2297339,33
698	555095,89	2297340,25
699	555095,54	2297341,17
700	555094,95	2297342,15
701	555094,25	2297342,94
702	555093,41	2297343,58
703	555091,64	2297344,82
704	555091,46	2297344,98
705	555091,34	2297345,14
706	555081,77	2297360,27
707	555075,48	2297372,39
708	555074,8	2297376
709	555074,39	2297377,05
710	555073,87	2297377,94
711	555073,12	2297378,77
712	555072,2	2297379,42
713	555071,43	2297379,85
714	555071,12	2297380,11
715	555070,06	2297382,11
716	555074,75	2297384,57
717	555072,91	2297388,12
718	555068,21	2297385,66
719	555066,09	2297389,71
720	555061,61	2297398,6
721	555042,17	2297431,31
722	555041,71	2297431,96
723	555040,95	2297432,69
724	555040,23	2297433,17
725	555036,73	2297435,29
726	555044,43	2297447,96
727	555053,47	2297456,52
728	555071,39	2297468,98
729	555069,08	2297472,24
730	555051,31	2297459,97
731	555041,68	2297450,87
732	555041,15	2297450,28

733	555036,85	2297443,23
734	555029,3	2297447,88
735	555027,19	2297444,48
736	555034,79	2297439,8
737	555029,73	2297431,43
738	555029,28	2297431,03
739	555028,68	2297430,96
740	555022,06	2297432,21
741	555020,8	2297432,29
742	555019,77	2297432,11
743	555018,73	2297431,68
744	555018,03	2297431,22
745	555009,11	2297424,15
746	554993,83	2297410,47
747	554987,53	2297402,92
748	554985,23	2297401,42
749	554984,44	2297400,81
750	554983,75	2297400
751	554983,18	2297398,88
752	554981,89	2297395,34
753	554980,06	2297393,29
754	554972,94	2297400,08
755	554970,18	2297397,19
756	554977,31	2297390,39
757	554973,93	2297386,84
758	554957,15	2297372,52
759	554946,47	2297365,11
760	554944,71	2297363,44
761	554941,14	2297366,94
762	554930,64	2297356,22
763	554916,05	2297342,94
764	554910,43	2297337,82
765	554909,72	2297337,4
766	554906,42	2297336,29
767	554905,01	2297335,6
768	554893,22	2297325,4
769	554887,04	2297320,43
770	554875,31	2297310,98
771	554873,66	2297309,56
772	554872,9	2297308,4
773	554872,44	2297306,73
774	554872,53	2297305,18
775	554872,76	2297304,14
776	554872,57	2297303,29
777	554872,24	2297303,03
778	554869,44	2297301,58
779	554866,81	2297306,48
780	554863,28	2297304,59
781	554865,89	2297299,74

782	554855,96	2297294,59
783	554839,94	2297288,18
784	554808,7	2297268,61
785	554808,09	2297268,36
786	554806,05	2297268,26
787	554803,48	2297268,19
788	554802,42	2297268,03
789	554800,61	2297267,25
790	554799,26	2297266,06
791	554798,76	2297265,37
792	554798,17	2297264,13
793	554797,8	2297262,43
794	554793,02	2297234,57
795	554793,02	2297232,57
796	554793,65	2297230,72
797	554794,56	2297229,45
798	554795,59	2297228,57
799	554797,41	2297227,75
800	554803,94	2297226,03
801	554804,58	2297225,73
802	554814,46	2297214,3
803	554811,58	2297216,12
804	554799,69	2297198,53
805	554787,04	2297206,61
806	554786,25	2297207,02
807	554784,43	2297207,39
808	554783,28	2297207,28
809	554782,33	2297206,97
810	554780,85	2297205,97
811	554780,28	2297205,3
812	554667,69	2297047,66
813	554667,51	2297047,47
814	554667,04	2297047,2
815	554606,59	2297015,61
816	554597,04	2297011,25
817	554601,19	2297002,06
818	554584,59	2296994,55
819	554580,02	2296992,95
820	554535,08	2296980,92
821	554530,74	2296979,42
822	554528,35	2296978,28
823	554520,48	2296974,26
824	554516,23	2296971,65
825	554511,22	2296967,55
826	554501,75	2296959,74
827	554482,29	2296945,47
828	554462,57	2296932,27
829	554453,55	2296926,91
830	554440,79	2296920,22

831	554435,59	2296917,69
832	554406,64	2296904,64
833	554403,5	2296903
834	554369,77	2296883,04
835	554366,62	2296880,89
836	554361,69	2296875,95
837	554358	2296869,78
838	554355,97	2296863,07
839	554355,67	2296855,27
840	554357,48	2296846,81
841	554358,25	2296843,77
842	554359,24	2296838,65
843	554359,71	2296833,33
844	554359,37	2296825,43
845	554355,89	2296809,28
846	554352,33	2296799,34
847	554347,98	2296790,2
848	554342,14	2296781,41
849	554329,7	2296766,24
850	554325,34	2296760,14
851	554318,13	2296748,49
852	554317,5	2296747,21
853	554317,2	2296746,13
854	554317,08	2296744,95
855	554316,94	2296737,98
856	554316,58	2296737,24
857	554316,1	2296737,01
858	554314,42	2296736,74
859	554283,04	2296731,64
860	554282,35	2296731,48
861	554281,25	2296730,98
862	554280,36	2296730,3
863	554279,54	2296729,31
864	554274,27	2296722,48
865	554273,83	2296722,16
866	554183,5	2296687,94
867	554173,05	2296686,64
868	554172	2296686,4
869	554170,72	2296685,74
870	554169,41	2296684,37
871	554169	2296683,57
872	554168,7	2296682,51
873	554167,66	2296636,82
874	554136,11	2296592,55
875	554105,61	2296529,53
876	554053,93	2296456,93
877	553985,34	2296386,37
878	553984,7	2296386,07
879	553955,23	2296383,69

880	553954,92	2296383,71
881	553953,99	2296384,23
882	553931,27	2296398,15
883	553935,37	2296400,34
884	553922,23	2296423,42
885	553902,56	2296412,93
886	553905,64	2296407,52
887	553901,89	2296405,39
888	553898,88	2296409,92
889	553897,99	2296410,94
890	553896,9	2296411,65
891	553895,39	2296412,11
892	553890,34	2296412,38
893	553889,79	2296412,58
894	553889,54	2296412,85
895	553864,77	2296453,19
896	553850,83	2296481,06
897	553825,59	2296534,66
898	553838,66	2296540
899	553839,27	2296540,3
900	553840,08	2296540,89
901	553840,97	2296541,85
902	553855,44	2296558,45
903	553855,91	2296559,09
904	553856,17	2296559,55
905	553856,23	2296559,68
906	553859,73	2296557,98
907	553860,05	2296557,73
908	553876,35	2296538,91
909	553879,38	2296541,53
910	553863,07	2296560,35
911	553862,41	2296560,99
912	553861,47	2296561,58
913	553857,98	2296563,28
914	553873,33	2296594,93
915	553888,57	2296620,81
916	553896,6	2296630,96
917	553910,68	2296640,66
918	553911,12	2296641
919	553940,43	2296670,34
920	553964,9	2296687,66
921	553965,27	2296687,82
922	553965,63	2296687,83
923	553971,01	2296686,97
924	553971,56	2296686,91
925	553972,28	2296686,93
926	553973,44	2296687,18
927	553974,39	2296687,63

928	553975,35	2296688,39
929	553995,24	2296708,48
930	553995,4	2296708,61
931	553995,53	2296708,68
932	554000,39	2296710,61
933	554000,82	2296710,68
934	554012,64	2296709,96
935	554017,56	2296708
936	554017,9	2296707,77
937	554031,57	2296689,48
938	554034,87	2296691,74
939	554021,19	2296710,07
940	554020,32	2296710,97
941	554019,08	2296711,7
942	554014,47	2296713,59
943	554012,88	2296713,95
944	554001,07	2296714,68
945	554000,2	2296714,65
946	553998,92	2296714,33
947	553994,11	2296712,43
948	553993,43	2296712,09
949	553992,75	2296711,61
950	553991,46	2296710,34
951	553972,51	2296691,2
952	553972,28	2296691,03
953	553971,99	2296690,92
954	553971,55	2296690,93
955	553966,26	2296691,78
956	553965,67	2296691,83
957	553964,79	2296691,79
958	553963,73	2296691,53
959	553962,59	2296690,92
960	553953,38	2296684,41
961	553943,26	2296698,73
962	553942,36	2296699,69
963	553941,57	2296700,22
964	553940,18	2296700,71
965	553930,2	2296702,78
966	553929,28	2296698,89
967	553939,39	2296696,8
968	553939,78	2296696,63
969	553940,03	2296696,38
970	553950,11	2296682,1
971	553937,6	2296673,17
972	553908,56	2296644,08
973	553903,32	2296640,47
974	553900,12	2296644,89

975	553896,88	2296642,54
976	553900,01	2296638,2
977	553894,56	2296634,46
978	553893,77	2296633,8
979	553888,3	2296626,91
980	553885,43	2296623,29
981	553869,98	2296597,12
982	553858,38	2296602,74
983	553858,11	2296602,94
984	553833,14	2296627,92
985	553836,02	2296630,86
986	553833,16	2296633,66
987	553830,31	2296630,75
988	553828,41	2296632,65
989	553825,48	2296629,92
990	553855,28	2296600,11
991	553856,13	2296599,42
992	553857	2296598,97
993	553868,21	2296593,53
994	553852,46	2296561,07
995	553837,52	2296543,98
996	553837,28	2296543,78
997	553824,07	2296538,36
998	553794,57	2296610,46
999	553788,04	2296648,42
1000	553788,37	2296661,88
1001	553787,22	2296670,71
1002	553787	2296672,33
1003	553786,45	2296673,78
1004	553785,54	2296674,94
1005	553784,15	2296675,88
1006	553782,86	2296676,56
1007	553782,32	2296676,85
1008	553781,82	2296677,47
1009	553781,31	2296682,66
1010	553781,07	2296683,78
1011	553780,53	2296684,93
1012	553779,9	2296686,06
1013	553789,58	2296691,48
1014	553790,67	2296692,31
1015	553791,48	2296693,36
1016	553792,2	2296695,58
1017	553796,86	2296716,65
1018	553796,97	2296716,93
1019	553797,22	2296717,25
1020	553813,55	2296735,88
1021	553822,26	2296743,14

1022	553823,06	2296743,98
1023	553823,75	2296745,24
1024	553824,25	2296747,15
1025	553826,95	2296758,03
1026	553836,48	2296771,57
1027	553866,89	2296791,54
1028	553867,66	2296792,16
1029	553868,52	2296793,29
1030	553869,08	2296794,87
1031	553869,04	2296796,76
1032	553866,58	2296808,34
1033	553868,35	2296830,08
1034	553868,09	2296864,68
1035	553868,65	2296867,44
1036	553870,96	2296866,95
1037	553871,94	2296866,85
1038	553873,15	2296866,98
1039	553874,18	2296867,35
1040	553876,35	2296868,76
1041	553878,17	2296869,98
1042	553878,66	2296870,32
1043	553879,24	2296870,49
1044	553879,66	2296870,38
1045	553880,02	2296870,12
1046	553911,62	2296843,48
1047	553914,32	2296846,44
1048	553912,37	2296848,09
1049	553915,52	2296851,95
1050	553912,51	2296854,58
1051	553909,3	2296850,67
1052	553882,44	2296873,31
1053	553881,14	2296874,1
1054	553880,29	2296874,37
1055	553878,58	2296874,45
1056	553877,85	2296874,3
1057	553876,42	2296873,63
1058	553872,55	2296871,02
1059	553871,94	2296870,85
1060	553869,47	2296871,35
1061	553870,48	2296876,12
1062	553870,52	2296876,27
1063	553870,62	2296876,46
1064	553870,75	2296876,62
1065	553872,81	2296878,86
1066	553873,18	2296879,31
1067	553873,55	2296879,9
1068	553873,82	2296880,51

1069	553874,06	2296881,42
1070	553877,6	2296899,78
1071	553878,67	2296901,93
1072	553887,05	2296897,41
1073	553889,06	2296900,87
1074	553880,52	2296905,5
1075	553883,72	2296911,66
1076	553884,24	2296913,36
1077	553884,63	2296916,51
1078	553886,63	2296932,77
1079	553893,16	2296944,35
1080	553903,58	2296954,56
1081	553913,79	2296966,57
1082	553922,47	2296974,15
1083	553940,41	2296984,1
1084	553941,18	2296984,63
1085	553949,17	2296992,23
1086	553958,42	2297002,99
1087	553954,4	2297006,45
1088	553963,66	2297017,23
1089	553966,97	2297022,4
1090	553967,54	2297023,61
1091	553971,88	2297037,26
1092	553972,18	2297037,72
1093	553978,02	2297042,67
1094	553978,98	2297043,77
1095	553979,59	2297045,12
1096	553980,28	2297047,54
1097	553990,62	2297044,61
1098	554019,62	2297028,41
1099	554020,78	2297027,94
1100	554022,05	2297027,78
1101	554023,28	2297027,93
1102	554024,9	2297028,66
1103	554065,34	2297056,59
1104	554063,1	2297059,9
1105	554047,14	2297048,88
1106	554043,08	2297054,61
1107	554039,82	2297052,3
1108	554043,85	2297046,61
1109	554022,63	2297031,95
1110	554022,2	2297031,79
1111	554021,78	2297031,79
1112	554020,85	2297032,31
1113	553992,79	2297048,01
1114	553991,86	2297048,41
1115	553988,04	2297049,5

1116	553995,13	2297074,5
1117	554003,27	2297089,37
1118	554003,67	2297090,31
1119	554011,59	2297116,15
1120	554016,17	2297124,39
1121	554035,01	2297142,07
1122	554069,88	2297168,37
1123	554066,77	2297172,1
1124	554071,7	2297176,21
1125	554073,31	2297177,26
1126	554073,94	2297177,74
1127	554075,29	2297179,16
1128	554081,79	2297184,55
1129	554085,34	2297180,54
1130	554088,34	2297183,21
1131	554084,87	2297187,1
1132	554086,95	2297188,81
1133	554091,51	2297191,98
1134	554096,77	2297194,42
1135	554102,11	2297195,86
1136	554107,61	2297196,38
1137	554122,5	2297196,55
1138	554122,52	2297191,09
1139	554133,87	2297191,19
1140	554134,71	2297191,27
1141	554169,86	2297202,56
1142	554168,55	2297206,35
1143	554161,05	2297203,93
1144	554157,5	2297214,92
1145	554153,7	2297213,67
1146	554157,24	2297202,7
1147	554134,12	2297195,24
1148	554126,53	2297195,11
1149	554126,47	2297200,61
1150	554125,52	2297200,59
1151	554125,42	2297210,13
1152	554121,42	2297210,09
1153	554121,52	2297200,55
1154	554113,86	2297200,45
1155	554113,81	2297204,5
1156	554109,81	2297204,46
1157	554109,86	2297200,41
1158	554107,56	2297200,38
1159	554103,64	2297200,13
1160	554098,77	2297199,22
1161	554093,99	2297197,64
1162	554088,86	2297195,06

1163	554086,68	2297193,64
1164	554072,83	2297182,33
1165	554071,14	2297180,62
1166	554066,08	2297176,72
1167	554065,52	2297177,36
1168	554062,5	2297174,75
1169	554063,01	2297174,16
1170	554061,14	2297172,61
1171	554064,24	2297168,89
1172	554061,72	2297166,79
1173	554032,64	2297145,29
1174	554013,63	2297127,55
1175	554008,09	2297118,1
1176	554007,68	2297117,12
1177	554003,45	2297103,27
1178	553999,79	2297091,29
1179	553991,71	2297076,64
1180	553991,38	2297075,9
1181	553984,2	2297050,59
1182	553977,49	2297052,5
1183	553975,75	2297046,22
1184	553975,43	2297045,72
1185	553969,59	2297040,77
1186	553968,82	2297039,94
1187	553968,36	2297039,2
1188	553963,73	2297024,82
1189	553960,31	2297019,48
1190	553948,74	2297006,03
1191	553952,77	2297002,57
1192	553946,06	2296994,77
1193	553938,67	2296987,75
1194	553931,55	2296983,77
1195	553929,71	2296987,08
1196	553926,2	2296985,14
1197	553928,05	2296981,83
1198	553920,71	2296977,77
1199	553919,84	2296977,17
1200	553911,27	2296969,69
1201	553910,83	2296969,25
1202	553904,61	2296974,6
1203	553901,9	2296971,65
1204	553908,23	2296966,2
1205	553900,53	2296957,15
1206	553890,54	2296947,44
1207	553890,02	2296946,85
1208	553883,28	2296935,13
1209	553882,85	2296934,14

1210	553882,66	2296933,26
1211	553880,17	2296913,51
1212	553873,91	2296901,36
1213	553873,77	2296900,94
1214	553870,11	2296882,05
1215	553869,98	2296881,72
1216	553869,53	2296881,2
1217	553868,11	2296879,66
1218	553867,27	2296878,65
1219	553866,73	2296877,56
1220	553866,25	2296875,44
1221	553864,2	2296865,72
1222	553864,1	2296864,85
1223	553864,1	2296863,28
1224	553864,37	2296830,48
1225	553862,63	2296808,66
1226	553862,63	2296807,9
1227	553862,73	2296807,22
1228	553865,13	2296795,93
1229	553865,14	2296795,57
1230	553864,82	2296794,98
1231	553864,18	2296794,55
1232	553834,28	2296774,91
1233	553833,3	2296774,07
1234	553830,3	2296769,83
1235	553823,67	2296760,32
1236	553823,05	2296759,12
1237	553820,03	2296746,74
1238	553819,7	2296746,21
1239	553810,43	2296738,41
1240	553794,08	2296719,73
1241	553793,33	2296718,59
1242	553792,92	2296717,37
1243	553788,11	2296695,63
1244	553787,8	2296695,09
1245	553777,94	2296689,55
1246	553775,05	2296694,72
1247	553771,04	2296707,09
1248	553770,82	2296721,53
1249	553770,73	2296722,39
1250	553765,84	2296739,42
1251	553765,3	2296740,65
1252	553751,69	2296757,35
1253	553750,76	2296758,23
1254	553749,65	2296758,84
1255	553748,42	2296759,15
1256	553745,62	2296759,42
1257	553733,82	2296760,56
1258	553738,12	2296806,84

1259	553738,36	2296807,4
1260	553739,67	2296807,94
1261	553741,85	2296808,55
1262	553777,13	2296818,47
1263	553776,12	2296822,34
1264	553767,6	2296819,94
1265	553765,96	2296825,52
1266	553762,13	2296824,39
1267	553763,74	2296818,86
1268	553737,77	2296811,56
1269	553736,96	2296811,26
1270	553735,98	2296810,64
1271	553734,78	2296809,24
1272	553734,14	2296807,21
1273	553729,84	2296760,94
1274	553720,76	2296761,81
1275	553707,36	2296761,47
1276	553707,48	2296757,47
1277	553715,11	2296757,69
1278	553715,18	2296755,54
1279	553719,18	2296755,67
1280	553719,11	2296757,8
1281	553720,25	2296757,83
1282	553747,92	2296755,18
1283	553748,6	2296754,82
1284	553761,81	2296738,66
1285	553766,82	2296721,46
1286	553766,82	2296707,03
1287	553767,29	2296705,56
1288	553771,56	2296692,76
1289	553777,21	2296682,67
1290	553777,54	2296680,06
1291	553757,01	2296678,1
1292	553729,26	2296671,45
1293	553727,88	2296677,15
1294	553712,65	2296673,45
1295	553682,42	2296662,43
1296	553682,16	2296662,33
1297	553681,11	2296664,78
1298	553677,42	2296663,23
1299	553678,45	2296660,75
1300	553675,25	2296659,38
1301	553677,38	2296654,41
1302	553653,42	2296644,16
1303	553651,19	2296649,16
1304	553625,1	2296637,57
1305	553624,02	2296636,91
1306	553620,81	2296633,71
1307	553618,79	2296635,76

1308	553615,94	2296632,96
1309	553617,99	2296630,87
1310	553616,04	2296628,89
1311	553608,48	2296624,23
1312	553604,97	2296623,07
1313	553603,71	2296622,46
1314	553560,79	2296593,65
1315	553545,43	2296577,01
1316	553544,42	2296575,37
1317	553544,12	2296573,9
1318	553544,19	2296569,99
1319	553531,58	2296569,72
1320	553530,3	2296569,52
1321	553528,95	2296568,9
1322	553527,77	2296567,83
1323	553520,82	2296557,19
1324	553520,51	2296556,88
1325	553519,2	2296556,5
1326	553491,83	2296549,48
1327	553490,96	2296549,17
1328	553489,75	2296548,38
1329	553488,81	2296547,24
1330	553488,38	2296546,35
1331	553488,13	2296545,4
1332	553474,66	2296457,79
1333	553474,33	2296457,19
1334	553454,94	2296446,14
1335	553460,28	2296436,73
1336	553456,45	2296434,65
1337	553458,37	2296431,14
1338	553462,26	2296433,25
1339	553474,07	2296412,45
1340	553477,5	2296414,5
1341	553460,4	2296444,63
1342	553476,14	2296453,6
1343	553477,25	2296454,45
1344	553478,19	2296455,82
1345	553478,78	2296458,28
1346	553492,09	2296544,79
1347	553492,35	2296545,33
1348	553492,83	2296545,61
1349	553521,22	2296552,89
1350	553522,06	2296553,19
1351	553523,1	2296553,82
1352	553523,92	2296554,65
1353	553530,85	2296565,26
1354	553531,26	2296565,62
1355	553531,67	2296565,72
1356	553550,99	2296566,14

1357	553551,57	2296565,96
1358	553551,92	2296565,55
1359	553552,11	2296564,67
1360	553553,67	2296556,28
1361	553553,79	2296555,79
1362	553554,08	2296555,03
1363	553577,13	2296506,96
1364	553605,31	2296448,44
1365	553605,56	2296447,53
1366	553606,31	2296444,62
1367	553606,65	2296443,68
1368	553608,77	2296439,27
1369	553596,53	2296433,47
1370	553598,24	2296429,86
1371	553610,52	2296435,64
1372	553614,76	2296426,84
1373	553615,25	2296426,03
1374	553617,63	2296422,81
1375	553619,39	2296419,19
1376	553626,42	2296404,09
1377	553613,02	2296397,74
1378	553614,73	2296394,12
1379	553628,11	2296400,43
1380	553639,59	2296375,52
1381	553642,62	2296366
1382	553644,35	2296362,35
1383	553682,35	2296284,96
1384	553682,45	2296284,63
1385	553682,51	2296283,56
1386	553682,96	2296282,04
1387	553683,8	2296280,65
1388	553684,58	2296279,9
1389	553684,99	2296279,5
1390	553685,32	2296279,24
1391	553686,34	2296277,26
1392	553676,32	2296271,95
1393	553678,23	2296268,44
1394	553688,2	2296273,72
1395	553692,31	2296265,87
1396	553692,5	2296264,37
1397	553692,71	2296263,29
1398	553693,56	2296261,41
1399	553694,31	2296259,83
1400	553695	2296258,79
1401	553696,02	2296257,87
1402	553696,38	2296257,45
1403	553705,67	2296236,81
1404	553704,57	2296236,31
1405	553711,73	2296220,6

1406	553708,99	2296219,33
1407	553708,02	2296218,73
1408	553707,29	2296218,04
1409	553706,65	2296217,18
1410	553686,53	2296189,73
1411	553685,62	2296189,22
1412	553646,73	2296176
1413	553599,93	2296178,92
1414	553598,27	2296178,9
1415	553596,74	2296178,69
1416	553595,14	2296178,24
1417	553592,15	2296177,03
1418	553581,93	2296172,86
1419	553579,38	2296171,44
1420	553570,83	2296164,36
1421	553576,19	2296157,86
1422	553574,85	2296156,78
1423	553577,39	2296153,7
1424	553578,74	2296154,78
1425	553582,01	2296150,83
1426	553585,25	2296153,18
1427	553576,44	2296163,82
1428	553581,58	2296168,09
1429	553582,57	2296168,74
1430	553584,28	2296169,5
1431	553596,16	2296174,35
1432	553597,38	2296174,73
1433	553598,33	2296174,89
1434	553598,97	2296174,94
1435	553646,49	2296172,01
1436	553647,27	2296172,02
1437	553648,42	2296172,27
1438	553649,65	2296172,69
1439	553687,34	2296185,59
1440	553688,33	2296186,05
1441	553689,16	2296186,68
1442	553689,84	2296187,48
1443	553710,67	2296215,7
1444	553713,39	2296216,96
1445	553736,43	2296166,46
1446	553736,95	2296165,58
1447	553739,36	2296162,93
1448	553751,88	2296149,45
1449	553752,63	2296148,78
1450	553753,64	2296148,23
1451	553755,11	2296147,87
1452	553773,19	2296146,29
1453	553774,2	2296146,3
1454	553775,46	2296146,62

1455	553777	2296147,23
1456	553813,15	2296161,52
1457	553816,99	2296151,8
1458	553817,04	2296151,21
1459	553799,92	2296076,66
1460	553799,65	2296076,17
1461	553768,32	2296044,94
1462	553767,42	2296043,72
1463	553766,96	2296042,44
1464	553766,87	2296040,91
1465	553767,38	2296039,15
1466	553768,15	2296037,99
1467	553802,02	2295992,65
1468	553764,2	2295963,72
1469	553763,57	2295963,14
1470	553762,88	2295962,2
1471	553762,45	2295961,19
1472	553760,63	2295955,15
1473	553760,31	2295954,66
1474	553759,05	2295954,03
1475	553715,91	2295933,39
1476	553709,23	2295947,34
1477	553705,62	2295945,61
1478	553712,3	2295931,66
1479	553691,32	2295921,62
1480	553690,29	2295920,97
1481	553689,52	2295920,17
1482	553688,11	2295918,35
1483	553657,8	2295879,03
1484	553657,26	2295878,16
1485	553656,67	2295876,36
1486	553648,96	2295849,51
1487	553648,77	2295847,91
1488	553649,25	2295845,48
1489	553656,74	2295813,79
1490	553657,58	2295811,85
1491	553682,41	2295764,1
1492	553674,92	2295760,51
1493	553675,96	2295758,35
1494	553673,21	2295757,04
1495	553674,94	2295753,43
1496	553677,68	2295754,75
1497	553694,29	2295720,09
1498	553694,84	2295719,2
1499	553695,5	2295718,42
1500	553693,3	2295716,51
1501	553695,93	2295713,5
1502	553698,13	2295715,4
1503	553708,66	2295703,28

1504	553708,87	2295702,86
1505	553709,52	2295700,16
1506	553709,88	2295698,64
1507	553710,71	2295695,47
1508	553714,03	2295689,17
1509	553728,56	2295665,77
1510	553728,77	2295665,24
1511	553736,69	2295641,94
1512	553755,18	2295608,34
1513	553755,71	2295607,57
1514	553756,94	2295606,49
1515	553758,45	2295605,87
1516	553762,84	2295605,48
1517	553761,51	2295588,62
1518	553765,5	2295588,31
1519	553771,32	2295580,12
1	553774,59	2295582,54
1520	553745,72	2295633,82
1521	553766,01	2295644,98
1522	553766,37	2295645,31
1523	553766,53	2295645,78
1524	553768,91	2295678,47
1525	553769,16	2295679,72
1526	553769,64	2295680,73
1527	553787,52	2295709,74
1528	553787,67	2295710,2
1529	553790,63	2295754,9
1530	553790,73	2295755,64
1531	553791	2295756,49
1532	553791,63	2295757,59
1533	553804,42	2295774,45
1534	553820,75	2295791,08
1535	553836,56	2295803,52
1536	553858,36	2295824,82
1537	553882,83	2295857,14
1538	553886,64	2295864,1
1539	553898,99	2295886,75
1540	553909,99	2295905,87
1541	553899,96	2295911,64
1542	553901,95	2295915,1
1543	553911,98	2295909,33
1544	553933,68	2295947,04
1545	553933,78	2295947,77
1546	553933,63	2295948,12
1547	553931,87	2295950,62
1548	553931,41	2295951,43
1549	553931,14	2295952,16
1550	553930,97	2295953,18

1551	553931,02	2295954,26
1552	553931,47	2295955,69
1553	553935,71	2295962,98
1554	553933,53	2295964,25
1555	553935,54	2295967,71
1556	553937,72	2295966,44
1557	553945,06	2295979,04
1558	553945,18	2295979,36
1559	553945,2	2295979,7
1560	553945,33	2295988,47
1561	553955,34	2295988,57
1562	553955,66	2295988,62
1563	553955,94	2295988,78
1564	554014,73	2296034,01
1565	553996,26	2296057,9
1565	553996,26	2296057,9
1566	553990,9	2296061,04
1567	553993	2296064,44
1568	553998,77	2296061,03
1569	553999,31	2296060,55
1570	554017,9	2296036,45
1571	554051,28	2296062,13
1572	554067,01	2296082,74
1573	554075,17	2296096,37
1574	554075,95	2296097,37
1575	554076,58	2296097,89
1576	554077,82	2296098,53
1577	554080,92	2296099,6
1578	554081,37	2296099,93
1579	554085,24	2296104,83
1580	554085,44	2296105,27
1581	554086,19	2296109,46
1582	554086,42	2296110,31
1583	554086,72	2296110,96
1584	554094,08	2296120,19
1585	554086,97	2296125,94
1586	554089,48	2296129,05
1587	554096,59	2296123,3
1588	554098,04	2296125,08
1589	554098,21	2296125,39
1590	554098,26	2296125,65
1591	554098,45	2296128,98
1592	554098,55	2296129,72
1593	554098,72	2296130,33
1594	554099,12	2296131,22
1595	554099,62	2296131,93
1596	554140,63	2296180,41
1597	554126,43	2296192,42
1598	554123,69	2296189,17

1599	554120,63	2296191,75
1600	554123,38	2296195
1601	554089,83	2296223,42
1602	554080,53	2296233,38
1603	554078,37	2296231,36
1604	554069,56	2296217,56
1605	554068,62	2296216,4
1606	554040,94	2296184,99
1607	554034,2	2296190,87
1608	554018,74	2296214,71
1609	554018,31	2296215,53
1610	554017,94	2296217,14
1611	554017,93	2296223,35
1612	554017,83	2296224,21
1613	553999,04	2296249,29
1614	553998,39	2296250,44
1615	553995,64	2296257,34
1616	553987,75	2296254,19
1617	553948,8	2296225,76
1618	553924,54	2296213,17
1619	553936,73	2296188,95
1620	553937,08	2296188,03
1621	553945,61	2296131,66
1622	553945,59	2296130,03
1623	553944,58	2296127,72
1624	553943,32	2296125,65
1625	553942,59	2296124,45
1626	553942,21	2296123,82
1627	553943,04	2296122,88
1628	553947,66	2296117,62
1629	553958,36	2296104,46
1630	553963,18	2296108,38
1631	553963,38	2296108,58
1632	553966,9	2296116,52
1633	553967,42	2296117,43
1634	553968,17	2296118,25
1635	553970,65	2296120,22
1636	553973,06	2296117,02
1637	553970,86	2296115,29
1638	553970,56	2296115,05
1639	553967,13	2296107,13
1640	553966,64	2296106,27
1641	553965,94	2296105,48
1642	553965,05	2296104,74
1643	553958,56	2296099,46
1644	553958,29	2296099,12
1645	553955,94	2296094,26
1646	553955,65	2296093,75
1647	553955,24	2296093,19

1648	553954,93	2296092,86
1649	553933,6	2296072,04
1650	553932,96	2296071,51
1651	553931,82	2296070,92
1652	553930,23	2296070,48
1653	553926,5	2296069,49
1654	553922,17	2296068,35
1655	553920,63	2296067,94
1656	553920,21	2296067,83
1657	553919,89	2296067,68
1658	553919,64	2296067,42
1659	553919,47	2296066,96
1660	553919,55	2296066,19
1661	553919,94	2296062,84
1662	553919,79	2296061,75
1663	553919,32	2296060,56
1664	553918,7	2296059,67
1665	553917,46	2296058,65
1666	553917,02	2296058,41
1667	553855,15	2296030,23
1668	553840,65	2296019,55
1669	553837,16	2296016,53
1670	553837,84	2296015,71
1671	553834,77	2296013,15
1672	553834,13	2296013,91
1673	553816,82	2295998,95
1674	553806,02	2295990,68
1675	553766,63	2295960,54
1676	553766,28	2295960,03
1677	553764,46	2295953,99
1678	553763,94	2295952,84
1679	553763,25	2295951,95
1680	553761,83	2295950,92
1681	553761,4	2295950,72
1682	553768,15	2295936,61
1683	553764,54	2295934,89
1684	553757,79	2295948,99
1685	553738,67	2295939,84
1686	553746,18	2295924,13
1687	553742,58	2295922,41
1688	553735,06	2295938,12
1689	553693,1	2295918,04
1690	553695,31	2295916,34
1691	553692,87	2295913,17
1692	553690,55	2295914,96
1693	553660,97	2295876,59
1694	553660,44	2295875,01
1695	553652,85	2295848,56
1696	553652,79	2295847,9

1697	553660,63	2295814,71
1698	553660,72	2295814,48
1699	553687,88	2295762,29
1700	553680,25	2295758,63
1701	553698,05	2295721,51
1702	553711,68	2295705,91
1703	553712,17	2295705,24
1704	553712,57	2295704,41
1705	553713,09	2295702,44
1706	553714,35	2295697,18
1707	553714,43	2295696,94
1708	553716,64	2295692,78
1709	553718,01	2295690,2
1710	553731,95	2295667,89
1711	553732,45	2295666,84
1712	553740,12	2295644,04
1713	553740,19	2295643,87
1520	553745,72	2295633,82
1714	553805,17	2295995,06
1715	553814,21	2296001,98
1716	553815,53	2296003,12
1717	553811,48	2296007,82
1718	553814,5	2296010,44
1719	553818,56	2296005,74
1720	553838,27	2296022,76
1721	553853,31	2296033,87
1722	553853,5	2296033,87
1723	553872,29	2296042,43
1724	553868,52	2296050,56
1725	553872,15	2296052,25
1726	553875,95	2296044,1
1727	553897,98	2296054,14
1728	553894,11	2296063,06
1729	553897,78	2296064,66
1730	553901,64	2296055,8
1731	553915,36	2296062,05
1732	553915,93	2296062,79
1733	553915,78	2296064,18
1734	553915,51	2296066,18
1735	553915,5	2296067,48
1736	553915,85	2296068,8
1737	553916,45	2296069,84
1738	553917,28	2296070,72
1739	553919,18	2296071,7
1740	553930,36	2296074,65
1741	553930,8	2296074,9
1742	553931,44	2296075,52
1743	553945,23	2296088,98

1744	553943,85	2296090,39
1745	553946,69	2296093,2
1746	553948,1	2296091,78
1747	553952,14	2296095,72
1748	553954,68	2296100,86
1749	553955,32	2296101,86
1750	553944,53	2296115,13
1751	553939,69	2296120,63
1752	553939,13	2296121,41
1753	553938,61	2296122,67
1754	553938,45	2296123,8
1755	553938,56	2296124,99
1756	553938,87	2296125,94
1757	553941,52	2296130,4
1758	553941,65	2296130,7
1759	553941,66	2296131,07
1760	553941,55	2296131,8
1761	553933,25	2296186,85
1762	553933,2	2296187,02
1763	553925,57	2296202,23
1764	553851,12	2296165,01
1765	553820,8	2296153,02
1766	553821,06	2296151,69
1767	553820,94	2296150,32
1768	553803,82	2296075,76
1769	553803,41	2296074,63
1770	553802,93	2296073,85
1771	553802,13	2296073
1772	553771,14	2296042,11
1773	553770,93	2296041,8
1774	553770,85	2296041,43
1775	553770,93	2296041
1776	553771,48	2296040,22
1714	553805,17	2295995,06
1777	554093,04	2296225,9
1778	554102,22	2296236,76
1779	554119,19	2296253,84
1780	554152,9	2296286,29
1781	554157,02	2296290,26
1782	554193,21	2296325,69
1783	554223,8	2296355,38
1784	554283,74	2296414,09
1785	554305,31	2296434,65
1786	554325,43	2296453,84
1787	554328,55	2296456,92
1788	554328,82	2296457,17
1789	554336,07	2296462,36
1790	554351,56	2296477,8

1791	554346,01	2296483,12
1792	554255,05	2296392,37
1793	554219,36	2296361,28
1794	554207,32	2296345,63
1795	554206,91	2296345,16
1796	554206,14	2296344,44
1797	554188,18	2296327,73
1798	554161,77	2296303,7
1799	554132,24	2296275,82
1800	554089,24	2296241,51
1801	554083,46	2296236,11
1802	554092,75	2296226,15
1803	554040,58	2296190,62
1804	554066,18	2296219,7
1805	554074,83	2296233,31
1806	554075,29	2296233,93
1807	554076,08	2296234,7
1808	554078,7	2296237,14
1809	554073,78	2296240,76
1810	554076,16	2296243,98
1811	554081,67	2296239,92
1812	554086,74	2296244,63
1813	554092,34	2296249,1
1814	554087,4	2296255,48
1815	554090,7	2296257,75
1816	554095,46	2296251,59
1817	554108,14	2296261,72
1818	554106,59	2296263,73
1819	554109,75	2296266,18
1820	554111,27	2296264,22
1821	554129,8	2296279,03
1822	554161,95	2296309,28
1823	554160,35	2296310,98
1824	554163,27	2296313,72
1825	554164,91	2296311,97
1826	554191,55	2296336,33
1827	554188,93	2296339,03
1828	554191,8	2296341,82
1829	554194,48	2296339,05
1830	554204,03	2296347,94
1831	554208,44	2296353,65
1832	554206,25	2296355,36
1833	554208,7	2296358,52
1834	554210,87	2296356,83
1835	554216,05	2296363,57
1836	554216,33	2296363,9
1837	554216,57	2296364,14
1838	554217	2296364,52

1839	554252,42	2296395,39
1840	554264,5	2296407,44
1841	554256,35	2296415,41
1842	554259,14	2296418,27
1843	554267,33	2296410,27
1844	554274,44	2296417,35
1845	554271,64	2296420,08
1846	554274,43	2296422,95
1847	554277,27	2296420,18
1848	554281,92	2296424,81
1849	554279,56	2296427,12
1850	554282,35	2296429,98
1851	554284,75	2296427,64
1852	554295,87	2296438,74
1853	554287,95	2296446,47
1854	554290,74	2296449,34
1855	554298,7	2296441,56
1856	554317,15	2296459,97
1857	554313,78	2296463,26
1858	554316,57	2296466,13
1859	554319,98	2296462,8
1860	554331,07	2296473,86
1861	554327,53	2296477,31
1862	554331,07	2296480,84
1863	554334,61	2296477,39
1864	554357,19	2296499,72
1865	554352	2296505
1866	554354,8	2296507,8
1867	554362,84	2296499,67
1868	554348,86	2296485,93
1869	554354,39	2296480,63
1870	554367,1	2296493,29
1871	554367,83	2296493,89
1872	554379,23	2296500,63
1873	554379,78	2296501,17
1874	554380,46	2296501,95
1875	554420,27	2296547,12
1876	554420,88	2296548,2
1877	554420,99	2296549,49
1878	554420,51	2296550,77
1879	554419,4	2296551,88
1880	554408,34	2296561,63
1881	554394,72	2296546,22
1882	554391,76	2296548,96
1883	554415,72	2296576,05
1884	554411,16	2296580,08
1885	554377,43	2296614,12
1886	554329,63	2296664,74
1887	554328	2296666,19

1888	554318,91	2296655,97
1889	554319,72	2296655,23
1890	554317,03	2296652,27
1891	554316,25	2296652,99
1892	554306,92	2296642,54
1893	554300,28	2296634,57
1894	554300,18	2296634,42
1895	554299,04	2296632,37
1896	554300,27	2296631,34
1897	554297,69	2296628,29
1898	554296,54	2296629,26
1899	554289,38	2296620,78
1900	554290,69	2296619,65
1901	554288,09	2296616,61
1902	554286,79	2296617,73
1903	554273,42	2296601,9
1904	554271	2296598,68
1905	554272,52	2296597,39
1906	554269,94	2296594,34
1907	554268,44	2296595,61
1908	554246,92	2296569,9
1909	554248,65	2296568,42
1910	554246,07	2296565,37
1911	554244,35	2296566,83
1912	554222,23	2296540,39
1913	554224,2	2296538,72
1914	554221,61	2296535,67
1915	554219,66	2296537,33
1916	554198,26	2296511,74
1917	554199,36	2296510,8
1918	554196,78	2296507,75
1919	554195,69	2296508,67
1920	554173,41	2296481,88
1921	554175,07	2296480,46
1922	554172,49	2296477,41
1923	554170,9	2296478,76
1924	554162,76	2296468,67
1925	554158,27	2296460,76
1926	554141,49	2296439,1
1927	554137,69	2296435,81
1928	554125,76	2296421,08
1929	554127,21	2296419,89
1930	554124,68	2296416,79
1931	554123,24	2296417,97
1932	554110,76	2296402,54
1933	554112,07	2296401,46
1934	554109,55	2296398,36
1935	554108,24	2296399,43
1936	554107,72	2296398,78

1937	554106,27	2296397,55
1938	554104,26	2296396,43
1939	554098,22	2296389,36
1940	554101,07	2296387,01
1941	554098,53	2296383,92
1942	554095,64	2296386,3
1943	554083,5	2296371,87
1944	554086,42	2296369,46
1945	554083,88	2296366,37
1946	554080,92	2296368,81
1947	554067,12	2296352,41
1948	554070,64	2296349,51
1949	554068,1	2296346,42
1950	554064,57	2296349,33
1951	554058,2	2296341,63
1952	554061,86	2296338,6
1953	554059,32	2296335,51
1954	554055,65	2296338,54
1955	554044,27	2296324,79
1956	554048,07	2296321,65
1957	554045,53	2296318,56
1958	554041,71	2296321,71
1959	554028,31	2296305,16
1960	554032,14	2296301,99
1961	554029,6	2296298,9
1962	554025,8	2296302,04
1963	554018,7	2296293,24
1964	554018,49	2296292,5
1965	554018,77	2296290,05
1966	554018,75	2296288,75
1967	554018,34	2296287,39
1968	554017,73	2296286,4
1969	554013,22	2296280,64
1970	554014,12	2296279,91
1971	554011,6	2296276,8
1972	554010,75	2296277,49
1973	554006,63	2296272,25
1974	554006,45	2296271,85
1975	554006,21	2296265,8
1976	554006,28	2296265,39
1977	554007,27	2296263,06
1978	553998,99	2296259,75
1979	554002,11	2296251,92
1980	554002,24	2296251,69
1981	554020,93	2296226,78
1982	554021,5	2296225,82
1983	554021,87	2296224,57
1984	554021,93	2296223,05
1985	554021,93	2296217,43

1986	554021,98	2296217,11
1987	554022,8	2296215,8
1988	554037,17	2296193,63
1803	554040,58	2296190,62
1989	554418,62	2296579,34
1990	554423,94	2296585,36
1991	554454,72	2296615,32
1992	554455,8	2296616,12
1993	554457,14	2296616,66
1994	554466,59	2296620,01
1995	554466,92	2296620,21
1996	554492,49	2296643
1997	554493,42	2296643,88
1998	554497,08	2296649,73
1999	554497,44	2296650,24
2000	554498,03	2296650,85
2001	554539,17	2296686,79
2002	554549,29	2296675,23
2003	554591,94	2296714,24
2004	554578,21	2296729,46
2005	554581,31	2296731,99
2006	554594,9	2296716,94
2007	554604,34	2296725,58
2008	554625,9	2296749,06
2009	554634,64	2296756,48
2010	554626,5	2296766,12
2011	554629,6	2296768,65
2012	554637,69	2296759,07
2013	554665,14	2296782,37
2014	554674,28	2296791,68
2015	554666,65	2296799,41
2016	554669,55	2296802,17
2017	554677,09	2296794,54
2018	554690,89	2296808,59
2019	554691,7	2296809,26
2020	554693,28	2296810,09
2021	554695,01	2296810,96
2022	554698,74	2296814,75
2023	554701,23	2296817,33
2024	554702,13	2296818,07
2025	554703,12	2296818,56
2026	554705,4	2296819,11
2027	554705,87	2296819,36
2028	554712,82	2296825,93
2029	554697,05	2296842,61
2030	554696,5	2296843,31
2031	554696,07	2296844,13
2032	554695,82	2296844,86

2033	554693,13	2296853,92
2034	554671,77	2296847,58
2035	554671,21	2296847,45
2036	554646,49	2296845,41
2037	554630,76	2296840,25
2038	554629,84	2296840,05
2039	554628,36	2296840,08
2040	554626,69	2296840,68
2041	554625,49	2296841,56
2042	554624,56	2296842,28
2043	554624,1	2296842,48
2044	554623,53	2296842,48
2045	554622,84	2296842,09
2046	554593,82	2296828,87
2047	554545,28	2296808,43
2048	554489,15	2296788,93
2049	554365,19	2296754,09
2050	554364,6	2296753,64
2051	554364,46	2296753,12
2052	554365,46	2296747,91
2053	554365,55	2296746,94
2054	554365,45	2296745,96
2055	554364,91	2296744,49
2056	554363,58	2296742,75
2057	554362,43	2296741,36
2058	554325,61	2296696,42
2059	554325,42	2296696,06
2060	554325,42	2296695,45
2061	554327,05	2296683,34
2062	554327,1	2296682,6
2063	554326,22	2296674,22
2064	554326,25	2296673,84
2065	554326,47	2296673,44
2066	554326,94	2296673,02
2067	554332,55	2296668,03
2068	554344,45	2296655,46
2069	554347,64	2296658,47
2070	554350,39	2296655,56
2071	554347,19	2296652,55
2072	554370,19	2296628,2
2073	554372,41	2296630,29
2074	554375,16	2296627,38
2075	554372,93	2296625,29
2076	554380,7	2296617,06
2077	554414,4	2296583,06
1989	554418,62	2296579,34
2078	554715,73	2296828,68
2079	554722,61	2296835,23

2080	554731,02	2296848,86
2081	554748,42	2296864,98
2082	554768,87	2296880,51
2083	554761,18	2296890,66
2084	554775,09	2296901,22
2085	554790,59	2296910,23
2086	554791,81	2296910,74
2087	554802,99	2296913,7
2088	554805,03	2296914,41
2089	554804,8	2296915,09
2090	554808,59	2296916,36
2091	554808,81	2296915,71
2092	554842,43	2296927,41
2093	554842,09	2296928,44
2094	554843,05	2296928,76
2095	554842,89	2296929,22
2096	554846,69	2296930,49
2097	554847,16	2296929,07
2098	554854,72	2296931,72
2099	554855,72	2296931,98
2100	554893,32	2296935,63
2101	554892,29	2296947,14
2102	554892,06	2296947,9
2103	554891,46	2296948,61
2104	554890,27	2296949,78
2105	554883,51	2296956,42
2106	554861,55	2296969,99
2107	554814,23	2297004,59
2108	554776,11	2297030,17
2109	554774,44	2297027,77
2110	554771,22	2297030,15
2111	554772,79	2297032,4
2112	554764,29	2297038,1
2113	554732,18	2297057,44
2114	554728,45	2297058,27
2115	554728,01	2297055,96
2116	554727,77	2297055,05
2117	554727,18	2297053,85
2118	554726,21	2297052,6
2119	554710,28	2297033,2
2120	554696,07	2297014,51
2121	554681,23	2296985,08
2122	554671,19	2296968,83
2123	554664,5	2296955,61
2124	554659,02	2296958,37
2125	554658,4	2296957,13
2126	554657,7	2296956,05
2127	554634,67	2296927,68
2128	554624,71	2296912,37

2129	554610,64	2296895,95
2130	554605,89	2296888,62
2131	554605,18	2296887,72
2132	554604,31	2296886,98
2133	554601,06	2296884,94
2134	554607,38	2296874,75
2135	554613,77	2296861,63
2136	554616,47	2296850,54
2137	554618,93	2296844,7
2138	554621,87	2296846,04
2139	554623,42	2296846,47
2140	554624,63	2296846,44
2141	554625,56	2296846,22
2142	554628,59	2296844,22
2143	554629,05	2296844,02
2144	554629,41	2296844,02
2145	554635,9	2296846,15
2146	554635,2	2296848,27
2147	554639	2296849,53
2148	554639,7	2296847,39
2149	554645,24	2296849,21
2150	554646,01	2296849,4
2151	554670,43	2296851,38
2152	554680,35	2296854,3
2153	554679,82	2296856,02
2154	554683,64	2296857,21
2155	554684,19	2296855,44
2156	554695,83	2296858,89
2157	554699,73	2296845,76
2158	554699,87	2296845,47
2159	554701,06	2296844,19
2078	554715,73	2296828,68
2160	553997,51	2296263,47
2161	554002,23	2296265,35
2162	554002,43	2296271,81
2163	554002,69	2296273,26
2164	554003,49	2296274,72
2165	554014,59	2296288,87
2166	554014,8	2296289,43
2167	554014,75	2296289,96
2168	554014,51	2296292,05
2169	554014,5	2296293,03
2170	554014,73	2296294,17
2171	554015,39	2296295,49
2172	554016,31	2296296,65
2173	554036,15	2296321,26
2174	554064,59	2296355,63
2175	554100,92	2296398,78

2176	554101,74	2296399,56
2177	554104,32	2296401,05
2178	554104,6	2296401,29
2179	554107,06	2296404,32
2180	554134,44	2296438,18
2181	554138,33	2296441,56
2182	554154,71	2296462,61
2183	554159,19	2296470,5
2184	554159,65	2296471,18
2185	554173,77	2296488,7
2186	554215,93	2296539,1
2187	554265,67	2296598,54
2188	554272,89	2296607,47
2189	554295,44	2296634,15
2190	554296,68	2296636,36
2191	554297,21	2296637,13
2192	554303,93	2296645,21
2193	554325,01	2296668,85
2194	554322,55	2296671,03
2195	554317,42	2296671,77
2196	554317,31	2296669,95
2197	554310,84	2296658,23
2198	554300,52	2296644,49
2199	554299,79	2296643,7
2200	554296,79	2296641,58
2201	554296,23	2296640,97
2202	554282,62	2296625,01
2203	554281,55	2296624,11
2204	554277,33	2296620,56
2205	554269,89	2296611,79
2206	554238,13	2296573,42
2207	554221,24	2296552,98
2208	554202,52	2296531,01
2209	554185,95	2296510,81
2210	554155	2296473,06
2211	554153,75	2296471,98
2212	554152,01	2296471,33
2213	554150,25	2296471,33
2214	554148,55	2296471,54
2215	554147,83	2296471,35
2216	554146,98	2296470,07
2217	554136,57	2296452,54
2218	554105,49	2296416,13
2219	554105,31	2296415,82
2220	554103,04	2296409,4
2221	554102,63	2296408,53
2222	554102,06	2296407,73
2223	554061,27	2296358,56
2224	554006,07	2296291,03

2225	554000,41	2296283,41
2226	553999,54	2296282,5
2227	553996,58	2296280,51
2228	553991,24	2296276,97
2229	553993,18	2296274,05
2230	553993,65	2296273,14
2160	553997,51	2296263,47
2231	553819,34	2296156,74
2232	553849,73	2296168,77
2233	553857,79	2296172,8
2234	553852,43	2296183,38
2235	553856	2296185,2
2236	553861,39	2296174,6
2237	553912,56	2296200,19
2238	553907,05	2296211,06
2239	553910,61	2296212,88
2240	553916,15	2296201,99
2241	553923,77	2296205,8
2242	553919,21	2296214,88
2243	553946,95	2296229,31
2244	553951,21	2296232,41
2245	553947,57	2296237,6
2246	553950,84	2296239,9
2247	553954,45	2296234,79
2248	553973,05	2296248,42
2249	553969,73	2296253,14
2250	553973	2296255,45
2251	553976,28	2296250,79
2252	553985,16	2296257,3
2253	553986,27	2296257,91
2254	553994,16	2296261,06
2255	553989,84	2296271,84
2256	553985,65	2296278,16
2257	553984,09	2296277,13
2258	553981,87	2296280,46
2259	553983,44	2296281,5
2260	553978,26	2296289,32
2261	553966,99	2296302,5
2262	553966,32	2296302,6
2263	553961,5	2296303,76
2264	553960,55	2296304,09
2265	553959,91	2296304,45
2266	553958,56	2296305,68
2267	553948,38	2296316,39
2268	553941,66	2296326,77
2269	553936,16	2296341,78
2270	553931,39	2296350,77
2271	553926,39	2296356,53

2272	553907,73	2296388,58
2273	553902,41	2296385,43
2274	553900,37	2296388,87
2275	553905,71	2296392,05
2276	553895,21	2296408,03
2277	553894,88	2296408,14
2278	553890,67	2296408,36
2279	553888,59	2296408,71
2280	553887,4	2296409,37
2281	553886,13	2296410,76
2282	553861,19	2296451,4
2283	553847,21	2296479,35
2284	553840,08	2296494,46
2285	553830,69	2296490,05
2286	553828,98	2296493,67
2287	553838,36	2296498,09
2288	553822,36	2296531,99
2289	553820,47	2296536,59
2290	553818,01	2296535,58
2291	553816,48	2296539,27
2292	553818,96	2296540,29
2293	553799,97	2296586,7
2294	553795,16	2296584,66
2295	553793,6	2296588,34
2296	553798,45	2296590,41
2297	553790,57	2296609,99
2298	553784,12	2296647,54
2299	553784,41	2296661,21
2300	553783,3	2296661,21
2301	553782,76	2296665,11
2302	553783,9	2296665,26
2303	553783,09	2296671,44
2304	553782,74	2296672,08
2305	553782,06	2296672,46
2306	553780,46	2296673,31
2307	553779,06	2296674,4
2308	553778,33	2296675,46
2309	553778,07	2296676,09
2310	553757,26	2296674,09
2311	553726,32	2296666,63
2312	553724,94	2296672,32
2313	553714,13	2296669,72
2314	553683,74	2296658,65
2315	553680,5	2296657,27
2316	553682,62	2296652,31
2317	553651,38	2296638,94
2318	553649,17	2296643,88
2319	553626,72	2296633,91
2320	553618,89	2296626,08

2321	553610,57	2296620,82
2322	553608,08	2296619,87
2323	553606,19	2296619,26
2324	553563,49	2296590,68
2325	553548,37	2296574,3
2326	553548,11	2296573,6
2327	553548,18	2296570,08
2328	553550,9	2296570,14
2329	553552,14	2296570,01
2330	553553,38	2296569,54
2331	553554,8	2296568,4
2332	553555,6	2296567,11
2333	553556,22	2296564,46
2334	553557,6	2296557,01
2335	553569,12	2296532,93
2336	553571,65	2296534,16
2337	553573,41	2296530,57
2338	553570,85	2296529,32
2339	553573,06	2296524,7
2340	553575,57	2296525,92
2341	553577,33	2296522,33
2342	553574,8	2296521,09
2343	553595,63	2296477,76
2344	553597,94	2296478,89
2345	553599,71	2296475,3
2346	553597,37	2296474,15
2347	553609,21	2296449,41
2348	553610,18	2296445,6
2349	553614,05	2296437,52
2350	553617,22	2296439,07
2351	553618,98	2296435,48
2352	553615,79	2296433,91
2353	553618,36	2296428,57
2354	553620,84	2296425,2
2355	553630,97	2296403,61
2356	553633,45	2296404,82
2357	553635,21	2296401,23
2358	553632,65	2296399,97
2359	553643,22	2296377,19
2360	553646,43	2296367,22
2361	553658,43	2296342,76
2362	553659,26	2296343,17
2363	553661,02	2296339,58
2364	553660,19	2296339,17
2365	553680,42	2296297,98
2366	553681,46	2296298,49
2367	553683,22	2296294,91
2368	553682,18	2296294,39

2369	553685,94	2296286,72
2370	553686,33	2296285,65
2371	553686,45	2296284,69
2372	553686,52	2296283,89
2373	553686,76	2296283,39
2374	553687,08	2296283,02
2375	553687,67	2296282,59
2376	553688,43	2296281,77
2377	553695,85	2296267,73
2378	553696,28	2296266,58
2379	553696,49	2296264,7
2380	553697,91	2296261,58
2381	553698,25	2296261,19
2382	553699,54	2296259,93
2383	553700,02	2296259,09
2384	553710,97	2296234,79
2385	553709,88	2296234,31
2386	553740,07	2296168,12
2387	553755,15	2296151,82
2388	553773,54	2296150,27
2389	553815,4	2296166,71
2231	553819,34	2296156,74
2390	553989,03	2296280,31
2391	553996,95	2296285,55
2392	554002,97	2296293,56
2393	554003,78	2296294,56
2394	554000,97	2296296,96
2395	554003,56	2296300
2396	554006,32	2296297,66
2397	554020,57	2296315,09
2398	554017,57	2296317,65
2399	554020,16	2296320,69
2400	554023,1	2296318,19
2401	554036,99	2296335,18
2402	554033,97	2296337,75
2403	554036,57	2296340,8
2404	554039,52	2296338,28
2405	554055,35	2296357,64
2406	554052,75	2296359,86
2407	554055,35	2296362,91
2408	554057,88	2296360,75
2409	554076,65	2296383,7
2410	554073,97	2296386,23
2411	554076,56	2296389,27
2412	554079,48	2296386,79
2413	554096,35	2296407,11

2414	554093,27	2296409,74
2415	554095,86	2296412,79
2416	554099,09	2296410,42
2417	554100,1	2296413,09
2418	554101,53	2296417,15
2419	554101,92	2296417,99
2420	554102,45	2296418,73
2421	554103,19	2296419,79
2422	554102,44	2296420,57
2423	554105,03	2296423,61
2424	554105,95	2296422,83
2425	554123,08	2296442,9
2426	554121,73	2296444,05
2427	554124,33	2296447,09
2428	554125,68	2296445,94
2429	554133,53	2296455,14
2430	554144,12	2296473,09
2431	554144,93	2296474,13
2432	554145,81	2296474,81
2433	554147,24	2296475,41
2434	554149,05	2296475,51
2435	554151,03	2296475,26
2436	554151,58	2296475,35
2437	554152,02	2296475,74
2438	554161	2296486,69
2439	554158,74	2296488,52
2440	554161,26	2296491,63
2441	554163,54	2296489,78
2442	554186,12	2296517,32
2443	554184,44	2296518,68
2444	554186,96	2296521,79
2445	554188,66	2296520,42
2446	554199,42	2296533,54
2447	554209,24	2296545,06
2448	554208,07	2296546,01
2449	554210,59	2296549,12
2450	554211,84	2296548,11
2451	554218,18	2296555,55
2452	554230,86	2296570,91
2453	554229,56	2296571,96
2454	554232,08	2296575,07
2455	554233,41	2296573,99
2456	554247,54	2296590,73
2457	554246,19	2296591,83
2458	554248,71	2296594,93
2459	554250,12	2296593,79
2460	554254,99	2296599,55

2461	554259,44	2296605,11
2462	554258,04	2296606,24
2463	554260,56	2296609,35
2464	554261,93	2296608,24
2465	554266,74	2296614,26
2466	554274,16	2296623,03
2467	554274,76	2296623,62
2468	554280,04	2296628,07
2469	554291,87	2296642,02
2470	554290,73	2296642,97
2471	554293,29	2296646,04
2472	554294,62	2296644,94
2473	554297,09	2296646,67
2474	554297,32	2296646,89
2475	554307,64	2296660,64
2476	554313,22	2296670,8
2477	554313,44	2296672,19
2478	554295,35	2296674,13
2479	554294,19	2296674,4
2480	554256,31	2296697,98
2481	554255,2	2296698,93
2482	554254,42	2296700,14
2483	554250,98	2296709,22
2484	554185,06	2296684,26
2485	554184,11	2296683,93
2486	554173,51	2296682,67
2487	554173,14	2296682,55
2488	554172,78	2296682,2
2489	554172,63	2296681,69
2490	554171,85	2296637,31
2491	554171,59	2296635,82
2492	554171,07	2296634,73
2493	554170,42	2296633,79
2494	554139,37	2296590,23
2495	554109,21	2296527,8
2496	554108,78	2296527,07
2497	554057,19	2296454,61
2498	553988,21	2296383,58
2499	553987,44	2296382,93
2500	553986,22	2296382,33
2501	553984,91	2296382,07
2502	553955,55	2296379,7
2503	553954,34	2296379,75
2504	553952,78	2296380,28
2505	553927,18	2296395,97
2506	553915,7	2296389,85
2507	553907,62	2296404,04

2508	553904,12	2296402,05
2509	553907,22	2296397,39
2510	553929,57	2296359,03
2511	553934,41	2296353,39
2512	553935,19	2296352,24
2513	553939,7	2296343,64
2514	553944,93	2296329,12
2515	553945,39	2296328,35
2516	553950,89	2296319,15
2517	553961,95	2296307,93
2518	553962,44	2296307,64
2519	553967,67	2296306,39
2520	553968,91	2296305,91
2521	553970	2296305,1
2522	553971,21	2296303,72
2523	553981,59	2296291,53
2390	553989,03	2296280,31
2524	554322,68	2296678,71
2525	554323,09	2296682,57
2526	554321,43	2296695,12
2527	554321,4	2296696,09
2528	554321,56	2296697,09
2529	554321,89	2296697,98
2530	554322,79	2296699,28
2531	554361,32	2296746,31
2532	554361,54	2296746,81
2533	554361,31	2296748,27
2534	554360,55	2296752,17
2535	554360,48	2296753,62
2536	554360,73	2296754,75
2537	554361,69	2296756,42
2538	554362,61	2296757,24
2539	554363,76	2296757,83
2540	554365,19	2296758,25
2541	554487,84	2296792,71
2542	554518,43	2296803,32
2543	554516,42	2296809,09
2544	554520,2	2296810,41
2545	554522,2	2296804,64
2546	554533,77	2296808,65
2547	554532,4	2296812,6
2548	554536,17	2296813,92
2549	554537,55	2296809,96
2550	554543,61	2296812,07
2551	554582,68	2296828,64
2552	554582,18	2296829,81

2553	554585,87	2296831,38
2554	554586,38	2296830,15
2555	554592,31	2296832,58
2556	554615,29	2296843,04
2557	554612,67	2296849,21
2558	554610,17	2296859,89
2559	554603,99	2296872,64
2560	554595,53	2296886,25
2561	554601,9	2296890,18
2562	554602,53	2296890,79
2563	554607,61	2296898,56
2564	554621,19	2296914,34
2565	554631,57	2296930,2
2566	554654,59	2296958,57
2567	554657,24	2296963,75
2568	554662,75	2296960,97
2569	554667,54	2296970,48
2570	554677,65	2296986,88
2571	554692,3	2297015,99
2572	554692,49	2297016,35
2573	554707,24	2297035,79
2574	554723,67	2297055,81
2575	554724,01	2297056,42
2576	554728,98	2297082,51
2577	554729,23	2297083,43
2578	554729,59	2297084,24
2579	554730,04	2297084,94
2580	554781,3	2297154,74
2581	554804,31	2297190,84
2582	554784,89	2297203,24
2583	554784,39	2297203,39
2584	554783,91	2297203,29
2585	554783,59	2297203,04
2586	554783,34	2297202,7
2587	554670,94	2297045,33
2588	554670,33	2297044,63
2589	554669,63	2297044,07
2590	554602,33	2297009,25
2591	554606,48	2297000,06
2592	554586,24	2296990,91
2593	554581,02	2296989,07
2594	554536,11	2296977,06
2595	554532,41	2296975,79
2596	554522,3	2296970,69
2597	554517,08	2296967,24
2598	554507,61	2296959,31
2599	554502,49	2296955,03

2600	554484,52	2296942,15
2601	554464,8	2296928,01
2602	554455,4	2296923,36
2603	554441,9	2296916,68
2604	554436,57	2296914,04
2605	554408,29	2296900,99
2606	554371,81	2296879,6
2607	554366,48	2296875,37
2608	554362,74	2296870,34
2609	554360,31	2296864,25
2610	554359,56	2296857,11
2611	554361,37	2296847,73
2612	554363,05	2296840,23
2613	554363,74	2296831,88
2614	554362,71	2296820,79
2615	554360,55	2296811,01
2616	554357,3	2296801,02
2617	554353,05	2296791,3
2618	554345,23	2296778,88
2619	554337,87	2296769,89
2620	554328,74	2296758,03
2621	554321,53	2296746,39
2622	554321,12	2296745,34
2623	554320,93	2296737,9
2624	554320,59	2296736,16
2625	554319,05	2296734,09
2626	554318,09	2296733,48
2627	554283,68	2296727,69
2628	554283,22	2296727,49
2629	554282,36	2296726,43
2630	554277,44	2296720,04
2631	554276,22	2296718,91
2632	554273,37	2296717,71
2633	554254,71	2296710,64
2634	554258,03	2296701,86
2635	554258,44	2296701,37
2636	554295,35	2296678,26
2637	554295,78	2296678,11
2638	554313,87	2296676,17
2639	554314,24	2296679,62
2524	554322,68	2296678,71

3. МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ. ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ.

№ п.п.	Наименование чертежа	Номер листа графических приложений
1	Схема расположения элементов планировочной структуры	1
2	Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории	1-5
3	Схема границ зон с особыми условиями использования территории. Схема конструктивных и планировочных решений	1-5

На рассматриваемой для проекта планировки территории отсутствуют:

- территории подверженные риску возникновения чрезвычайных ситуаций
- объекты культурного наследия.

В связи с чем схема границ объектов культурного наследия и схема границ территории подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций не разрабатывались.

Схема организации улично-дорожной сети, схема движения транспорта и схема вертикальной планировки, инженерной подготовки и инженерной защиты территории не разрабатывалась, потому что для строительства рассматриваемого объекта разработка данных схем нецелесообразна.



Условные обозначения:

— - Граница зоны размещения проектируемого линейного сооружения

2022-002-ППиМТ-02

Строительство распределительных газовых сетей в х. Кононов
Белакалитвинского района Ростовской области

Изм. Недок. Лист Колич. Подпись Дата

Разраб. Бойко П.В.

Проверил Бойко П.В.

Материалы по обоснованию проекта
планировки территории
Раздел 3. Графическая часть

Стадия

Лист

Листов

П

1

1

Н. контр. Бойко П.В.

ГИП Батагов И.А.

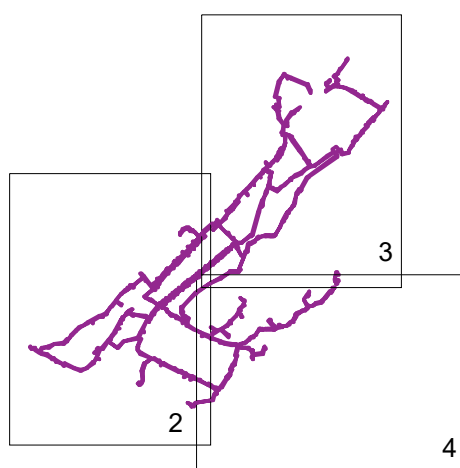
Схема расположения элементов
планировочной структуры
М 1 : 25000

ООО "Жилстройпроект"
2022г.

Условные обозначения:

	Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории
	Граница зоны планируемого размещения линейного объекта
	Граница существующего земельного участка
	Граница населенного пункта х. Кононов
	Проектируемый линейный объект
	Водоохранная зона р. Калитва, д. Коноплевая
	Прибрежно-защитная зона р. Калитва, д. Коноплевая
	Охранная зона ВЛ

Схема разбивки листов



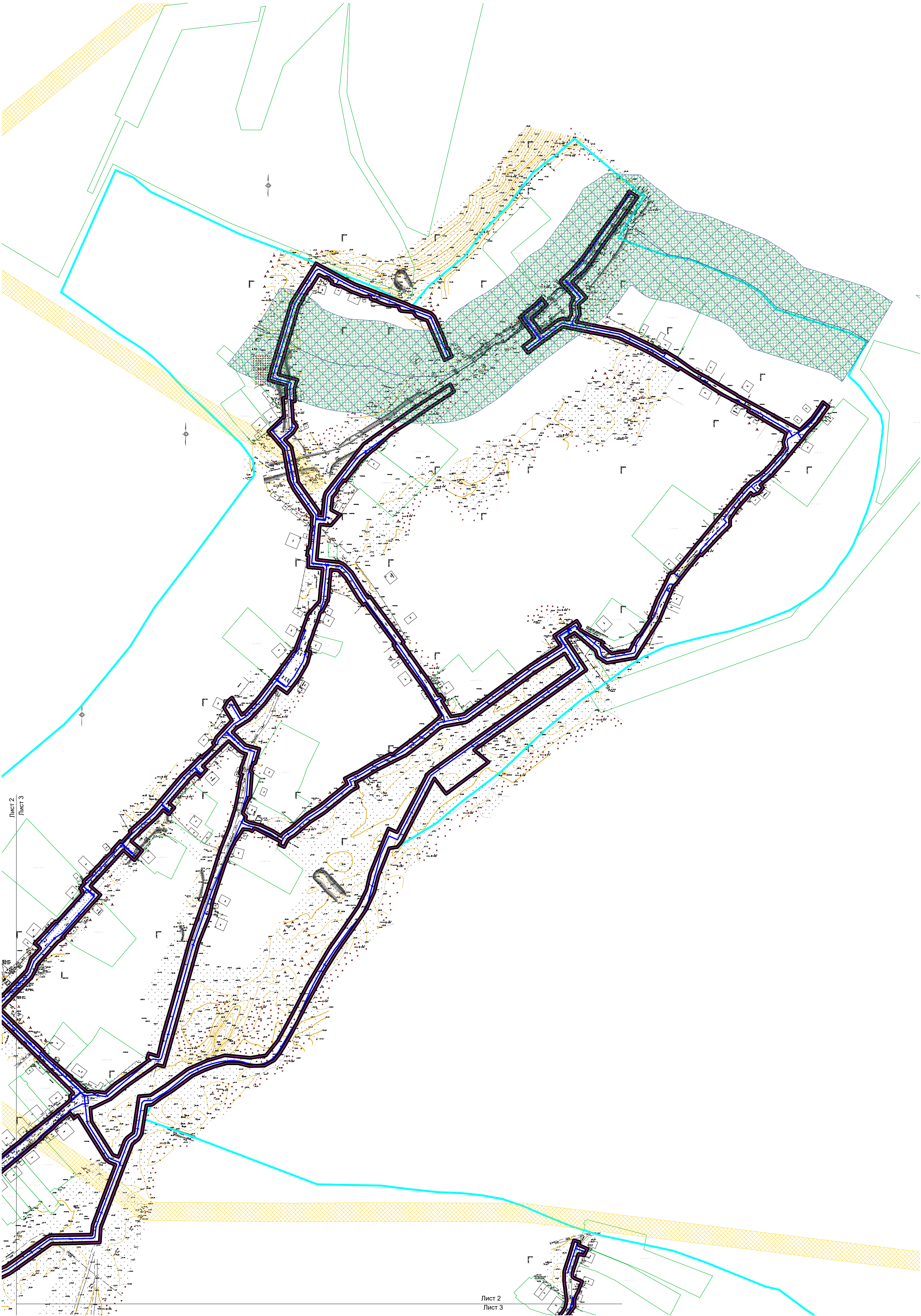
На чертеже не нанесены в связи с отсутствием:

- границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения,
- номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения.

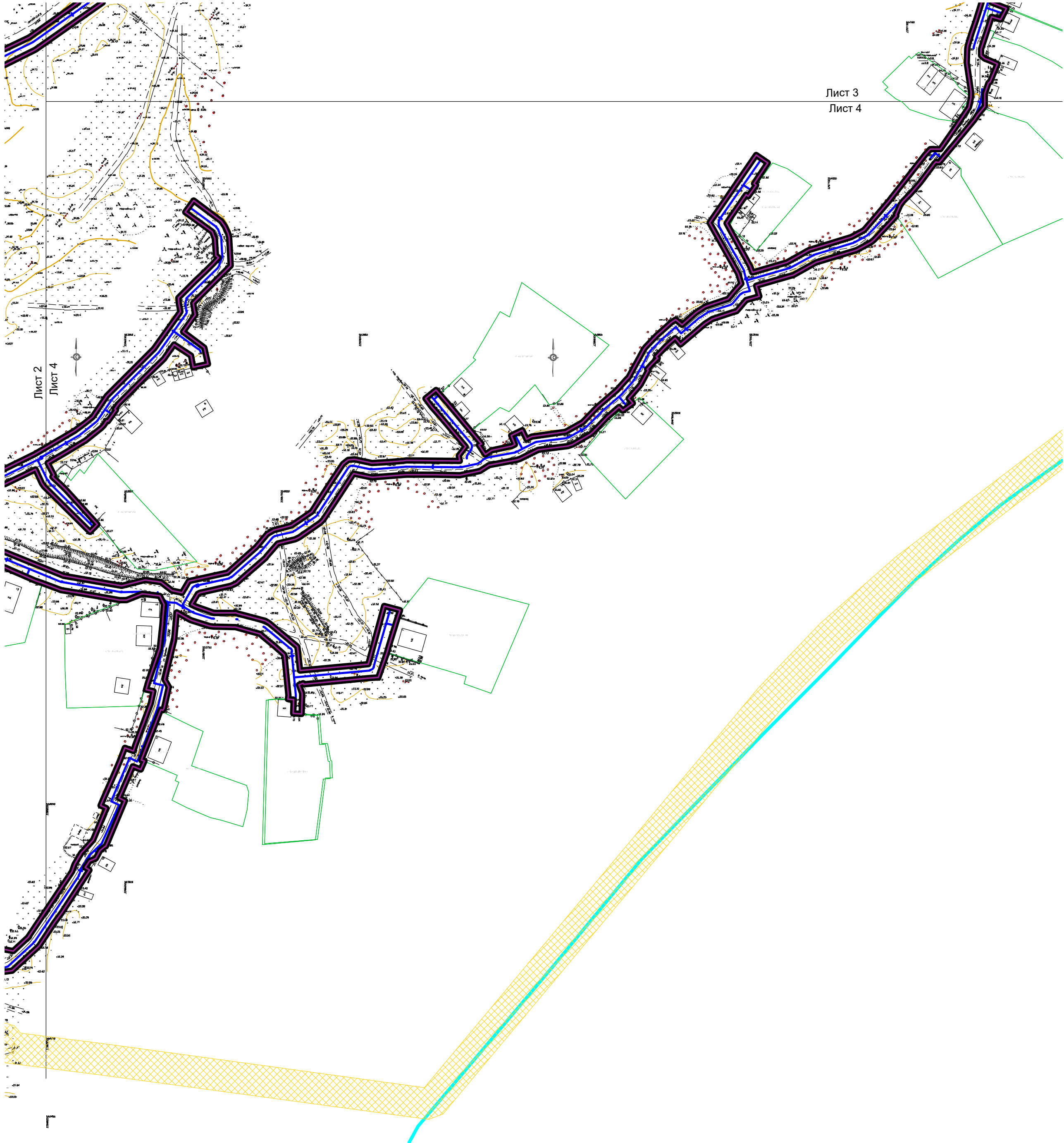
						2022–002–ППиМТ–03			
						Строительство распределительных газовых сетей в х Кононов Белокалитвинского района Ростовской области			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата				
Разраб.		Бойко П.В.			05.22	Материалы по обоснованию проекта планировки территории Раздел 3. Графическая часть	Стадия	Лист	Листов
Пров.		Бойко П.В.			05.22		П	1	4
						Схема использования территории в период подготовки проекта планировки. Схема зон с особыми условиями использования территории.	ООО «Жилстройпроект»		
Н. контр.		Бойко П.В.			05.22				
ГИП		Батазов И.А.							



						2022-002-ПМТ-03			
						Строительство распределительных газовых сетей в х Кононов Белоярский района Ростовской области			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Материалы по обоснованию проекта планировки территории Раздел 3. Графическая часть	Стация	Лист	Листов
Разр.		Байко П.В.			05.22		П	2	4
Проект.		Байко П.В.			05.22	Схема использования территории в период подготовки проекта планировки. Схема зон с особыми условиями использования территории	ООО «ЖИСТРОПРОЕКТ»		
Н. контр.		Байко П.В.			05.22				
ГИП		Батагов И.А.							



						2022-002-ПЛИМТ-03			
						Строительство распределительных газовых сетей в х. Кононов Беложитынского района Ростовской области			
Изм.	Колуч.	Лист	№ фок.	Подпись	Дата	Материалы по обоснованию проекта планировки территории Раздел 3. Графическая часть	Статус	Лист	Листов
Разреш.		Байко П.В.			05.22		П	3	4
Проед.		Байко П.В.			05.22	Схема использования территории в период подготовки проекта планировки. Схема зон с особыми условиями использования территории	ООО «Жилстройпроект»		
Н. контр.		Байко П.В.			05.22				
ГИП		Батовой И.А.							

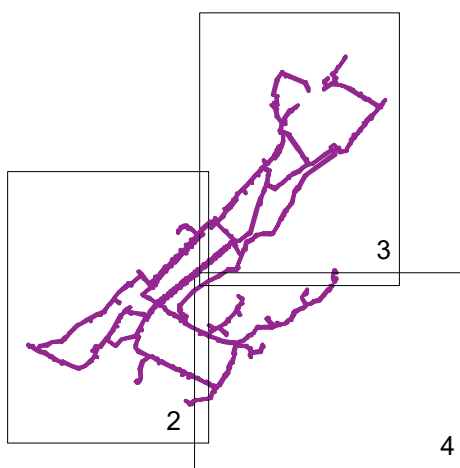


						2022-002-ППМТ-03		
						Строительство распределительных газовых сетей в х Канонах Белокалитвинского района Ростовской области		
Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Материалы по обоснованию проекта планировки территории Раздел 3. Графическая часть	Стадия	Лист
Разраб.	Бойко П.В.				05.22		П	4
Пров.	Бойко П.В.				05.22	Схема использования территории в период подготовки проекта планировки. Схема зон с особыми условиями использования территории.	ООО «Жилстройпроект»	
Н контр.	Бойко П.В.				05.22			
ГИП	Батагов И.А.							

Условные обозначения:

	Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории
	Граница зоны планируемого размещения линейного объекта
	Граница существующего земельного участка
	Граница населенного пункта х. Кононов
	Проектируемый линейный объект
	Охранная зона проектируемого линейного объекта

Схема разбивки листов



На чертеже не нанесены в связи с отсутствием:

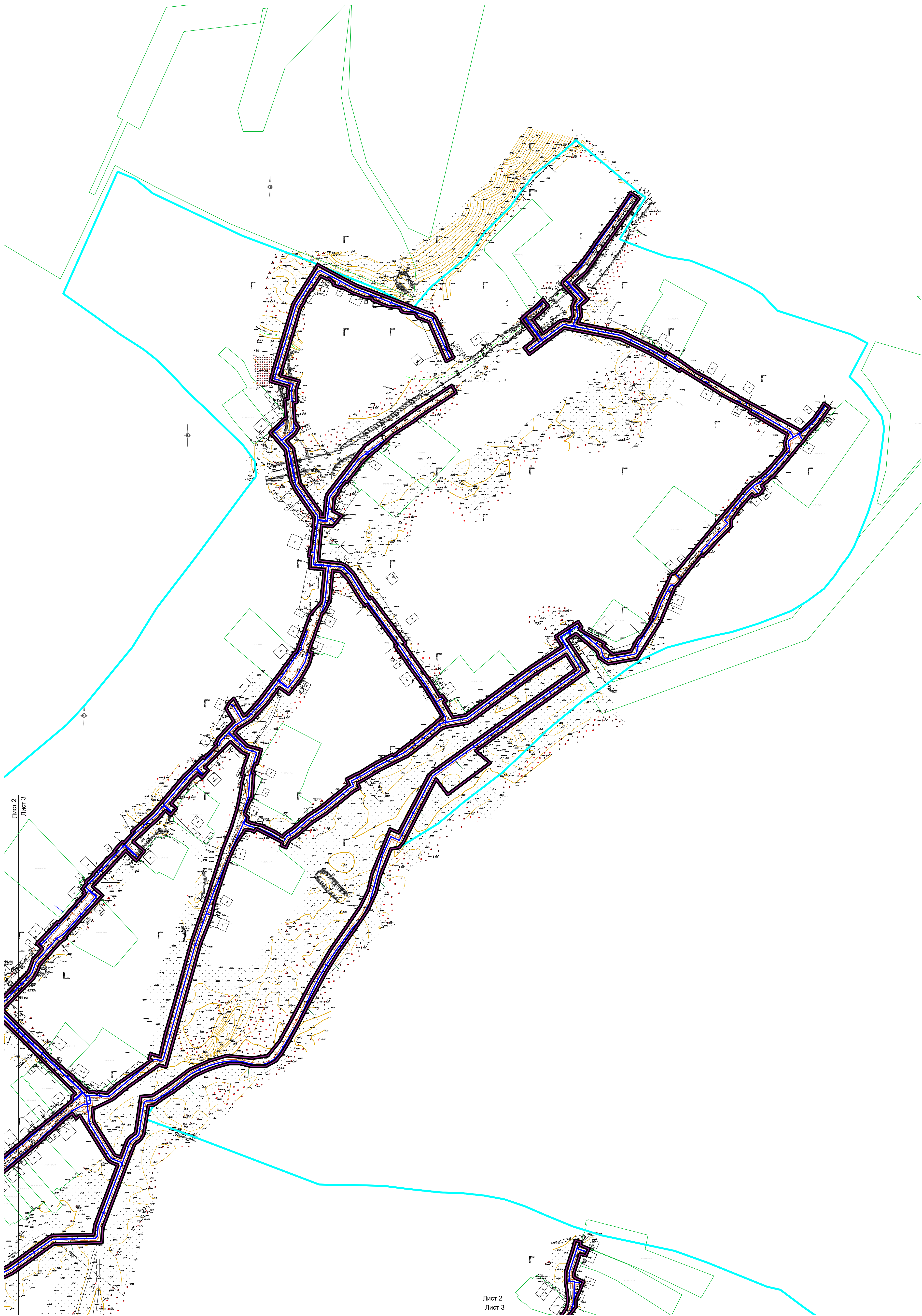
- границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения,
- номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения.

						2022-002-ППиМТ-04			
						Строительство распределительных газовых сетей в х Кононов Белокалитвинского района Ростовской области			
Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата				
Разраб.		Бойко П.В.			05.22	Материалы по обоснованию проекта планировки территории Раздел 3. Графическая часть	Стадия	Лист	Листов
Пров.		Бойко П.В.			05.22		П	1	4
Н. контр.		Бойко П.В.			05.22	Схема конструктивных и планировочных решений	ООО «Жилстройпроект»		
ГИП		Батазов И.А.							

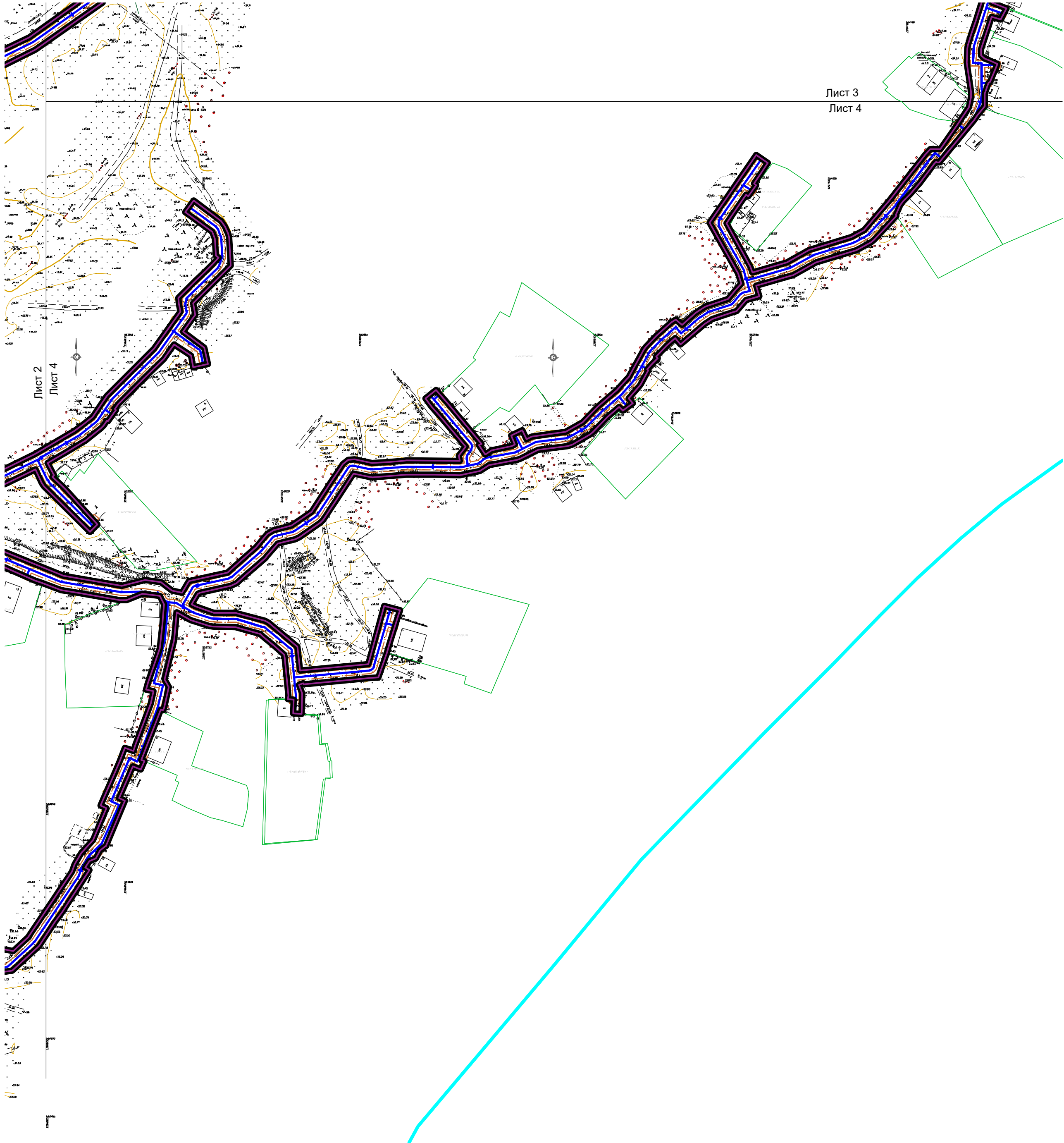


Лист 2
Лист 3

						2022-002-ПНМТ-04			
						Строительство распределительных газовых сетей в х Кононов Белокитвинского района Ростовской области			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Материалы по обоснованию проекта планировки территории Раздел 3. Графическая часть	Статус	Лист	Листов
Разобр.		Бойко П.В.			05.22		П	2	4
Проед.		Бойко П.В.			05.22				
Н. контр.		Бойко П.В.			05.22	Схема конструктивных и планировочных решений	ООО «Жилстройпроект»		
ГИП		Батагов И.А.							



						2022-002-ППМТ-04		
						Строительство распределительных газовых сетей в х. Кононов Беложитвинского района Ростовской области		
Изм.	Колуч.	Лист	№ фок.	Подпись	Дата	Материалы по обоснованию проекта планировки территории Раздел 3. Графическая часть	Статус	Лист
Разр.		Байко П.В.			05.22		П	3
Проед.		Байко П.В.			05.22	Схема конструктивных и планировочных решений		4
Н. контр.		Байко П.В.			05.22	ООО «Жилстройпроект»		
ГИП		Батагов И.А.						



Лист 3
Лист 4

Лист 2
Лист 4

						2022-002-ППМТ-04		
						Строительство распределительных газовых сетей в х Канонав Белокалитвинского района Ростовской области		
Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Материалы по обоснованию проекта планировки территории Раздел 3. Графическая часть	Стадия	Лист
Разраб.	Бойко П.В.				05.22		П	4
Пров.	Бойко П.В.				05.22	Схема конструктивных и планировочных решений	ООО «Жилстройпроект»	
Н контр.	Бойко П.В.				05.22			
ГИП	Батазов И.А.							

4. МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА.

Для разработки проекта планировки и межевания территории использована следующая исходно-разрешительная документация:

Проект планировки разработан в соответствии с основными законодательными и нормативными документами:

- "Градостроительный кодекс Российской Федерации" от 29 декабря 2004 г. N 190-ФЗ ст. 42, 43, 45, 46.;

- "Земельный кодекс Российской Федерации" от 25.10.2001 N 136-ФЗ;

- "Водный кодекс Российской Федерации" от 3 июня 2006 г. № 74-ФЗ;

- "Лесной кодекс Российской Федерации" от 4 июня 2006 г. № 200-ФЗ;

- Федеральный закон от 06.10.03 № 131-ФЗ "Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации";

- Федеральный закон от 24.07.2007г. № 221-ФЗ "О государственном кадастре недвижимости";

- Федеральный закон от 24 ноября 1995 г. N 181-ФЗ "О социальной защите инвалидов в РФ";

- Федеральный закон от 27 декабря 2002 г. N 184-ФЗ "О техническом регулировании";

- СП 42.13330.2011 Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*;

- Инструкция о порядке проектирования и установления границ зон размещения линейных объектов в городах и других поселениях Российской Федерации (РДС 30-201-98), принятой и введенной в действие Постановлением Государственного комитета Российской Федерации по жилищной и строительной политике от 06.04.1998 N18-30;

- Порядок установления и отображения границ, обозначающих границы территорий, занятых линейными объектами и (или) предназначенных для размещения линейных объектов, утвержденный Приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 25.04.2017 года N742/пр.;

- Правила землепользования и застройки хутора Кононов Литвиновского сельского поселения Белокалитвинского района,

- Генеральный план хутора Кононов Литвиновского сельского поселения Белокалитвинского района;

- Постановление Государственного комитета РФ по строительству и жилищно-

коммунальному комплексу от 29. 10. 2002 г. № 150 "Об утверждении инструкции о порядке разработки, согласования, экспертизы и утверждения градостроительной документации" (СНиП 11-04-2003) (в части не противоречащей Градостроительному Кодексу РФ от 29. 12. 2004 г. № 190-ФЗ);

-Постановление Правительства Российской Федерации от 12.05.2017 г. №564 "Об утверждении Положения о составе и содержании проектов планировки территории, предусматривающих размещение одного или нескольких линейных объектов"

В качестве основных материалов для выполнения проекта использованы:

-Технический отчет по результатам комплексных инженерных изысканий "Инженерно-геологические изыскания", выполненные ИП Сергиенко В.В. в 2021 году;

-Технический отчет по результатам комплексных инженерных изысканий. "Инженерно-геодезические изыскания", выполненные ИП Сергиенко В.В. в 2021 году;

- Технический отчет по результатам комплексных инженерных изысканий. "Инженерно-гидрометеорологические изыскания", выполненные ООО "Жилстройпроект" в 2022 году;

- Технический отчет по результатам комплексных инженерных изысканий. "Инженерно-экологические изыскания", выполненные ООО "Жилстройпроект" в 2022 году.

Материалы и результаты инженерных изысканий, используемые при подготовке проекта планировки территории, с приложением документов, подтверждающих соответствие лиц, выполнивших инженерные изыскания, программы и задания на проведение инженерных изысканий и исходные данные включены в состав приложений проекта планировки территории.

4.1 Описание природно-климатических условий территории, в отношении которой разрабатывается проект планировки территории.

Трасса проектируемого газопровода располагается на территории Белокалитвинского района Ростовской области в населенном пункте Коновов.

Район изысканий расположен на территории Доно-Донецкой возвышенной равнины, в бассейне р. Калитва. Район изысканий расположен на территории Доно-Донецкой возвышенной равнины, в пределах южного склона Восточно-Донской гряды. Восточно-Донская гряда протягивается почти в широтном направлении (то есть примерно с запада на восток) вдоль Дона. Она ограничена с севера и востока долиной Дона, а с юго-востока — долиной Чира. Линия водораздела между ними смещена в сторону Дона, к

северу. Гряда в поперечном профиле имеет резко выраженную асимметрию. Короткий и крутой северный склон обрывается уступом высотой 70-100 метров к долине Дона, а южный склон относительно полого наклонен к долине Чира.

Высоты Восточно-Донской гряды достигают 250 метров над уровнем моря с преобладающими значениями отметок 150-200 метров.

Рельеф территории участка изысканий определяется как правобережная часть водосбора р. Калитва. Почвенный покров представлен черноземами южными, пойменными слабо-кислыми и нейтральными почвами. Растительность относится к типу разнотравно-злаковой степи.

Основным источником питания исследуемых водотоков являются атмосферные осадки, основными фазами водного режима – половодье и межень.

Район изысканий находится в степной зоне. Климат резко континентальный. Погодные условия могут существенно меняться в разные годы. Какая-либо определённая закономерность в этой смене погодных условий не прослеживается. Резкой, не закономерной сменой, характеризуются все параметры погодных условий: температура, влажность, сила ветра, давление и др.

Климат.

Район производства работ характеризуется континентальным климатом с холодной малоснежной зимой, продолжительным жарким и сухим летом. Основные климатические характеристики и их изменение по территории района определяются влиянием общих и местных факторов: солнечной радиации, циркуляции атмосферы и подстилающей поверхности. Климатические показатели изучаемого участка приведены по опорной метеорологической станции в г. Миллерово. Климат района умеренно-континентальный. Согласно СП 131.13330.2020 участок изысканий расположен в зоне климатического районирования для строительства ППВ

Средняя годовая температура воздуха на территории района изысканий 8.5°C. Средняя температура воздуха самого холодного месяца (января) и составляет минус 6.0°C, средняя температура воздуха самого теплого месяца (июля) 23.0°C.

Абсолютный минимум достигает минус 31.3°C, абсолютный максимум 41.2°C.

Гидрографическая сеть.

Трасса проектируемого газопровода расположена на правобережном склоне долины р.Калитва граничащая с пойменными пространствами. Русло р.Калитва расположено в 70м от трассы газопровода (ближайшее удаление).

На северной окраине хутора проектируемую трассу пересекает балка Коноплевая.

Почвы

Ростовская область почти целиком находится в районах развития черноземных

почв. На ее территории распространены и приходят в соприкосновение между собой две системы почвенных зон.

В северной части области, севернее нижнего течения Дона, тянутся восточные отрезки горизонтальных почвенных зон русской равнины; здесь развиты, главным образом, южные черноземы и отчасти обыкновенные черноземы, а на востоке - каштановые почвы.

В южной части области в условиях более мягкого и теплого климата простирается провинция приазовских или предкавказских черноземов, которая имеет свои особые подзоны. На контакте этих двух систем встречаются почвы переходного характера.

В восточных более засушливых районах среди основного почвенного покрова из каштановых почв встречаются пятна солонцов и темно-цветных почв западин.

Почвы и растительность носят здесь, как говорят, комплексный характер; по балкам и на нижних террасах нередко развиты солончаки и солончаковые почвы. Солонцеватые и солончаковатые почвы встречаются также и среди черноземов в связи с приближением к дневной поверхности соленосных пород или минерализованных вод.

По широкой долине Дона, Донца и их притоков распространены луговые и болотные, местами солончаковатые или же солонцеватые, а также аллювиальные почвы разного механического состава. Сходные почвы встречаются также по долинам Сала и Маныча.

Особо нужно сказать о почвах песчаных массивов, которые впервые были описаны под местным названием "серопески". Также здесь встречается ряд почв черноземных, луговых, солончаковатых и солонцеватых в разных сочетаниях и на разных стадиях их развития. Эти почвы привлекают к себе большое внимание в связи с перспективами их освоения под ценные культуры - огородные, садовые, виноградники и т. д.

Растительность

Степные виды являются основной составляющей растительного покрова Ростовской области. Доля их варьирует от 22 до 32% во флорах различных регионов, закономерно увеличиваясь с северо-запада на юго-восток области за счет резкого уменьшения числа лесных видов в связи с уменьшением увлажненности, нарастанием аридности климата и климатическим влиянием прикаспийских пустынь.

В регионе выделяются 3 зональных подтипа (по мере увеличения засушливости климата):

- подзона разнотравно-ковыльной степи;
- подзона типчаково-ковыльной степи;
- подзона полынно-типчаковой степи.

Степи первых двух подтипов относятся к типичным настоящим, а полынно-

типчаковый - к пустынным степям.

Животный мир

Непосредственно на участке изысканий в ходе маршрутных наблюдений представители фауны не встречены. Как на самом участке, так и на прилегающих территориях возможны встречи с некоторыми видами беспозвоночных, а также позвоночных синантропных видов, следует отметить, что к таковым, прежде всего, относятся некоторые виды птиц.

Основную группу позвоночных животных, встречи с которыми возможны в районе размещения участка изысканий, составляют птицы и звери, населяющие антропогенные ландшафты.

Орнитофауна рассматриваемого района представлена антропогенными видами птиц, давно приспособившимися к жизни в условиях повышенной антропогенной нагрузки. На территории, непосредственно прилегающей к участку изысканий, мест гнездований птиц не зарегистрировано. Зеленые насаждения, расположенные на прилегающих территориях, птицы используют как места отдыха или кормовую базу.

Из мелких млекопитающих в районе расположения участка изысканий могут встречаться только синантропные виды.

4.2 Обоснование определения границ зон планируемого размещения линейного объекта

Планировочные ограничения в зоне планируемого размещения линейного объекта отсутствуют. На рассматриваемом участке отсутствуют территории, не подлежащие градостроительному освоению:

- особо охраняемые природные территории местного значения, регионального и федерального значений;
- водно-болотные угодья, ключевые орнитологические территории;
- территории традиционного природопользования и проживания коренных малочисленных народов;
- источники загрязнения окружающей среды;

- свалки и полигоны ТБО;
- рыбоохранные полосы водных объектов, рыбохозяйственные заповедные зоны;
- объекты культурного наследия местного значения, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия народов Российской Федерации;
- выявленные объекты культурного наследия местного значения;
- объекты, обладающие признаками объекта культурного наследия местного значения;
- зоны охраны объектов культурного наследия местного значения;
- защитные зоны объектов культурного наследия местного значения;
- объекты культурного наследия федерального и регионального значения, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия народов Российской Федерации
- территории и зоны санитарной охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов;
- кладбища, крематории и их санитарно-защитные зоны;
- взрывоопасные предметы (ВОП)
- лесопарковые зоны, защитные леса, резервные леса, особо охраняемые леса.
- мелиоративные объекты федеральной собственности, находящиеся в оперативном управлении ФГБУ "Управление "Ростовмелиоводхоз"

Ширина и протяженность зоны планируемого размещения линейного объекта определяется в зависимости от назначения и категории земель вдоль трасс линейных объектов, материала и диаметра труб, способов их соединения и укладки, от физико-механических свойств грунтов и глубины заложения трубопровода, от способа и схемы обратной засыпки смонтированного трубопровода.

Потребность в земельных ресурсах для строительства определена на основании норм отвода земель СН 452-73 "Нормы отвода земель для магистральных трубопроводов" с учетом принятых проектных решений по строительству и схем расстановки механизмов при строительстве полоса отвода имеет ширину от 6,0 м в стесненных условиях улиц до 20,0 м.

Для строительства рассматриваемого объекта из планировочной структуры муниципального образования будет выделен земельный участок с целью наложения обременения (публичный сервитут) на временный земельный отвод. Также выделяет участок для размещения ГРПШ в постоянное пользование.

Общая площадь земельного отвода 118600 кв.м, что совпадает с зоной размещения объекта. Данные о выделяемом земельном отводе и категории земель приведены в таблице №3.

Таблица №3

Общий земельный отвод		
№ п.п	Категория земель	Площадь, м ²
1	Земли населенных пунктов	118600
2	Земли сельскохозяйственного назначения	-
3	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны	-
Общая площадь выделяемого земельного участка		118600
Временный земельный отвод		
№ п.п	Категория земель	Площадь, м ²
1	Земли населенных пунктов	118584
2	Земли сельскохозяйственного назначения	-
3	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны	-
Постоянный земельный отвод		
№пп	Категория земель	Площадь, м ²
1	Земли населенных пунктов	16
2	Земли сельскохозяйственного назначения	
3	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны	
Площадь постоянного земельного отвода		16

Границы и координаты образуемых земельных участков и предложения по установлению публичных сервитутов определены проектом межевания территории под размещение линейного объекта.

4.3 Обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения.

Раздел не разрабатывался. Объекты капитального строительства подлежащие реконструкции в связи с изменением их местоположения - отсутствуют.

4.4 Обоснование определения предельных параметров застройки территории в границах зон планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейного объекта

Изменения установленных градостроительным регламентом предельных минимальных и максимальных размеров земельных участков и предельных параметров разрешенного строительства не требуется. В составе линейного объекта отсутствуют объекты капитального строительства предельные параметры строительства которых определяются градостроительным регламентом.

4.5 Пересечения границ зон планируемого размещения с сохраняемыми объектами капитального строительства, существующими, строящимися и запланированными к строительству на момент подготовки проекта планировки территории

На момент подготовки проекта планировки территории зоны планируемого размещения линейного объекта пересекают несколько линейных объектов капитального строительства:

воздушные линии электропередач,
улично-дорожная сеть х. Кононов.

4.6 Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения с водными объектами.

Проектируемый газопровод пересекает балку Коноплевая на северной окраине х. Кононов. Длина балки 8.5км.

Также проектируемый объект проходит вблизи р. Калитва (70м) на южной окраине хутора. Длина реки Калитва 260км.

Водоохранная и прибрежно-защитная зоны устанавливаются на основании ст. 65 "Водного кодекса РФ", при этом водоохранные зоны не устанавливаются либо для водоёмов, для которых это прямо указано в статье 65, либо для тех водных объектов, для которых невозможно определить береговую полосу (полосу земли вдоль границы водоёма водного объекта).

Ширина водоохраной зоны балки Коноплевая принимается равной 50 м, ширина ПЗП - 50 м.

Таким образом, проектируемый объект попадает в водоохранную и прибрежно-защитную зону балки Коноплевая.

Ширина водоохраной зоны реки Калитва принимается равной 200 м, ширина ПЗП - 50 м.

Таким образом, проектируемый объект попадает в водоохранную зону реки Калитва.



**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«Жилстройпроект»**

121357, г.Москва, ВН.ТЕР.Г. муниципальный округ Можайский, ул. Вереysкая, д. 29, стр. 151,
помещ./рабочий кабинет 12/19 СРО №0836.01-2017-6101039206-П-033
ИНН 6101039206 КПП 773101001 ОГРН 1076101001162 ОКПО 83352953
Тел./факс: 8(86342) 6-63-79; e-mail: ooozhilstroyproyekt@bk.ru

Муниципальный заказчик –
Администрация Белокалитвинского района

**«Строительство распределительных газовых сетей в
х. Кононов Белокалитвинского района
Ростовской области»**

ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ

ТЕРРИТОРИИ

Основная часть проекта
межевания территории

2022-002-ППиМТ
Том 2



**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«Жилстройпроект»**

121357, г. Москва, ВН.ТЕР.Г. муниципальный округ Можайский, ул. Вереysкая, д. 29, стр. 151,
помещ./рабочий кабинет 12/19 СРО №0836.01-2017-6101039206-П-033
ИНН 6101039206 КПП 773101001 ОГРН 1076101001162 ОКПО 83352953
Тел./факс: 8(86342) 6-63-79; e-mail: oozhilstroyproyekt@bk.ru

Муниципальный заказчик –
Администрация Белокалитвинского района

**«Строительство распределительных газовых сетей в
х. Кононов Белокалитвинского района
Ростовской области»**

ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ

ТЕРРИТОРИИ

Основная часть проекта
межевания территории

2022-002-ППиМТ
Том 2

Директор



С. М. Ковалев

Главный инженер проекта

И.А. Батагов

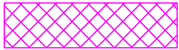
Содержание проекта межевания территории

№ п/п	Наименование раздела (подраздела)	Стр.
Раздел 1	Проект межевания территории. Основная часть.	
1	Проект межевания территории. Графическая часть.	
	Чертеж межевания территории.	
Раздел 2	Проект межевания территории. Текстовая часть.	
2.1	Сведения об использованных материалах по установлению границ земельных участков и особенностях межевания	
2.2	Перечень образуемых земельных участков и частей существующих земельных участков, включаемых в земельный отвод	
2.3	Перечень координат характерных точек образуемых земельных участков и частей пересекаемых земельных участков, предложения по установлению публичного сервитута	
2.4	Земельные участки, подлежащие изъятию, резервированию в связи с размещением линейного объекта	
2.5	Категория земель и разрешенное использование. Мероприятия по переводу земель в другую категорию	
2.6	Основные технико-экономические показатели	
2.7	Выводы	
Раздел 3	Материалы по обоснованию проекта межевания территории.	
3.1	Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Графическая часть	
Раздел 4	Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Пояснительная записка.	
4.1	Обоснование определения местоположения границ образуемого земельного участка с учетом соблюдения требований к образуемым земельным участкам, в том числе требований к предельным (минимальным и (или) максимальным) размерам земельных участков	
4.2	Обоснование способа образования земельного участка	
4.3	Обоснование определения размеров образуемого земельного участка	
4.4	Обоснование определения границ публичного сервитута, подлежащего установлению в соответствии с законодательством Российской Федерации	

1. ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ. ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ.

№ п.п.	Наименование чертежа	Номер листа графических приложений
1	Чертёж межевания территории	1-5

Условные обозначения:

	Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта межевания территории
	Граница проектируемого публичного сервитута
	Граница образуемого земельного участка из земель населенных пунктов, предоставляемого на условии установления публичного сервитута
	Граница части существующего земельного участка, предоставляемого на условии установления публичного сервитута
	Граница образуемого земельного участка, предоставляемого в постоянное пользование
<u>61:04:0000000:3У1(2)</u>	Условный номер образуемого земельного участка из земель населенных пунктов, предоставляемого на условии установления публичного сервитута
<u>61:04:0000000:1555/чзУ1</u>	Условный номер части существующего земельного участка, предоставляемого на условии установления публичного сервитута
<u>61:04:0000000:5423/чзУ1</u>	Условный номер образуемого земельного участка из земель населенных пунктов, предоставляемого в постоянное пользование
	Граница населенного пункта
	Проектируемый линейный объект

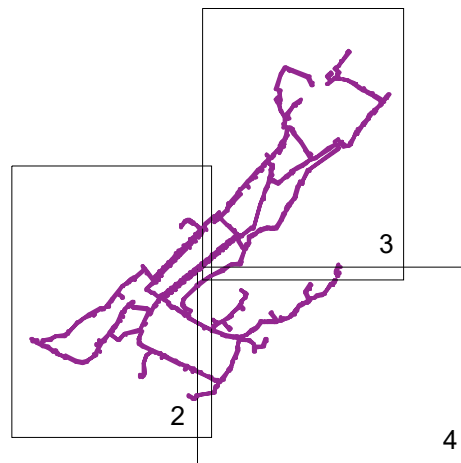
Примечание

На чертеже не нанесены в связи с отсутствием:

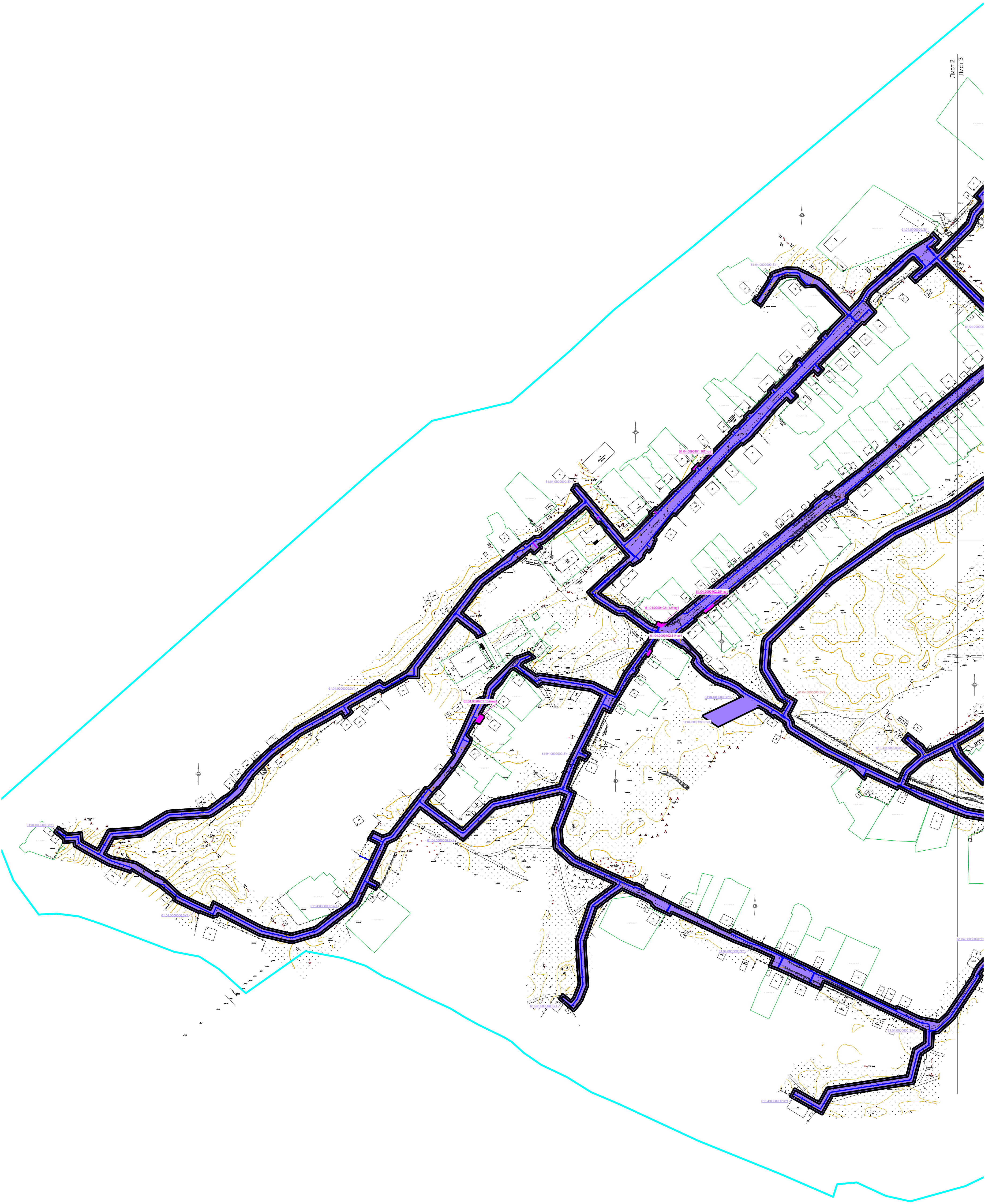
- красные линии утвержденные проектом планировки,
- линии отступа от красных линий утвержденных в составе проекта планировки,
- границы земельных участков подлежащие резервированию или изъятию.

Земельные участки неразграниченных муниципальных земель, обозначенные условными номерами и части существующих земельных участков предоставляются на условии установления публичного сервитута.

Схема разбивки листов

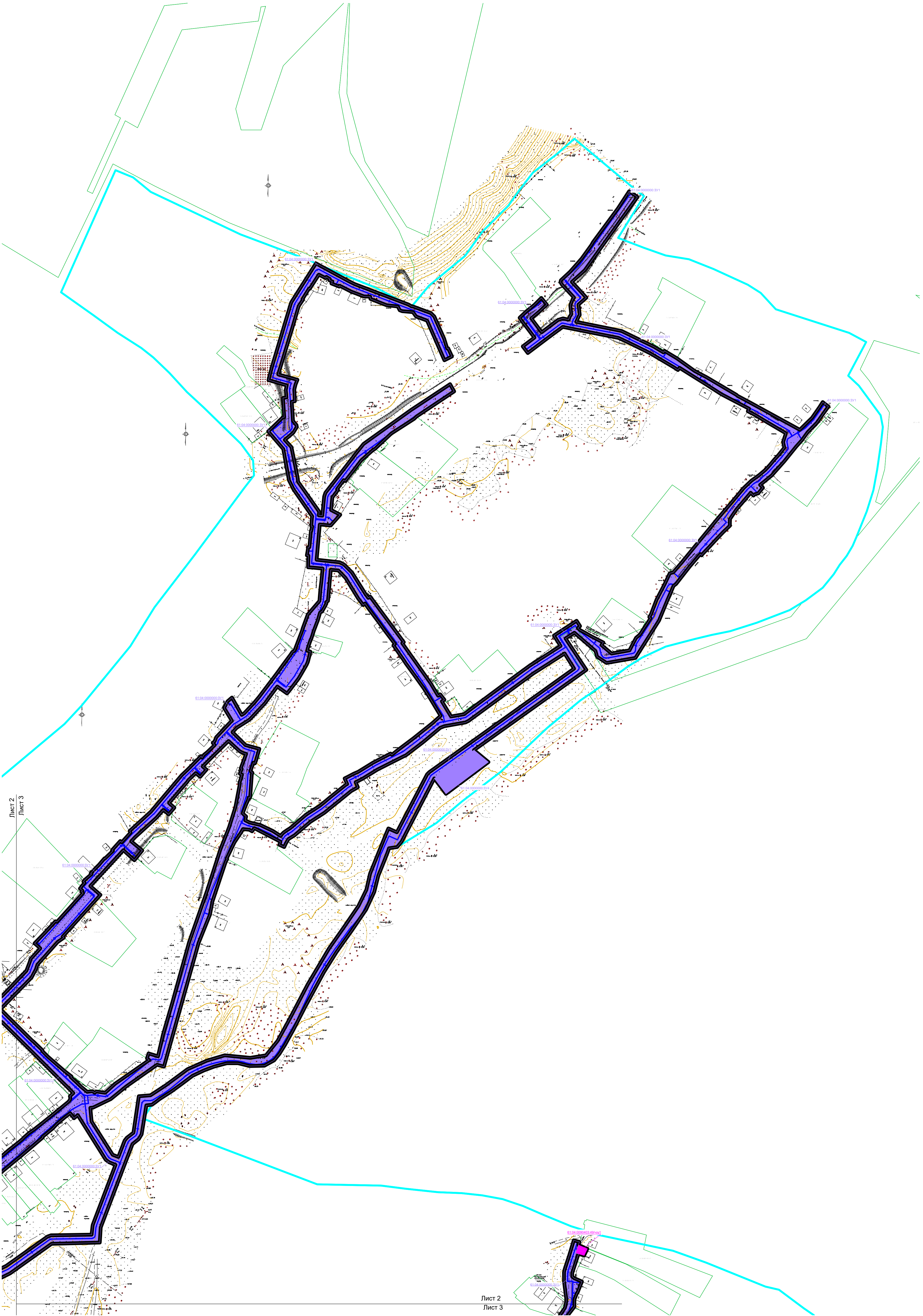


						2022–002– ППУМТ–05			
						Строительство распределительных газовых сетей в х Кононов Белокалитвинского района Ростовской области			
Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата				
Разраб.		Бойко П.В.			05.22	Проект межевания территории Раздел 1. Графическая часть	Стадия	Лист	Листов
Пров.		Бойко П.В.			05.22		П	1	4
Н. контр.		Бойко П.В.			05.22	Чертеж межевания территории	ООО «Жилстройпроект»		
ГИП		Батазов И.А.							

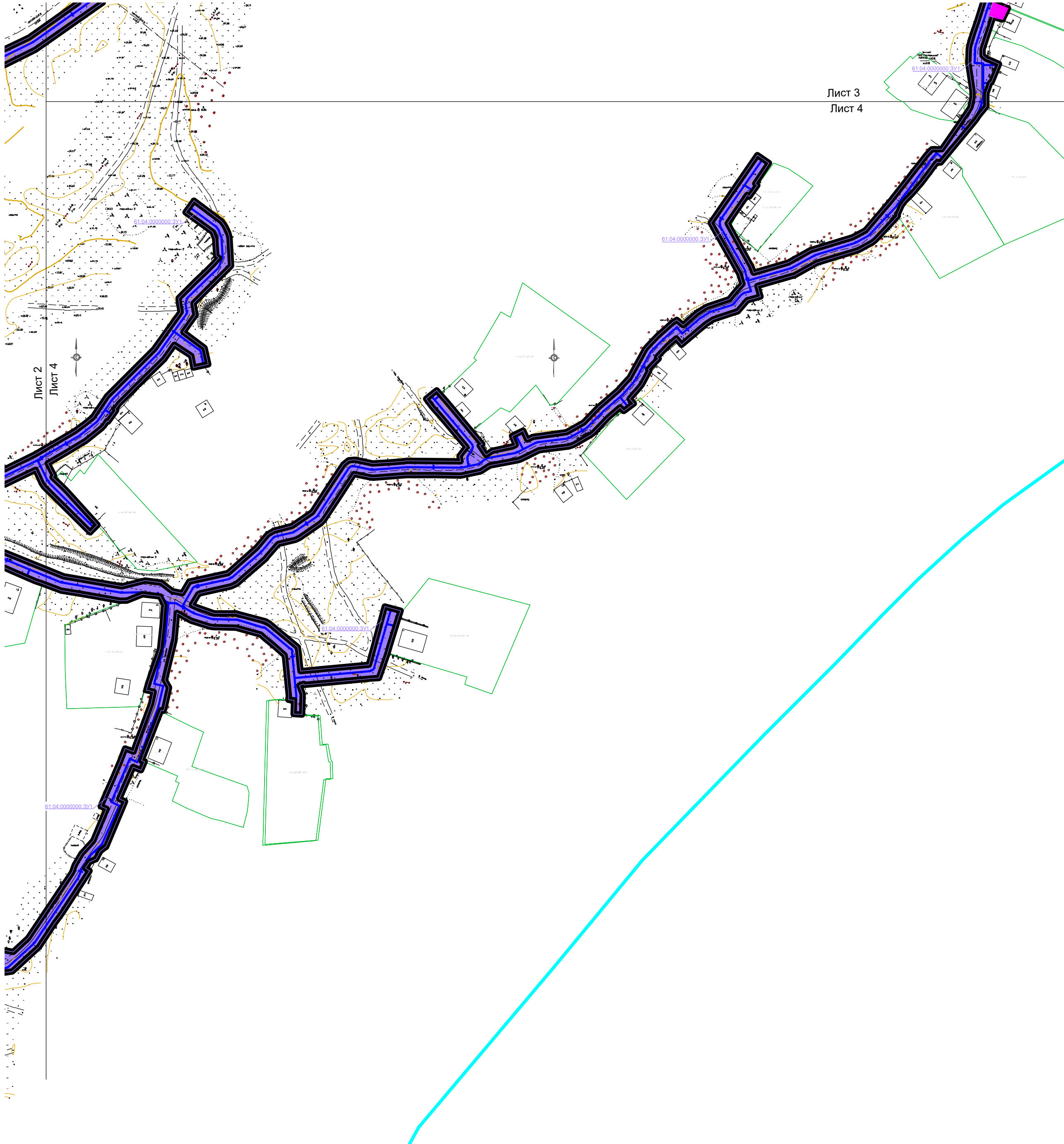


Лист 2
Лист 3

						2022-002-ППМТ-05			
						Строительство распределительных газовых сетей в х Кононов Белокalitвинского района Ростовской области			
Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Проект межевания территории Раздел 1. Графическая часть	Стация	Лист	Листов
Разрб.		Бойко П.В.			05.22		П	2	4
Проед.		Бойко П.В.			05.22	Чертеж межевания территории	ООО «Жилстроипроект»		
Н. контр. ГИП		Бойко П.В. Боговоб И.А.			05.22				



						2022-002-ППМТ-05			
						Строительство распределительных газовых сетей в х. Кононов Белокалитвинского района Ростовской области			
Изм.	Колуч.	Лист	№ фок.	Подпись	Дата	Проект межевания территории Раздел 1. Графическая часть	Статус	Лист	Листов
Разр.		Байко П.В.			05.22				
Проед.		Байко П.В.			05.22		П	3	4
						Чертеж межевания территории	ООО «Жилстройпроект»		
Н. контр.		Байко П.В.			05.22				
ГИП		Батовой И.А.							



						2022-002-ППМТ-05		
						Строительство распределительных газовых сетей в х Канонав Белокалитвинского района Ростовской области		
Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Проект межевания территории Раздел 1. Графическая часть	Стадия	Лист
Разраб.	Бойко П.В.				05.22		П	4
Пров.	Бойко П.В.				05.22			4
						Чертеж межевания территории	ООО «Жилстройпроект»	
Н контр.	Бойко П.В.				05.22			
ГИП	Батазов И.А.							

2.ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ.

2.1 Сведения об использованных материалах по установлению границ земельных участков и особенностях межевания.

Для разработки проекта планировки и межевания территории использована следующая исходно-разрешительная документация:

Проект планировки разработан в соответствии с основными законодательными и нормативными документами:

- "Градостроительный кодекс Российской Федерации" от 29 декабря 2004 г. N 190-ФЗ ст. 42, 43, 45, 46.;

- "Земельный кодекс Российской Федерации" от 25.10.2001 N 136-ФЗ;

- "Водный кодекс Российской Федерации" от 3 июня 2006 г. № 74-ФЗ;

- "Лесной кодекс Российской Федерации" от 4 июня 2006 г. № 200-ФЗ;

- Федеральный закон от 06.10.03 № 131-ФЗ "Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации";

- Федеральный закон от 24.07.2007г. № 221-ФЗ "О государственном кадастре недвижимости";

- Федеральный закон от 24 ноября 1995 г. N 181-ФЗ "О социальной защите инвалидов в РФ";

- Федеральный закон от 27 декабря 2002 г. N 184-ФЗ "О техническом регулировании";

- СП 42.13330.2011 Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*;

- Инструкция о порядке проектирования и установления границ зон размещения линейных объектов в городах и других поселениях Российской Федерации (РДС 30-201-98), принятой и введенной в действие Постановлением Государственного комитета Российской Федерации по жилищной и строительной политике от 06.04.1998 N18-30;

- Порядок установления и отображения границ, обозначающих границы территорий, занятых линейными объектами и (или) предназначенных для размещения линейных объектов, утвержденный Приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 25.04.2017 года N742/пр;

- Правила землепользования и застройки муниципального образования Литвиновского сельского поселения Белокалитвинского района Ростовской области;

- Постановление Государственного комитета РФ по строительству и жилищно-коммунальному комплексу от 29. 10. 2002 г. № 150 "Об утверждении инструкции о

порядке разработки, согласования, экспертизы и утверждения градостроительной документации" (СНиП 11-04-2003) (в части не противоречащей Градостроительному Кодексу РФ от 29. 12. 2004 г. № 190-ФЗ);

-Постановление Правительства Российской Федерации от 12.05.2017 г. №564 "Об утверждении Положения о составе и содержании проектов планировки территории, предусматривающих размещение одного или нескольких линейных объектов"

-Санитарные правила и нормы "Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения. СанПиН 2.1.4.1110-02";

В качестве основных материалов для выполнения проекта использованы:

-Технический отчет по результатам комплексных инженерных изысканий "Инженерно-геологические изыскания", выполненные ИП Сергиенко В.В. в 2021 году;

-Технический отчет по результатам комплексных инженерных изысканий. "Инженерно-геодезические изыскания", выполненные ИП Сергиенко В.В. в 2021 году;

- Технический отчет по результатам комплексных инженерных изысканий. "Инженерно-гидрометеорологические изыскания", выполненные ООО "Жилстройпроект" в 2022 году;

- Технический отчет по результатам комплексных инженерных изысканий. "Инженерно-экологические изыскания", выполненные ООО "Жилстройпроект" в 2022 году;

2.2 Перечень образуемых земельных участков и частей существующих земельных участков, включаемых в земельный отвод.

Зона планируемого размещения линейного объекта представляет собой общий земельный отвод необходимый для размещения объекта.

Общий земельный отвод представлен временным и постоянным земельными отводами и составляет 118600 кв.м.

Площадь временного земельного отвода – 118584 кв.м., в том числе

- земли населенных пунктов – 118584 кв. м,
- земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности, и земли иного специального назначения – отсутствуют
- земли сельскохозяйственного назначения – отсутствуют.

Площадь постоянного земельного отвода – 16 кв.м., в том числе

- земли населенных пунктов – 16 кв. м,

- земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности, и земли иного специального назначения – отсутствуют
- земли сельскохозяйственного назначения – отсутствуют.

В соответствии с требованиями современного законодательства земельные участки постоянного земельного отвода подлежат межеванию, земельные участки временного земельного отвода не подлежат межеванию и будут предоставлены на основании публичного сервитута.

В таблице №1 приведен перечень образуемых земельных участков и частей существующих земельных участков, включаемых в земельный отвод, включая способы их предоставления и формы собственности.

Среди пересекаемых земельных участков отсутствуют земли лесного фонда. На территории населенного пункта размещение линейного объекта происходит в пределах земель общего пользования. Новые участки земель общего пользования не образуются.

Таблица №1

Перечень образуемых земельных участков, частей существующих земельных участков, включаемых в земельный отвод

№	Способ предоставления	Кадастровый Номер/Обозначение	Категория земель	Вид разрешенного использования (по документу)	Адрес	Правообладатель	Площадь по сведениям ЕГРН	Новая площадь
Временный земельный отвод								
1	Предоставление части существующего земельного участка на условии установления публичного сервитута	61:04:0090402:112	Земли населенных пунктов	Для ведения личного подсобного хозяйства	Ростовская обл, р-н Белокалитвинский, х Кононов, ул Молодёжная, 30	Частная собственность Свинарев Сергей Павлович	1070	32
2	Предоставление части существующего земельного участка на условии установления публичного сервитута	61:04:0090403:49	Земли населенных пунктов	Для ведения личного подсобного хозяйства	Ростовская обл, р-н Белокалитвинский, х Кононов, ул Луговая, участок 3	Частная собственность Долевая собственность Тиводар Марина Ивановна Тиводар Василий Васильевич	2560	83
3	Предоставление части существующего земельного участка на условии установления публичного сервитута	61:04:0090402:159	Земли населенных пунктов	Для ведения личного подсобного хозяйства	Ростовская обл, р-н Белокалитвинский, х Кононов, ул Центральная, 69	Частная собственность Свинарева Елена Федоровна	1604	43

№	Способ предоставления	Кадастровый Номер/Обозначение	Категория земель	Вид разрешенного использования (по документу)	Адрес	Правообладатель	Площадь по сведениям ЕГРН	Новая площадь
4	Предоставление части существующего земельного участка на условии установления публичного сервитута	61:04:0090401:167	Земли населенных пунктов	Для ведения личного подсобного хозяйства	Ростовская область, р-н Белокалитвинский, х Кононов, ул Центральная, д 56	Частная собственность Турчанинова Любовь Николаевна	1516	5
5	Предоставление части существующего земельного участка на условии установления публичного сервитута	61:04:0090402:28	Земли населенных пунктов	Для ведения личного подсобного хозяйства	Ростовская обл, р-н Белокалитвинский, х Кононов, ул Молодежная, 29-1	Частная собственность Романенко Алексей Федорович	656	28
6	Предоставление части существующего земельного участка на условии установления публичного сервитута	61:04:0090402:81	Земли населенных пунктов	Для ведения личного подсобного хозяйства	Ростовская обл, р-н Белокалитвинский, х Кононов, ул Молодёжная, 33	Частная собственность Жирнов Леонид Алексеевич	1153	15
7	Предоставление образуемого земельного участка на условии установления публичного сервитута	61:04:0000000:3У1	Земли населенных пунктов	Коммунальное обслуживание	Ростовская обл, р-н Белокалитвинский, х Кононов	Неразграниченная государственная собственность в управлении Администрации Белокалитвинского района	116443	116443
8	Предоставление образуемого земельного участка на условии установления публичного сервитута	61:04:0000000:3У3	Земли населенных пунктов	Коммунальное обслуживание	Ростовская обл, р-н Белокалитвинский, х Кононов	Неразграниченная государственная собственность в управлении Администрации Белокалитвинского района	840	840

№	Способ предоставления	Кадастровый Номер/Обозначение	Категория земель	Вид разрешенного использования (по документу)	Адрес	Правообладатель	Площадь по сведениям ЕГРН	Новая площадь
9	Предоставление образуемого земельного участка на условии установления публичного сервитута	61:04:0000000:3У4	Земли населенных пунктов	Коммунальное обслуживание	Ростовская обл, р-н Белокалитвинский, х Кононов	Неразграниченная государственная собственность в управлении Администрации Белокалитвинского района	1095	1095
Постоянный земельный отвод								
1	Предоставление образуемого земельного участка на условии постоянного пользования	61:04:0000000:3У2	Земли населенных пунктов	Коммунальное обслуживание	Ростовская обл, р-н Белокалитвинский, х Кононов	Неразграниченная государственная собственность в управлении Администрации Белокалитвинского района	16	16

Пересечение земель частной собственности составляет 206 кв.м.

2.3 Перечень координат характерных точек образуемых земельных участков и частей пересекаемых земельных участков, предложения по установлению публичного сервитута.

Земельные участки и части существующих земельных участков предоставляемые во временное пользование, описанные в таблице №1 на основании главы V.7, статей 39.37 – 39.48 Земельного кодекса РФ не подлежат межеванию, а предоставляются на основании установления публичного сервитута. Публичный сервитут устанавливается как единое обременение одновременно на все участки и части существующих земельных участков, в связи, с чем в описании координат всех участков входящих в состав временного земельного отвода нет необходимости.

Перечень координат характерных точек образуемого земельного участка 61:04:0000000:ЗУ2, предоставляемого в постоянное пользование приведен в таблице №2.

Таблица №2

№	X	Y
Площадь 16 кв.м.		
1	553921,73	2296404,11
2	553918,29	2296410,15
3	553916,30	2296409,01
4	553919,73	2296402,97
1	553921,73	2296404,11

Перечень координат характерных точек образуемого земельного участка 61:04:0000000:ЗУ3, предоставляемого во временное пользование для размещения строительной площадки приведен в таблице №3.

Таблица №3

№	X	Y
Площадь 840кв.м		
1	553901,38	2296313,33
2	553922,41	2296357,41
3	553912,27	2296374,83
4	553890,24	2296329,94
1	553901,38	2296313,33

Перечень координат характерных точек образуемого земельного участка 61:04:0000000:ЗУ4, предоставляемого во временное пользование для размещения строительной площадки приведен в таблице №4.

Таблица №4

№	X	Y
Площадь 1095кв.м		
1	554665,53	2297049,79
2	554695,97	2297092,33
3	554683,4	2297107,89
4	554649,01	2297062,21
1	554665,53	2297049,79

Перечень координат характерных точек границ публичного сервитута приведен в таблице №5. Площадь публичного сервитута 118584 кв.м

Таблица №5

Номер характерной точки	X	Y
Площадь 118584кв.м		
1	553768,04	2295595,08
2	553769,32	2295610,92
3	553760,17	2295611,71
4	553750,37	2295629,52
5	553772,23	2295641,56
6	553774,88	2295677,8
7	553792,63	2295706,59
8	553793,65	2295709,81
9	553796,59	2295754,21
10	553808,77	2295770,33
11	553809,67	2295771,25
12	553811,54	2295775,2
13	553820,56	2295785,99
14	553822,54	2295784,87
15	553824,99	2295786,83
16	553825,68	2295787,56
17	553826,92	2295788,34
18	553840,76	2295799,23
19	553856,64	2295814,74
20	553857,31	2295815,99
21	553859,76	2295818,52
22	553865,52	2295825,06
23	553865,85	2295824,8
24	553874,81	2295836,72
25	553879,68	2295843,12
26	553887,6	2295853,5
27	553888,18	2295854,4
28	553903,33	2295882,18

29	553940,89	2295947,52
30	553936,83	2295953
31	553947,22	2295970,83
32	553950,25	2295976,02
33	553951,18	2295977,61
34	554054,94	2296057,37
35	554056,22	2296058,66
36	554072,14	2296079,63
37	554085,45	2296096,13
38	554095,03	2296108,88
39	554098,06	2296112,74
40	554096,67	2296113,86
41	554103,34	2296122,09
42	554104,19	2296128,03
43	554143,92	2296175,01
44	554149,58	2296170,22
45	554156,74	2296164,77
46	554161,6	2296167,98
47	554162,52	2296169,4
48	554162,89	2296170,75
49	554147,44	2296183,82
50	554111,94	2296213,81
51	554099,56	2296224,32
52	554106,53	2296232,57
53	554123,45	2296249,61
54	554128,3	2296254,28
55	554130,06	2296252,46
56	554133,87	2296256,49
57	554136,22	2296259,01
58	554134,77	2296260,52
59	554140,95	2296266,46
60	554151,5	2296276,61
61	554152,29	2296275,8
62	554155,02	2296278,58
63	554156,98	2296280,44
64	554156,25	2296281,19
65	554161,18	2296285,94
66	554178,24	2296302,64
67	554179,55	2296301,23
68	554183,44	2296304,85
69	554186	2296307,22
70	554184,46	2296308,73
71	554191,96	2296316,07
72	554197,7	2296321,68
73	554220,07	2296343,4
74	554221,05	2296342,41

75	554224,15	2296345,51
76	554228,01	2296349,21
77	554227,06	2296350,19
78	554227,98	2296351,08
79	554237,99	2296360,88
80	554239,09	2296359,73
81	554241,49	2296362,01
82	554245,07	2296365,32
83	554243,85	2296366,62
84	554256,35	2296378,87
85	554266,11	2296388,42
86	554267,91	2296386,47
87	554274,45	2296392,52
88	554272,41	2296394,59
89	554287,92	2296409,78
90	554296,46	2296417,95
91	554298,9	2296415,4
92	554302,16	2296418,39
93	554304,91	2296421,26
94	554302,56	2296423,78
95	554325,43	2296445,64
96	554327,57	2296443,47
97	554335,14	2296450,98
98	554333,34	2296453,06
99	554340,44	2296458,22
100	554353,76	2296471,53
101	554354,9	2296470,56
102	554362,59	2296463,22
103	554371,22	2296454,78
104	554385,78	2296440,56
105	554386,51	2296439,89
106	554386,78	2296439,34
107	554385,89	2296428,09
108	554392,05	2296422,72
109	554394,08	2296420,22
110	554395,19	2296420,21
111	554397,43	2296418,41
112	554397,79	2296407,47
113	554394,8	2296398,87
114	554364,17	2296378,1
115	554370,2	2296369,49
116	554373,44	2296371,72
117	554372,22	2296373,19
118	554377,9	2296376,86
119	554395,2	2296387,93
120	554396,09	2296387,05

121	554399,14	2296390,02
122	554399,96	2296389,23
123	554401,81	2296391,64
124	554403,05	2296395,21
125	554404,12	2296398,27
126	554406,36	2296404,71
127	554406,79	2296407,58
128	554406,41	2296419,17
129	554393,7	2296445,66
130	554381,13	2296457,74
131	554360,16	2296477,9
132	554371,25	2296488,96
133	554382,27	2296495,45
134	554383,95	2296496,84
135	554385,85	2296498,98
136	554391,38	2296505,26
137	554401,87	2296516,61
138	554418,67	2296535,69
139	554424,32	2296542,64
140	554429,29	2296549,19
141	554441,95	2296569,59
142	554446,4	2296572,5
143	554438,25	2296580,2
144	554431,01	2296571,91
145	554424,97	2296577,23
146	554428,17	2296581,1
147	554458,73	2296610,85
148	554468,6	2296614,36
149	554471,13	2296615,26
150	554482,65	2296625,81
151	554488,34	2296619,55
152	554499,83	2296630,67
153	554512,03	2296641,85
154	554511,19	2296643,56
155	554542,26	2296671,64
156	554543,75	2296670,07
157	554544,86	2296671,18
158	554547,19	2296668,4
159	554549	2296669,91
160	554549,67	2296669,93
161	554553,06	2296673,37
162	554554,73	2296672,09
163	554556,62	2296673,81
164	554562,74	2296680,93
165	554563,25	2296679,88
166	554569,12	2296685,19

167	554570,48	2296686,71
168	554572,85	2296689,11
169	554574,95	2296690,57
170	554579,57	2296694,8
171	554579,26	2296695,18
172	554587,69	2296703,88
173	554588,6	2296703,05
174	554598,19	2296711,82
175	554597	2296713,37
176	554607,55	2296722,73
177	554609,04	2296721,83
178	554629,83	2296744,53
179	554668,96	2296777,74
180	554674,88	2296783,72
181	554689,54	2296798,65
182	554688,15	2296799,73
183	554690,97	2296801,71
184	554693,63	2296805,07
185	554701,69	2296813,47
186	554703,86	2296811,41
187	554705,55	2296813,16
188	554709,98	2296814,98
189	554726,59	2296830,68
190	554727,72	2296832,09
191	554741,51	2296823,35
192	554748,58	2296827,09
193	554752,6	2296831,8
194	554734,13	2296842,53
195	554735,75	2296845,16
196	554747,36	2296855,88
197	554753,38	2296861,22
198	554775,65	2296878,13
199	554779,62	2296881,14
200	554788,14	2296887,27
201	554798,87	2296894,82
202	554801,79	2296896,97
203	554803,19	2296899,3
204	554805,03	2296899,95
205	554809,42	2296901,62
206	554824,93	2296907,4
207	554827,04	2296908,21
208	554842,17	2296913,59
209	554856,71	2296926,05
210	554869,14	2296927,26
211	554877,25	2296928,05
212	554891,5	2296929,42

213	554892,45	2296918,91
214	554892,93	2296913,78
215	554903,62	2296914,22
216	554905,43	2296914,38
217	554905,58	2296912,66
218	554911,36	2296913,64
219	554914,49	2296914,07
220	554914,39	2296915,19
221	554932,05	2296916,78
222	554931,93	2296917,36
223	554937,02	2296918,33
224	554937,23	2296917,25
225	554946,09	2296918,05
226	554947,69	2296918,43
227	554976,34	2296898,29
228	554986,71	2296893,29
229	555020,25	2296887,12
230	555039,03	2296870,88
231	555042,56	2296874,61
232	555054,16	2296886,5
233	555054,27	2296888,28
234	555075,03	2296886,84
235	555075,58	2296890,42
236	555083,93	2296889,86
237	555088,46	2296890,75
238	555094,17	2296871,08
239	555108,59	2296874,91
240	555176,62	2296895,27
241	555178,32	2296896,04
242	555214,29	2296918,7
243	555220,08	2296922,27
244	555216,76	2296927,89
245	555201,49	2296956,74
246	555197,74	2296963,89
247	555175,59	2297021,82
248	555173,7	2297025,49
249	555174,07	2297025,8
250	555166,41	2297045,84
251	555162,68	2297049,75
252	555154,36	2297053,4
253	555138,87	2297060,19
254	555128,17	2297063,68
255	555128,61	2297064,68
256	555119,63	2297068,62
257	555115,53	2297060,57
258	555158,3	2297041,85

259	555162,77	2297030,15
260	555167,44	2297026,82
261	555168,46	2297015,27
262	555169,49	2297012,59
263	555173,58	2297010,58
264	555175,02	2296998,25
265	555181,56	2296981,09
266	555184,15	2296980,7
267	555184,26	2296974
268	555189,46	2296960,34
269	555196,06	2296947,83
270	555194,91	2296947,27
271	555198,41	2296938,93
272	555200,26	2296939,87
273	555202,02	2296936,54
274	555203,06	2296937,18
275	555205,31	2296933,56
276	555204,01	2296932,75
277	555207,93	2296925,33
278	555192,56	2296915,65
279	555192,95	2296915,03
280	555181,32	2296907,73
281	555180,94	2296908,33
282	555173,76	2296903,81
283	555155,39	2296898,31
284	555100,51	2296881,89
285	555094,56	2296902,38
286	555089,72	2296900,52
287	555084,17	2296898,86
288	555071,68	2296899,69
289	555071,13	2296896,13
290	555050,37	2296897,57
291	555046	2296901,4
292	555043,73	2296901,55
293	555037,9	2296898,15
294	555029,96	2296888,98
295	555022,23	2296895,91
296	554988,61	2296902,87
297	554985,08	2296903,15
298	554952,84	2296925,81
299	554948,8	2296925,43
300	554948,46	2296929,04
301	554969,07	2296931,03
302	554973,19	2296932,67
303	555000,53	2296953,91
304	555013,58	2296964,05

305	555025,67	2296973,44
306	555062,07	2297024,65
307	555089,81	2297066,5
308	555082,13	2297071,2
309	555055,1	2297030,55
310	555052,54	2297028,11
311	555036,63	2297003,14
312	555020,48	2296985,9
313	555018,36	2296983,05
314	555007,95	2296971,07
315	554997,94	2296963,32
316	554985,64	2296953,74
317	554986,81	2296952,18
318	554976,97	2296944,93
319	554975,99	2296946,24
320	554967,91	2296939,96
321	554954,54	2296938,67
322	554949,24	2296948,53
323	554937,81	2296938,44
324	554938,92	2296926,44
325	554900,86	2296923,12
326	554898,26	2296947,72
327	554895,91	2296952,66
328	554887,71	2296960,7
329	554886,31	2296961,81
330	554864,7	2296975,1
331	554860,03	2296978,51
332	554861,48	2296980,49
333	554812,39	2297016,87
334	554811,18	2297015,12
335	554768,12	2297045,64
336	554754,84	2297053,83
337	554756,1	2297056,13
338	554750,27	2297060,5
339	554748,55	2297057,71
340	554732,28	2297067,75
341	554734,87	2297081,38
342	554765,1	2297122,55
343	554769,86	2297129,03
344	554786,43	2297151,62
345	554808,1	2297185,57
346	554819,42	2297178,51
347	554835,36	2297202,84
348	554829,37	2297206,52
349	554827,64	2297204,01
350	554825,63	2297206,1

351	554821,56	2297213,69
352	554818,84	2297218,41
353	554811,92	2297231,43
354	554809,18	2297229,68
355	554800,09	2297240,3
356	554803,4	2297259,57
357	554811,2	2297263,7
358	554817,13	2297266,84
359	554820,55	2297270,91
360	554838,14	2297282,21
361	554839,45	2297280,89
362	554842,16	2297282,6
363	554858	2297288,94
364	554858,72	2297289,26
365	554875	2297297,7
366	554886,58	2297303,19
367	554887,3	2297306,63
368	554897,28	2297315,06
369	554946,34	2297355,39
370	554961,03	2297367,94
371	554978,27	2297382,7
372	554986,04	2297390,87
373	554992,17	2297399,1
374	554997,91	2297406,07
375	555002,55	2297410,23
376	555008,52	2297415,56
377	555013,12	2297419,67
378	555021,39	2297426,23
379	555027,57	2297425,07
380	555037,15	2297428,02
381	555049,79	2297406,76
382	555056,45	2297395,54
383	555060,77	2297386,98
384	555063,36	2297388,39
385	555071,8	2297372,78
386	555079,1	2297358,64
387	555090,63	2297340,55
388	555107,7	2297313,6
389	555105,16	2297311,9
390	555107,75	2297307,61
391	555123,19	2297282,01
392	555130,09	2297267,84
393	555134,91	2297257,94
394	555139,82	2297247,86
395	555151,52	2297187,81
396	555140,03	2297172,46

397	555123,43	2297150,29
398	555130,61	2297144,87
399	555139,97	2297157,36
400	555150,86	2297149,22
401	555158,39	2297143,59
402	555161,49	2297141,42
403	555162,13	2297142,29
404	555168,23	2297148,7
405	555175,31	2297157,31
406	555182,56	2297165,02
407	555175,7	2297170,78
408	555168,07	2297162,66
409	555160,87	2297153,9
410	555145,72	2297165,18
411	555159	2297182,79
412	555159,98	2297185,77
413	555160,53	2297188,14
414	555159,45	2297194,16
415	555162,12	2297194,95
416	555165,13	2297197,12
417	555174,81	2297195,98
418	555181,68	2297198,58
419	555182,94	2297199,98
420	555197,42	2297187,01
421	555199,69	2297185,47
422	555201,83	2297185,95
423	555210,94	2297195,73
424	555224,88	2297208,24
425	555239,62	2297218,76
426	555242,65	2297220,49
427	555278,95	2297247,14
428	555279,9	2297247,99
429	555297,39	2297259,44
430	555291,42	2297268,22
431	555212,46	2297211,7
432	555199,98	2297197,78
433	555194,53	2297202,66
434	555183,04	2297213,23
435	555175,61	2297204,66
436	555170,32	2297205,57
437	555164,47	2297206,32
438	555163,03	2297205,18
439	555157,03	2297202,37
440	555147,65	2297249,52
441	555147,08	2297251,23
442	555130,08	2297286,08

443	555123,97	2297296,22
444	555125,77	2297297,25
445	555117,68	2297310,65
446	555104,31	2297329,94
447	555097,22	2297342,74
448	555078,54	2297374,87
449	555077,35	2297375,71
450	555071,17	2297387,51
451	555042,17	2297440,42
452	555040,84	2297443
453	555053,74	2297455,96
454	555065,03	2297463,96
455	555070,46	2297467,56
456	555066,05	2297473,74
457	555058,63	2297468,64
458	555048,66	2297461,6
459	555038,28	2297451,39
460	555029,63	2297445,14
461	555022,81	2297439,24
462	555007,12	2297426,38
463	554991,8	2297412,69
464	554985,44	2297405,09
465	554981,69	2297400,07
466	554978,66	2297403,33
467	554972,32	2297398,03
468	554971,42	2297394,34
469	554970,13	2297393,11
470	554972,95	2297390,16
471	554971,82	2297388,97
472	554955,25	2297374,84
473	554944,77	2297367,58
474	554937,6	2297367,63
475	554930,69	2297360,57
476	554923,31	2297353,61
477	554914,03	2297345,16
478	554907,06	2297338,4
479	554905,77	2297337,11
480	554906,97	2297335,94
481	554893,69	2297324,51
482	554875,06	2297309,95
483	554872,9	2297307,22
484	554866,56	2297304,3
485	554858,68	2297301,03
486	554835,51	2297291,39
487	554803,6	2297271,2
488	554795,37	2297265,99

489	554790,06	2297235,08
490	554796,64	2297224,86
491	554802,88	2297223,2
492	554822,41	2297200,41
493	554816,47	2297190,9
494	554809,56	2297195,31
495	554782,34	2297213,3
496	554695,97	2297092,33
497	554683,4	2297107,89
498	554649,01	2297062,21
499	554665,53	2297049,79
500	554597,42	2297014,6
501	554591,86	2297009,74
502	554590,5	2297000,97
503	554586,35	2296999,47
504	554576,85	2296995,71
505	554561,05	2296989,45
506	554543,3	2296985,19
507	554524,55	2296976,21
508	554502,25	2296960,94
509	554478,7	2296944,4
510	554457	2296930,9
511	554420,15	2296910,86
512	554395,1	2296898,08
513	554379,2	2296889,21
514	554369,45	2296882,94
515	554362,15	2296877,43
516	554356,65	2296866,91
517	554356,15	2296850,87
518	554359,15	2296838,34
519	554359,15	2296826,56
520	554355,4	2296812,79
521	554351,4	2296801,77
522	554345,6	2296789,49
523	554336,6	2296777,46
524	554328,35	2296766,19
525	554320,55	2296753,92
526	554317,29	2296749,56
527	554314,55	2296745,9
528	554313,97	2296739,71
529	554282,53	2296734,6
530	554277,5	2296731,59
531	554272,24	2296724,76
532	554248,5	2296715,78
533	554182,44	2296690,75
534	554166,26	2296689,58

535	554164,86	2296638,06
536	554132,99	2296593,15
537	554102,99	2296531,01
538	554051,57	2296458,79
539	553983,71	2296388,99
540	553955,63	2296386,74
541	553925,29	2296405,33
542	553918,64	2296417,44
543	553906,25	2296411,32
544	553902,85	2296409,38
545	553900,55	2296411,03
546	553895,07	2296414,15
547	553890,62	2296414,9
548	553878,25	2296435,06
549	553874,06	2296441,88
550	553866,53	2296454,14
551	553852,63	2296481,94
552	553846,89	2296494,08
553	553828,23	2296533,58
554	553839,44	2296538,17
555	553842,03	2296540,03
556	553856,93	2296557,11
557	553858,66	2296556,27
558	553874,22	2296538,35
559	553881,04	2296544,21
560	553873,23	2296553,26
561	553868,93	2296559,36
562	553868,35	2296560,19
563	553865,34	2296562,31
564	553861,18	2296565,3
565	553874,48	2296592,72
566	553889,43	2296618,35
567	553894,24	2296624,75
568	553898,06	2296629,59
569	553911,83	2296639,02
570	553912,81	2296639,84
571	553927,64	2296654,7
572	553933,34	2296660,4
573	553941,82	2296668,9
574	553965,71	2296685,79
575	553970,69	2296684,99
576	553974,25	2296684,42
577	553985,43	2296695,73
578	553991,1	2296701,45
579	553996,52	2296706,93
580	553999,95	2296710,34

581	554001,3	2296708,65
582	554012,34	2296707,98
583	554016,54	2296706,26
584	554029,31	2296689,14
585	554036,63	2296694,44
586	554023,58	2296711,86
587	554020,23	2296714,47
588	554015,59	2296716,37
589	554013,08	2296716,95
590	554001,25	2296717,67
591	553994,87	2296718,06
592	553990,27	2296713,41
593	553971,1	2296694,04
594	553963,52	2296695,26
595	553960,88	2296693,39
596	553952,53	2296687,49
597	553942,68	2296701,14
598	553932,14	2296703,61
599	553930,1	2296694,2
600	553937,6	2296692,53
601	553944,67	2296681,94
602	553936,49	2296676,16
603	553935,49	2296675,3
604	553923,22	2296663,01
605	553906,56	2296646,32
606	553903,25	2296644,05
607	553902,43	2296644,64
608	553895,43	2296639,5
609	553895,82	2296638,96
610	553892,86	2296636,93
611	553891,11	2296635,3
612	553883,08	2296625,15
613	553882,46	2296624,25
614	553875,91	2296613,12
615	553868,79	2296601,02
616	553860,82	2296604,89
617	553860,08	2296604,14
618	553859,65	2296604,35
619	553853,73	2296610,37
620	553851,41	2296612,73
621	553829,34	2296632,79
622	553824,58	2296628,08
623	553853,86	2296598,69
624	553855,73	2296597,35
625	553864,53	2296593,08
626	553854,02	2296571,15

627	553848,59	2296560,88
628	553842,5	2296554,26
629	553835,57	2296546,31
630	553824,79	2296541,9
631	553815,55	2296564,48
632	553812,49	2296571,95
633	553796,46	2296611,11
634	553790,05	2296648,45
635	553793,77	2296663,18
636	553792,47	2296673,27
637	553787,05	2296680,42
638	553785,81	2296687,07
639	553793,29	2296691,26
640	553798,76	2296715,97
641	553814,88	2296734,39
642	553823,54	2296741,6
643	553825,87	2296745,34
644	553828,69	2296757,04
645	553837,74	2296770,01
646	553850,11	2296778,13
647	553856,8	2296782,52
648	553868	2296789,88
649	553870,8	2296793,21
650	553870,99	2296797,18
651	553868,63	2296808,3
652	553869,54	2296819,74
653	553870,2	2296828,01
654	553870,37	2296830,53
655	553870,09	2296864,57
656	553873,63	2296863,94
657	553879,15	2296868,23
658	553898,45	2296851,97
659	553904,57	2296846,81
660	553909,99	2296842,6
661	553915,46	2296849,38
662	553907,2	2296856,36
663	553881,07	2296878,39
664	553880,13	2296876,97
665	553874,24	2296880,86
666	553876,92	2296884,93
667	553879,64	2296897,98
668	553880,58	2296900,02
669	553886,17	2296897,34
670	553889,73	2296904,6
671	553883,93	2296907,34
672	553885,5	2296910,77

673	553888,58	2296932,31
674	553894,82	2296943,24
675	553904,65	2296952,77
676	553915,29	2296965,23
677	553922,21	2296971,27
678	553923,7	2296972,56
679	553941,4	2296982,36
680	553942,8	2296983,4
681	553950,19	2296990,42
682	553958,64	2297000,18
683	553960,6	2297002,79
684	553957,22	2297006,66
685	553964,78	2297015,47
686	553968,65	2297021,33
687	553969,45	2297023
688	553973,69	2297036,37
689	553979,31	2297041,15
690	553983,36	2297044,59
691	553985,45	2297044
692	553989,83	2297042,79
693	554022,44	2297024,54
694	554065,63	2297054,36
695	554060,54	2297061,78
696	554047,46	2297052,77
697	554046,4	2297054,23
698	554039,41	2297049,14
699	554040,34	2297047,86
700	554021,94	2297035,13
701	553994,25	2297050,63
702	553990,75	2297051,71
703	553997,04	2297073,87
704	554005,03	2297088,4
705	554005,58	2297089,71
706	554013,38	2297115,26
707	554017,83	2297123,26
708	554036,41	2297139,03
709	554065,61	2297162,22
710	554069,62	2297165,56
711	554069,59	2297171,85
712	554084,99	2297182,84
713	554096,17	2297190,21
714	554102,63	2297191,61
715	554106,27	2297191,6
716	554124,59	2297189,09
717	554133,88	2297189,19
718	554135,96	2297189,53

719	554143,48	2297191,96
720	554151,55	2297194,56
721	554168,44	2297199,84
722	554166,75	2297205,69
723	554164,11	2297204,69
724	554163,44	2297204,66
725	554159,58	2297214,24
726	554152,44	2297210,76
727	554153,99	2297204,81
728	554133,47	2297198,19
729	554129,49	2297198,14
730	554127,44	2297200,34
731	554126,48	2297203,04
732	554124,09	2297208,55
733	554118,37	2297206,11
734	554112,41	2297203,74
735	554111,78	2297202,97
736	554105,02	2297200,35
737	554097,03	2297200,45
738	554091,1	2297195,69
739	554088,2	2297193,8
740	554061,01	2297171,25
741	554060,88	2297169,81
742	554061,43	2297169,15
743	554060,51	2297168,38
744	554048,12	2297159,21
745	554040,8	2297152,6
746	554036,32	2297148,37
747	554033,62	2297146,34
748	554028,06	2297143,78
749	554027,35	2297143,46
750	554026,7	2297143,89
751	554022,55	2297140,01
752	554011,58	2297129,74
753	554010,06	2297127,8
754	554005,46	2297119,54
755	554004,82	2297118,03
756	553997,04	2297092,56
757	553989,06	2297078,05
758	553988,41	2297076,43
759	553982,13	2297054,29
760	553975,45	2297056,19
761	553974,09	2297051,37
762	553973,03	2297047,62
763	553965,89	2297041,55
764	553965,2	2297039,38

765	553960,97	2297026,01
766	553957,9	2297021,27
767	553944,62	2297005,79
768	553948,54	2297002,25
769	553943,93	2296996,88
770	553936,79	2296990,1
771	553935,8	2296991,23
772	553931,62	2296987,24
773	553928,77	2296984,49
774	553928,04	2296985,25
775	553919,26	2296980,39
776	553917,87	2296979,43
777	553910	2296972,57
778	553907,11	2296975,28
779	553902,33	2296968,83
780	553904,66	2296966,59
781	553898,33	2296959,18
782	553888,46	2296949,6
783	553887,08	2296947,82
784	553880,67	2296936,61
785	553879,68	2296933,66
786	553877,34	2296914,59
787	553871,48	2296903,27
788	553870,73	2296901,11
789	553867,28	2296883,18
790	553863,63	2296877,57
791	553861,26	2296866,32
792	553861,09	2296864,62
793	553861,22	2296848,4
794	553861,24	2296846,39
795	553861,37	2296830,56
796	553859,64	2296808,87
797	553859,79	2296806,59
798	553861,91	2296796,64
799	553848,33	2296787,73
800	553832,64	2296777,42
801	553830,48	2296775,32
802	553821,21	2296762,04
803	553819,99	2296759,36
804	553817,27	2296748,09
805	553809,06	2296741,25
806	553808,17	2296740,38
807	553803,47	2296734,89
808	553797,35	2296728,02
809	553791,8	2296721,68
810	553790,04	2296718,19

811	553785,64	2296698,34
812	553785,16	2296697,03
813	553778,26	2296693,07
814	553776,83	2296695,64
815	553773,04	2296707,28
816	553772,82	2296721,58
817	553772,7	2296722,27
818	553767,76	2296739,97
819	553766,46	2296742,46
820	553751,4	2296760,88
821	553748,49	2296761,16
822	553736	2296762,36
823	553740,05	2296805,97
824	553777,44	2296816,36
825	553774,55	2296826,4
826	553770,4	2296825,13
827	553751,92	2296819,19
828	553747,12	2296817,83
829	553731,62	2296812,67
830	553731,15	2296807,52
831	553727,23	2296764,82
832	553727,92	2296764,59
833	553726,77	2296761,79
834	553721,49	2296763,7
835	553720,07	2296763,83
836	553708,22	2296763,48
837	553708,45	2296758,12
838	553717,42	2296758,35
839	553717,65	2296754,8
840	553720,23	2296754,83
841	553744,24	2296752,53
842	553746,21	2296752,34
843	553751,74	2296746,25
844	553758,14	2296738,41
845	553759,23	2296737,08
846	553763,82	2296721,14
847	553764,04	2296706,98
848	553764,43	2296704,65
849	553768,32	2296692,72
850	553768,94	2296691,3
851	553773,26	2296683,45
852	553755,4	2296681,74
853	553730,29	2296675,68
854	553725,48	2296678,62
855	553711,99	2296675,34
856	553710,62	2296674,81

857	553711,09	2296673,41
858	553710,35	2296673,03
859	553678,82	2296660,91
860	553678,05	2296662,75
861	553672,65	2296660,42
862	553674,75	2296655,46
863	553654,44	2296646,77
864	553652,87	2296650,36
865	553623,8	2296638,18
866	553623,71	2296637,94
867	553621,07	2296634,5
868	553615,99	2296631,66
869	553614,16	2296627,74
870	553609,96	2296625,11
871	553608,36	2296627,57
872	553602,59	2296624,12
873	553581,43	2296609,94
874	553574,76	2296605,46
875	553560,12	2296595,65
876	553558,89	2296594,59
877	553543,96	2296578,36
878	553543,48	2296572,19
879	553527,8	2296571,57
880	553519,36	2296558,61
881	553486,85	2296550,28
882	553472,75	2296458,58
883	553452,22	2296446,88
884	553472,11	2296411,83
885	553479,94	2296416,27
886	553464,48	2296443,51
887	553480,98	2296452,91
888	553494,85	2296543,03
889	553524,97	2296550,76
890	553532,79	2296562,74
891	553546,9	2296563,05
892	553601,81	2296448,8
893	553593,13	2296444,97
894	553607,85	2296413,55
895	553608,16	2296413,69
896	553609,82	2296410,16
897	553609,39	2296409,95
898	553615,9	2296395,78
899	553619	2296387,87
900	553628,66	2296392,07
901	553636,82	2296374,35
902	553647,25	2296346,7

903	553679,65	2296277,5
904	553676,56	2296275,81
905	553684,95	2296257,57
906	553689,17	2296254,2
907	553690,67	2296253,87
908	553697,43	2296240,51
909	553698,56	2296237,09
910	553705,92	2296221,37
911	553697,72	2296209,54
912	553684,48	2296192,01
913	553646,54	2296179,02
914	553596,69	2296182,12
915	553593,52	2296180,83
916	553580,79	2296175,64
917	553576,89	2296173,3
918	553568,79	2296166,58
919	553581,94	2296151,1
920	553586,35	2296154,5
921	553579,26	2296163,56
922	553582,63	2296166,36
923	553584,17	2296167,3
924	553596,92	2296172,5
925	553599,54	2296172,93
926	553616,72	2296171,86
927	553625,34	2296171,32
928	553646,36	2296170,02
929	553649,06	2296170,38
930	553690,07	2296184,41
931	553711,56	2296213,75
932	553733,7	2296165,21
933	553735,11	2296163,1
934	553751,77	2296145,15
935	553774,81	2296143,14
936	553811,46	2296157,63
937	553813,98	2296151,27
938	553805,11	2296112,68
939	553802,84	2296102,77
940	553797,12	2296077,89
941	553761,28	2296042,16
942	553797,85	2295993,23
943	553762,36	2295966,08
944	553758,01	2295956,86
945	553716,43	2295936,97
946	553711,86	2295946,52
947	553708,28	2295944,95
948	553706,03	2295943,19

949	553710,51	2295934,14
950	553689,99	2295924,32
951	553687,16	2295922,03
952	553655,42	2295880,86
953	553654,07	2295878,19
954	553646,07	2295850,31
955	553645,97	2295846,32
956	553653,83	2295813,07
957	553654,5	2295811,27
958	553678,32	2295765,47
959	553675,42	2295764,08
960	553674,45	2295759,24
961	553680,49	2295744,16
962	553679,53	2295743,95
963	553691,59	2295718,79
964	553692,75	2295717,02
965	553694,42	2295715,1
966	553695,86	2295716,31
967	553709,35	2295699,24
968	553714,25	2295690,14
969	553727,77	2295668,53
970	553724,77	2295666,18
971	553725,9	2295664,37
972	553733,48	2295641,81
973	553734,05	2295640,51
974	553747,04	2295616,91
975	553751,86	2295608,15
976	553754,88	2295603,07
977	553759,61	2295602,72
978	553758,68	2295590,85
979	553762,17	2295590,91
980	553765,11	2295587,47
981	553769,92	2295581,28
982	553775,49	2295585,34
1	553768,04	2295595,08
Внутренний контур		
982	554890,07	2296938,33
983	554889,34	2296946,5
984	554881,46	2296954,22
985	554859,38	2296967,83
986	554852,23	2296973,06
987	554853,76	2296975,05
988	554849,71	2296978,05
989	554833,89	2296989,65
990	554825,52	2296995,93
991	554810,19	2297007,28

992	554808,97	2297005,7
993	554792,43	2297017,14
994	554789,6	2297019,03
995	554774,69	2297029,67
996	554765,17	2297036,35
997	554762,97	2297038,26
998	554753,38	2297044,14
999	554733,17	2297056,64
1000	554724,88	2297047,24
1001	554708,57	2297027,05
1002	554696,38	2297010,77
1003	554691,21	2297003,88
1004	554692,3	2297002,66
1005	554683,01	2296984,18
1006	554682,67	2296983,56
1007	554672,89	2296967,77
1008	554670,56	2296963,15
1009	554667,2	2296956,49
1010	554665,52	2296953,19
1011	554659,62	2296955,83
1012	554659,25	2296954,79
1013	554645,71	2296938,11
1014	554640,67	2296931,9
1015	554636,21	2296926,4
1016	554626,38	2296911,28
1017	554625,76	2296910,44
1018	554612,15	2296894,64
1019	554609,62	2296890,72
1020	554607,57	2296887,54
1021	554605,08	2296885,09
1022	554603,81	2296884,3
1023	554609,08	2296875,81
1024	554615,58	2296862,48
1025	554618,4	2296851,06
1026	554620,53	2296846,05
1027	554624,69	2296847,35
1028	554628,09	2296843,48
1029	554638,43	2296847,46
1030	554639,39	2296847,78
1031	554642,18	2296849,13
1032	554644,96	2296849,95
1033	554644,61	2296851,12
1034	554646,24	2296851,44
1035	554670,13	2296853,36
1036	554671,9	2296853,89
1037	554673,04	2296852,33

1038	554673,67	2296852,07
1039	554682,45	2296854,92
1040	554681,84	2296856,83
1041	554684,64	2296857,66
1042	554697,36	2296861,32
1043	554701,58	2296846,56
1044	554715,43	2296832,49
1045	554720,18	2296837,01
1046	554728,14	2296849,97
1047	554729,51	2296851,64
1048	554746,61	2296867,37
1049	554764,37	2296880,87
1050	554757,21	2296891,12
1051	554760,93	2296894,24
1052	554773,29	2296903,62
1053	554779,06	2296907,02
1054	554787,74	2296912,05
1055	554791,06	2296913,64
1056	554798,62	2296915,59
1057	554801,95	2296916,44
1058	554803,24	2296912,73
1059	554805,94	2296913,53
1060	554815,04	2296916,73
1061	554815,91	2296917,15
1062	554819,97	2296918,48
1063	554824,3	2296920,13
1064	554834,17	2296923,74
1065	554835,02	2296924,01
1066	554843,97	2296926,84
1067	554845,22	2296927,96
1068	554845,14	2296928,97
1069	554851,34	2296932,28
1070	554854,07	2296933,61
1071	554855,15	2296933,09
1072	554856,58	2296935,09
982	554890,07	2296938,33
Внутренний контур		
1073	554800,2	2297189,9
1074	554783,97	2297200,15
1075	554672,55	2297044,14
1076	554670,11	2297042,03
1077	554607,62	2297009,44
1078	554611,88	2297000,2
1079	554605,49	2296997,42
1080	554563,44	2296980,77
1081	554545,69	2296976,51

1082	554528,46	2296968,08
1083	554507,22	2296953,42
1084	554482,61	2296936,27
1085	554444,22	2296913,69
1086	554408,07	2296894,57
1087	554383,11	2296881,08
1088	554367,67	2296868,62
1089	554365,02	2296851,62
1090	554367,8	2296824,08
1091	554362,02	2296804,71
1092	554352,88	2296784,25
1093	554335,63	2296760,95
1094	554324,57	2296744,32
1095	554323,78	2296731,8
1096	554284,39	2296725,78
1097	554279,02	2296718,82
1098	554275,96	2296716,55
1099	554258,23	2296709,83
1100	554260,6	2296703,56
1101	554296,55	2296681,04
1102	554311,18	2296679,48
1103	554311,48	2296682,7
1104	554320,69	2296701,44
1105	554334,26	2296718,01
1106	554357,39	2296751,36
1107	554355,43	2296758,9
1108	554488,59	2296795,98
1109	554519,15	2296808,12
1110	554531,18	2296810,6
1111	554532,37	2296810,64
1112	554575,81	2296825,34
1113	554578,99	2296826,86
1114	554579,4	2296826,14
1115	554596,97	2296834,56
1116	554608,14	2296841,99
1117	554611,1	2296843,96
1118	554610,59	2296850,64
1119	554608,74	2296853,56
1120	554612,14	2296855,95
1121	554597,65	2296884,03
1122	554594,05	2296882,95
1123	554591,98	2296888,15
1124	554595,65	2296889,83
1125	554600,13	2296892,61
1126	554604,59	2296899,52
1127	554605,31	2296900,49

1128	554618,87	2296916,23
1129	554628,69	2296931,35
1130	554652,2	2296960,39
1131	554653,68	2296963,33
1132	554656,14	2296967,33
1133	554661,42	2296965,01
1134	554665,22	2296972,49
1135	554674,98	2296988,24
1136	554689,61	2297017,34
1137	554690,49	2297018,75
1138	554704,73	2297037,46
1139	554720,01	2297056,07
1140	554721,77	2297060,6
1141	554726,03	2297083,09
1142	554727,62	2297086,72
1143	554778,86	2297156,48
1073	554800,2	2297189,9
Внутренний контур		
1144	554706,04	2296828,29
1145	554694,85	2296840,58
1146	554693,02	2296843,77
1147	554692,05	2296847,04
1148	554676,33	2296841,39
1149	554675,87	2296842,43
1150	554670,79	2296840,34
1151	554669,76	2296842,93
1152	554666,12	2296841,39
1153	554665,92	2296841,88
1154	554661,26	2296839,97
1155	554660,71	2296840,45
1156	554657,86	2296840,17
1157	554634,94	2296835,79
1158	554613,23	2296829,04
1159	554589,2	2296819,41
1160	554545,9	2296805,46
1161	554489,73	2296785,96
1162	554434,71	2296770,51
1163	554425,03	2296767,79
1164	554389,85	2296757,91
1165	554366,61	2296752,42
1166	554369,72	2296742,31
1167	554364,24	2296740,41
1168	554362,5	2296743
1169	554337,07	2296706,34
1170	554327,43	2296695,47
1171	554328,71	2296685,99

1172	554327,44	2296684,25
1173	554329,06	2296681,93
1174	554328,44	2296676,22
1175	554333,78	2296669,62
1176	554344,31	2296658,53
1177	554344,96	2296659,28
1178	554350,74	2296651,64
1179	554366,07	2296634,24
1180	554371,62	2296628,34
1181	554372,46	2296627,62
1182	554373,03	2296628,1
1183	554382,17	2296618,42
1184	554383,6	2296616,96
1185	554415,74	2296584,55
1186	554417,59	2296582,92
1187	554421,43	2296587,07
1188	554451,36	2296616,24
1189	554460,26	2296620,95
1190	554465,23	2296622,71
1191	554489,66	2296644,49
1192	554494,33	2296650,99
1193	554495,44	2296649,6
1194	554537,52	2296687,93
1195	554540,44	2296690,39
1196	554549,71	2296679,69
1197	554577,43	2296705,06
1198	554588,32	2296715
1199	554577,74	2296726,9
1200	554588,25	2296735,34
1201	554597,86	2296723,71
1202	554602,19	2296727,67
1203	554623,23	2296750,66
1204	554631,82	2296757,97
1205	554626,91	2296763,9
1206	554634,19	2296770,12
1207	554639,19	2296764,24
1208	554662,08	2296783,71
1209	554663,53	2296785,01
1210	554671,53	2296793,16
1211	554667,41	2296797,68
1212	554674,97	2296804,59
1213	554678,61	2296800,36
1214	554688,75	2296810,69
1144	554706,04	2296828,29
Внутренний контур		
1215	554303,48	2296666,09

1216	554255,24	2296696,29
1217	554252,42	2296699,72
1218	554249,8	2296706,65
1219	554185,63	2296682,33
1220	554183,75	2296681,84
1221	554174,61	2296680,78
1222	554173,85	2296637,28
1223	554172,55	2296633,34
1224	554141,05	2296589,14
1225	554111,01	2296526,92
1226	554058,46	2296453,39
1227	553989,6	2296382,15
1228	553985,19	2296380,08
1229	553955,71	2296377,71
1230	553951,49	2296378,72
1231	553920,59	2296397,66
1232	553915,56	2296406,25
1233	553907,06	2296401,42
1234	553908,99	2296398,13
1235	553931,3	2296360,04
1236	553935,92	2296354,7
1237	553936,96	2296353,19
1238	553941,47	2296344,57
1239	553944,91	2296335,13
1240	553946,79	2296329,87
1241	553952,79	2296320,46
1242	553960,66	2296312,19
1243	553968,8	2296309,96
1244	553975,83	2296302,83
1245	553983,08	2296295,89
1246	553993,72	2296285,81
1247	553995,7	2296287,13
1248	554001,22	2296294,57
1249	554008,71	2296303,4
1250	554009,9	2296304,83
1251	554011,72	2296303,32
1252	554019,9	2296313,75
1253	554018,04	2296315,37
1254	554026,32	2296325,13
1255	554028,8	2296328,16
1256	554036,59	2296338,13
1257	554042,65	2296345,23
1258	554049,34	2296353,45
1259	554055,38	2296360,23
1260	554062,09	2296368,84
1261	554063	2296369,77

1262	554067,67	2296375,74
1263	554075,66	2296385,45
1264	554081,64	2296392,65
1265	554082,46	2296393,46
1266	554086,43	2296398,54
1267	554092,91	2296406,31
1268	554094,79	2296408,81
1269	554100,16	2296415,07
1270	554105,51	2296421,46
1271	554105,82	2296422,11
1272	554111,25	2296428,48
1273	554111,7	2296428,15
1274	554126,92	2296446,73
1275	554131,31	2296452,1
1276	554132,53	2296453,67
1277	554130,8	2296455,03
1278	554131,93	2296456,35
1279	554142,39	2296474,1
1280	554147,87	2296475,52
1281	554149,38	2296474,4
1282	554154,2	2296480,02
1283	554155,16	2296481,34
1284	554161,42	2296488,87
1285	554167	2296495,29
1286	554167,49	2296495,83
1287	554174,81	2296505,1
1288	554182,76	2296514,02
1289	554187,13	2296519,03
1290	554194,59	2296527,48
1291	554196,07	2296529,52
1292	554199,79	2296533,53
1293	554204,16	2296538,97
1294	554210,69	2296546,41
1295	554217,19	2296554,23
1296	554221,24	2296559,3
1297	554227,77	2296566,75
1298	554232,22	2296572,35
1299	554236,86	2296577,67
1300	554237,42	2296578,48
1301	554241,2	2296582,92
1302	554242,3	2296584,39
1303	554248,85	2296592,21
1304	554254,13	2296598,72
1305	554258,2	2296603,68
1306	554277,56	2296626,46
1307	554279,32	2296628,54

1308	554279,99	2296628
1309	554289,26	2296639,3
1310	554293,39	2296643,3
1311	554299,28	2296650,17
1312	554301,18	2296652,52
1313	554305,29	2296657,83
1314	554299,78	2296661,92
1215	554303,48	2296666,09
Внутренний контур		
1315	554411,44	2296576,34
1316	554370,41	2296617,76
1317	554326,88	2296661,38
1318	554323,6	2296657,69
1319	554323,18	2296657,83
1320	554320,11	2296657,86
1321	554319,74	2296657,69
1322	554317,58	2296655,68
1323	554304,04	2296639,24
1324	554293,89	2296626,63
1325	554290,51	2296622,29
1326	554287,82	2296619,09
1327	554284,19	2296613,5
1328	554278,7	2296607,35
1329	554277,9	2296607,24
1330	554274,53	2296602,87
1331	554265,59	2296591,81
1332	554263,4	2296589,14
1333	554259,26	2296584,2
1334	554252,98	2296576,35
1335	554246,05	2296568,24
1336	554232,77	2296552,12
1337	554221,53	2296538,54
1338	554217,67	2296533,9
1339	554216,93	2296532,91
1340	554208,63	2296524,4
1341	554206,12	2296521,98
1342	554196,71	2296510,48
1343	554191,06	2296503,54
1344	554190,48	2296502,72
1345	554184,98	2296496,26
1346	554179,01	2296489,4
1347	554176,09	2296484,6
1348	554172,4	2296480,19
1349	554166,98	2296472,99
1350	554151,88	2296454,1
1351	554154,22	2296452,2

1352	554143,07	2296437,87
1353	554139,15	2296434,51
1354	554137,86	2296435,68
1355	554134,25	2296431,6
1356	554131,42	2296428,01
1357	554127,75	2296422,9
1358	554126,96	2296422,38
1359	554121,89	2296416,26
1360	554117,57	2296410,77
1361	554114,28	2296406,49
1362	554109,33	2296400,94
1363	554092,2	2296378,33
1364	554083,77	2296369,07
1365	554077,85	2296361,04
1366	554076,2	2296359,16
1367	554067,98	2296349,15
1368	554059,27	2296338,41
1369	554056	2296334,43
1370	554045,52	2296321,36
1371	554030,16	2296302,43
1372	554018,7	2296288,32
1373	554005,47	2296272,08
1374	554005,31	2296265,14
1375	554007,05	2296261,8
1376	554002,35	2296259,72
1377	554004,79	2296253,29
1378	554023,35	2296228,56
1379	554024,33	2296225,58
1380	554024,93	2296223,78
1381	554024,93	2296218,02
1382	554039,71	2296195,25
1383	554040,87	2296196,04
1384	554052,59	2296208,79
1385	554060,64	2296217,93
1386	554064,16	2296220,56
1387	554074,13	2296230,32
1388	554071,28	2296233,32
1389	554072,3	2296234,92
1390	554076,24	2296241,54
1391	554079,78	2296245,09
1392	554084,41	2296246,58
1393	554088,26	2296249,66
1394	554086,6	2296251,74
1395	554090,33	2296254,93
1396	554095,54	2296257,34
1397	554100,99	2296259,56

1398	554102,39	2296258,05
1399	554129,08	2296279,38
1400	554127,84	2296281,29
1401	554151,27	2296302,04
1402	554153,21	2296301,47
1403	554159,51	2296307,66
1404	554162,51	2296310,56
1405	554174,43	2296322,42
1406	554180,57	2296328,09
1407	554183,39	2296331,06
1408	554191,71	2296339,23
1409	554201,75	2296348,31
1410	554204,43	2296351,27
1411	554208,86	2296355,83
1412	554207,37	2296357,19
1413	554213,69	2296365,42
1414	554214,77	2296366,55
1415	554223,31	2296374
1416	554230,85	2296380,57
1417	554250,4	2296397,61
1418	554259,92	2296407,11
1419	554255,21	2296411,83
1420	554262,56	2296419,1
1421	554267,62	2296413,73
1422	554272,05	2296418,07
1423	554282,24	2296427,34
1424	554288,29	2296433,96
1425	554290,97	2296437,36
1426	554286,35	2296442,25
1427	554292,79	2296448,51
1428	554297,21	2296444,14
1429	554301,98	2296448,67
1430	554308,02	2296454,9
1431	554316,8	2296463,74
1432	554330,61	2296477,81
1433	554345,66	2296492,62
1434	554343,98	2296494,28
1435	554357,3	2296507,59
1436	554359,22	2296505,86
1437	554368,56	2296497,69
1438	554377,43	2296503,05
1439	554394,54	2296523,07
1440	554404,89	2296535,77
1441	554414,89	2296545,56
1442	554418,68	2296549,86
1443	554408,53	2296559,13

1444	554397,1	2296546,36
1445	554390,83	2296552,33
1446	554400,42	2296563,22
1447	554407,84	2296572,29
1315	554411,44	2296576,34
Внутренний контур		
1448	553763,61	2295647,09
1449	553765,92	2295678,69
1450	553767,08	2295682,3
1451	553784,7	2295710,89
1452	553787,63	2295755,1
1453	553789,23	2295759,39
1454	553804,89	2295781,26
1455	553813,91	2295792,05
1456	553834,54	2295805,74
1457	553856,09	2295826,79
1458	553868,44	2295843,22
1459	553880,36	2295858,86
1460	553896,35	2295888,18
1461	553905,79	2295904,58
1462	553899,44	2295908,2
1463	553905,23	2295916,32
1464	553910,7	2295913,11
1465	553930,45	2295947,44
1466	553928,14	2295950,7
1467	553929,97	2295954,01
1468	553939,46	2295971,15
1469	553943,91	2295978,37
1470	553944,83	2295979,33
1471	553944,77	2295991,54
1472	553954,64	2295991,56
1473	553970,28	2296003,6
1474	553995,12	2296022,71
1475	554002,93	2296028,72
1476	554010,52	2296034,56
1477	554005	2296041,74
1478	553998,87	2296049,71
1479	553994,4	2296055,51
1480	553989,89	2296057,94
1481	553994,15	2296066,49
1482	553999,29	2296063,08
1483	554001,3	2296061,31
1484	554017,49	2296040,27
1485	554049,22	2296064,33
1486	554064,48	2296084,36
1487	554072,6	2296097,92

1488	554084,89	2296113,61
1489	554088,69	2296118,3
1490	554084,63	2296121,84
1491	554089,55	2296127,48
1492	554091,56	2296130,42
1493	554094,9	2296127,74
1494	554095,46	2296129,15
1495	554097,33	2296133,86
1496	554137	2296180,86
1497	554128,59	2296187,97
1498	554127,86	2296187,11
1499	554118,7	2296194,56
1500	554120,14	2296196,07
1501	554112,97	2296202,9
1502	554112,06	2296201,95
1503	554095,04	2296216,35
1504	554087,69	2296222,79
1505	554081,6	2296228,12
1506	554071,25	2296216,48
1507	554070,61	2296215,64
1508	554059,75	2296203,31
1509	554059,38	2296202,31
1510	554043,24	2296185,12
1511	554041,27	2296182,55
1512	554034,98	2296188,01
1513	554032,14	2296190,37
1514	554017,05	2296213,62
1515	554015,93	2296217,43
1516	554015,93	2296223,45
1517	554015,25	2296224,35
1518	554010,38	2296230,85
1519	553997,43	2296248,11
1520	553996,53	2296249,7
1521	553994,93	2296253,73
1522	553994,09	2296254,57
1523	553988,6	2296252,38
1524	553958,88	2296230,6
1525	553949,72	2296223,98
1526	553927,21	2296212,3
1527	553930,69	2296205,39
1528	553932,54	2296201,73
1529	553938,52	2296189,83
1530	553939,18	2296187,77
1531	553947,6	2296131,96
1532	553948,25	2296127,66
1533	553946,62	2296125,04

1534	553958,65	2296107,27
1535	553961,73	2296109,77
1536	553967,43	2296122,67
1537	553972,69	2296115,79
1538	553968,83	2296105,52
1539	553966,88	2296100,33
1540	553957,02	2296090,71
1541	553949,69	2296083,56
1542	553942,23	2296076,27
1543	553935,69	2296069,89
1544	553932,17	2296067,89
1545	553922,68	2296065,38
1546	553921,19	2296060,22
1547	553918,29	2296055,69
1548	553885,04	2296040,55
1549	553875,94	2296036,4
1550	553860,9	2296029,55
1551	553857,43	2296032,32
1552	553833,77	2296014,46
1553	553833,2	2296013,97
1554	553820,85	2296003,19
1555	553819,98	2295999,03
1556	553809,88	2295991,1
1557	553784,62	2295971,78
1558	553778,26	2295966,92
1559	553768,11	2295959,15
1560	553766,37	2295953,41
1561	553765,47	2295950,45
1562	553770,53	2295940,43
1563	553762,62	2295935,52
1564	553757,13	2295946,46
1565	553723,75	2295930,49
1566	553716,52	2295927,03
1567	553694,12	2295916,31
1568	553693,48	2295915,48
1569	553692,84	2295916,06
1570	553687,55	2295909,69
1571	553685,29	2295907,18
1572	553681,83	2295901,4
1573	553677,72	2295894,75
1574	553662,67	2295875,53
1575	553661,7	2295872,13
1576	553654,79	2295848,1
1577	553661,98	2295817,71
1578	553665,22	2295810,16
1579	553680,07	2295781,61

1580	553691,23	2295760,12
1581	553683,39	2295756,71
1582	553699,65	2295722,8
1583	553717,32	2295703,42
1584	553722,22	2295694,32
1585	553735,74	2295672,71
1586	553741,98	2295644,78
1587	553745,98	2295637,5
1448	553763,61	2295647,09
Внутренний контур		
1588	553811,2	2296005,48
1589	553820,22	2296013,34
1590	553819,7	2296014,11
1591	553826,42	2296019,22
1592	553841,4	2296031,29
1593	553846,69	2296035
1594	553850,4	2296037,45
1595	553866,79	2296047,32
1596	553871,35	2296050,18
1597	553875,51	2296051,22
1598	553878,71	2296047,56
1599	553879,73	2296046,36
1600	553895,46	2296055,99
1601	553893,1	2296060,33
1602	553900,18	2296064,96
1603	553902,89	2296060,53
1604	553913,71	2296067,15
1605	553916,08	2296071,7
1606	553919,88	2296073,95
1607	553929,6	2296076,52
1608	553938,94	2296085,63
1609	553942,62	2296087,98
1610	553953,18	2296095,66
1611	553954,89	2296099,07
1612	553943,78	2296115,91
1613	553938,37	2296122,07
1614	553934,96	2296125,95
1615	553938,59	2296131,35
1616	553935,2	2296153,79
1617	553933,61	2296164,36
1618	553930,34	2296186,08
1619	553924,23	2296198,21
1620	553893,22	2296182,7
1621	553884,28	2296178,22
1622	553852,83	2296162,49
1623	553838,06	2296156,62

1624	553822,99	2296150,76
1625	553805,77	2296075,32
1626	553803,9	2296071,93
1627	553773,17	2296041,3
1628	553803,92	2296000,15
1588	553811,2	2296005,48
Внутренний контур		
1629	553991,2	2296263,09
1630	553991,36	2296269,28
1631	553981,39	2296284,44
1632	553979,53	2296287,01
1633	553978,52	2296290,55
1634	553967,55	2296303,19
1635	553962,33	2296300,47
1636	553960,8	2296300,84
1637	553956,89	2296303,09
1638	553952,21	2296308,01
1639	553945,25	2296315,54
1640	553939,12	2296325,15
1641	553938,35	2296326,75
1642	553935,75	2296334,02
1643	553933,46	2296340,47
1644	553929,05	2296348,89
1645	553924,48	2296354,16
1646	553922,41	2296357,41
1647	553901,38	2296313,33
1648	553890,24	2296329,94
1649	553912,27	2296374,83
1650	553906,37	2296384,95
1651	553905,25	2296384,18
1652	553903	2296387,95
1653	553900,05	2296392,1
1654	553901,66	2296393,04
1655	553898,27	2296398,2
1656	553893,62	2296405,21
1657	553889,98	2296405,39
1658	553883,57	2296409,19
1659	553858,51	2296450,05
1660	553843,35	2296480,94
1661	553831,43	2296492,64
1662	553830,23	2296495,19
1663	553835,31	2296497,58
1664	553819,1	2296532,03
1665	553821,39	2296533,36
1666	553813,53	2296548,28
1667	553808,69	2296557,48

1668	553802,68	2296572,17
1669	553800,45	2296577,21
1670	553793,49	2296592,88
1671	553792,37	2296596,82
1672	553788,09	2296607,81
1673	553787,62	2296609,45
1674	553785,46	2296622,01
1675	553781,16	2296647,06
1676	553781,05	2296648,6
1677	553781,13	2296651,53
1678	553785,07	2296661,69
1679	553783,73	2296672,57
1680	553778,3	2296675,52
1681	553770,77	2296674,63
1682	553765,81	2296674,31
1683	553750,22	2296672,63
1684	553728,73	2296665,15
1685	553723,72	2296663,83
1686	553722,73	2296668,7
1687	553714,97	2296666,84
1688	553688,65	2296657,25
1689	553684,44	2296655,69
1690	553686,62	2296650,33
1691	553677,64	2296646,9
1692	553668,39	2296642,95
1693	553654,34	2296636,94
1694	553649,57	2296634,9
1695	553648,14	2296638,63
1696	553627,64	2296630,04
1697	553621,02	2296623,97
1698	553619,52	2296622,78
1699	553612,13	2296618,26
1700	553607,38	2296616,5
1701	553565,34	2296588,31
1702	553556,6	2296578,81
1703	553558,87	2296566,62
1704	553560,51	2296557,8
1705	553563,3	2296551,98
1706	553567,63	2296542,97
1707	553573,2	2296531,36
1708	553571,61	2296530,19
1709	553578,65	2296515,26
1710	553583,09	2296506,05
1711	553590,75	2296489,85
1712	553592,01	2296487,02
1713	553608,15	2296453,4

1714	553617,04	2296435,41
1715	553618,82	2296431,4
1716	553626,7	2296414,58
1717	553633,16	2296401,38
1718	553634,78	2296398
1719	553637,48	2296392,44
1720	553648,3	2296367,92
1721	553659,84	2296344,43
1722	553657,89	2296343,52
1723	553657,51	2296342,78
1724	553663,94	2296329,27
1725	553666,35	2296324,96
1726	553676,63	2296304,67
1727	553687,33	2296281,96
1728	553689,39	2296278,34
1729	553696,41	2296264,28
1730	553706,51	2296244,17
1731	553708,46	2296245,25
1732	553711,97	2296237,45
1733	553711,77	2296234,97
1734	553718,02	2296221,28
1735	553730,71	2296193,45
1736	553734,09	2296186,05
1737	553741,82	2296169,11
1738	553756,01	2296153,81
1739	553773,48	2296152,29
1740	553794,81	2296160,72
1741	553802,58	2296163,8
1742	553814,48	2296168,2
1743	553817,68	2296162,63
1744	553818,91	2296163,27
1745	553820,48	2296159,83
1746	553848,84	2296170,56
1747	553854,24	2296173,26
1748	553850,7	2296180,34
1749	553858,46	2296184,87
1750	553862,29	2296177,29
1751	553884,77	2296188,53
1752	553909	2296200,65
1753	553905,41	2296207,83
1754	553913,18	2296212,4
1755	553915,28	2296213,31
1756	553917,22	2296214,53
1757	553920,11	2296216,35
1758	553931,64	2296223,61
1759	553947,64	2296233,69

1760	553946,85	2296234,88
1761	553953,62	2296239,48
1762	553954,97	2296237,63
1763	553969,68	2296248,38
1764	553970,43	2296248,86
1765	553969,2	2296250,66
1766	553974,7	2296254,43
1767	553976,06	2296252,5
1768	553988,51	2296260,53
1769	553991,56	2296262,17
1629	553991,2	2296263,09
Внутренний контур		
1770	553921,73	2296404,11
1771	553918,29	2296410,15
1772	553916,30	2296409,01
1773	553919,73	2296402,97
1770	553921,73	2296404,11

Потребность в земельных ресурсах для строительства и эксплуатации проектируемого сооружения определена на основании норм отвода земель СН 452-73 «Нормы отвода земель для магистральных трубопроводов» с учетом принятых проектных решений и схем расстановки механизмов при строительстве.

Земельные участки и территории для установления публичных сервитутов для постановки на кадастровый учет в ЕГРН формируются на основании сведений о категории земель, границах смежных земельных участков и Правил землепользования и застройки Зимовниковского сельского поселения Зимовниковского района Ростовской области.

2.4 Сведения о границах территории, применительно к которой осуществляется подготовка проекта межевания, содержащие перечень координат характерных точек таких границ в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости.

Координаты характерных точек границ территории размещения объекта в проекте межевания совпадают с координатами характерных точек границ зоны планируемого размещения проектируемого объекта определенных проектом планировки.

2.5 Земельные участки, подлежащие изъятию, резервированию в связи с размещением линейного объекта.

Раздел не разрабатывался изъятие земельных участков не требуется

2.6 Категория земель и разрешенное использование. Мероприятия по переводу земель в другую категорию.

По целевому назначению земельный участок, предполагаемый для размещения проектируемого линейного объекта расположен на землях, относящихся к категории "земли населенных пунктов" и "земли сельскохозяйственного назначения" находящихся в управлении администрации муниципального образования "Белокалитвинский район".

Рассматриваемая земельный отвод располагается в следующих территориальных зонах: зона застройки индивидуальными жилыми домам (Ж-1).

Согласно Правил землепользования и застройки муниципальных образований, в которых планируется строительство рассматриваемого линейного объекта препятствий для размещения линейного объекта – газопровода в данных территориальных зонах нет.

Земельные участки, предназначенные для временного земельного отвода, не подлежат смене категории земель, не подлежат смене разрешенного использования.

Земельному участку постоянного отвода подлежащему межеванию возможно присвоить разрешенное использование – коммунальное обслуживание.

2.7 Выводы:

В результате выполнения расчетов по проекту межевания территории для земельного участка под линейный объект "Строительство распределительных сетей газоснабжения х. Кононов Белокалитвинского района Ростовской области" установлено, что **общая площадь выделяемых земель составляет 118600 м².**

Проектом приняты следующие решения:

1. На площади временного земельного отвода установить публичный сервитут для размещения линейного объекта площадью на основании ст. 39.37 Земельного кодекса РФ 118584 кв.м на срок указанных в ходатайстве об установлении сервитута.

2. На площади постоянного отвода образовать земельный участок путем образования из неразграниченных государственных земель участок с условным номером 61:04:0000000:ЗУ2 со следующими характеристиками:

- площадь 16кв.м
- категория земель – земли населенных пунктов,
- разрешенное использование – коммунальное обслуживание.

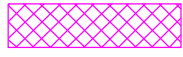
3.МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ ПРОЕКТА МЕЖЕВАНИЯТЕРРИТОРИИ.

п.п.	Наименование чертежа	Номер листа графических приложений
	Материалы по обоснованию проекта межевания территории	1-5

В границах территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта межевания не нанесены в связи с отсутствием:

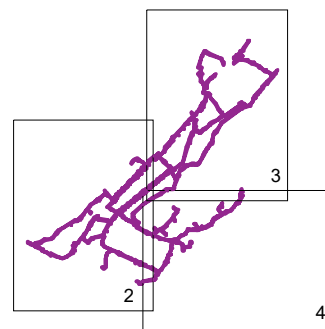
- границы особо охраняемых природных территорий, существующих публичных сервитутов

Условные обозначения:

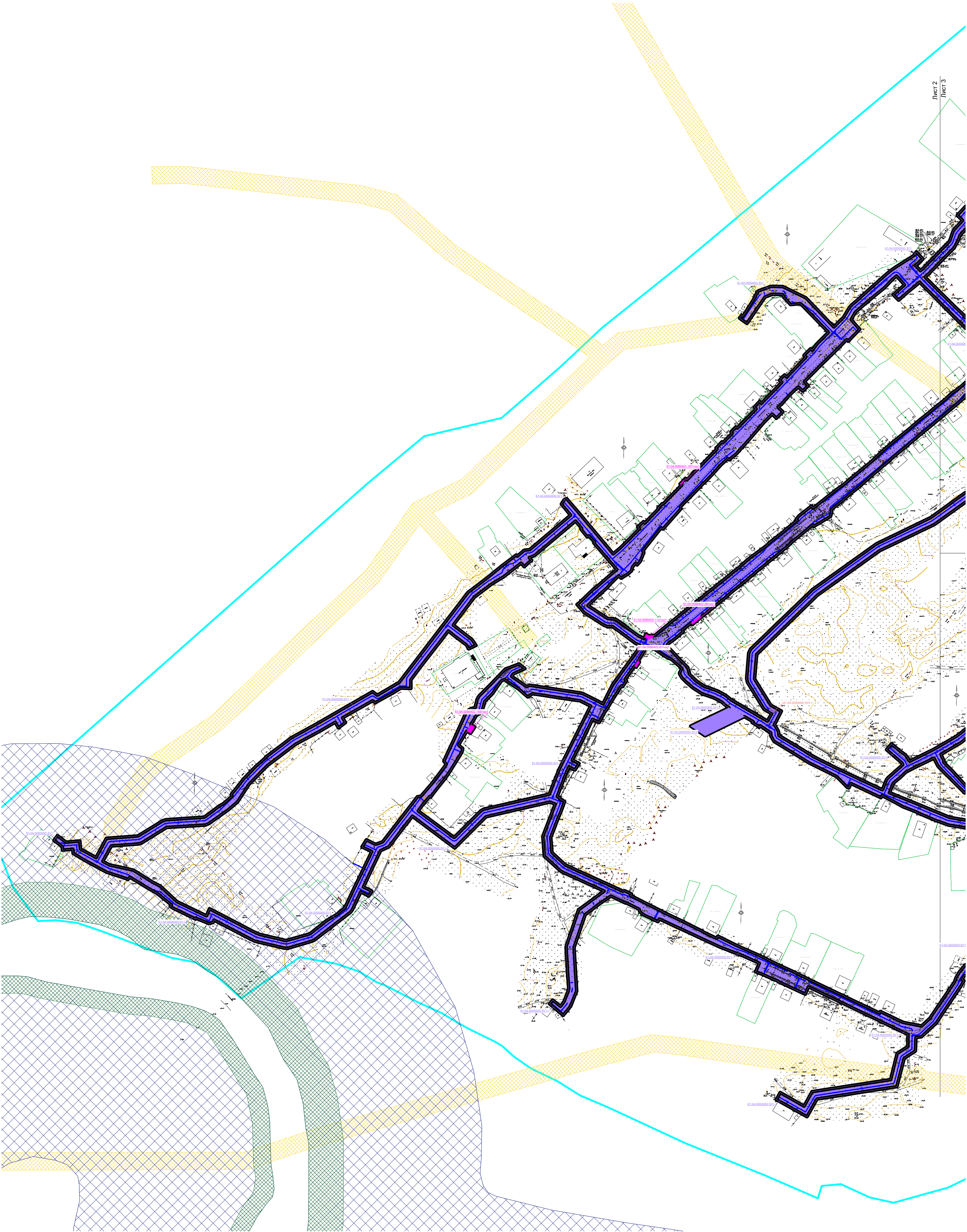
	Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта межевания территории
	Граница проектируемого публичного сервитута
	Граница образуемого земельного участка из земель населенных пунктов, предоставляемого на условии установления публичного сервитута
	Граница части существующего земельного участка, предоставляемого на условии установления публичного сервитута
	Граница образуемого земельного участка, предоставляемого в постоянное пользование
<u>61:04:0000000:3У1(2)</u>	Условный номер образуемого земельного участка из земель населенных пунктов, предоставляемого на условии установления публичного сервитута
<u>61:04:0000000:1555/чзУ1</u>	Условный номер части существующего земельного участка, предоставляемого на условии установления публичного сервитута
	Условный номер образуемого земельного участка из земель населенных пунктов, предоставляемого в постоянное пользование
	Граница населенного пункта
	Проектируемый линейный объект
	Охранная зона проектируемого линейного объекта
	Водоохранная зона р. Калитва, б. Коноплевая
	Прибрежно-защитная зона р. Калитва, б. Коноплевая
	Охранная зона ВЛ

Примечание:
ООПТ федерального и местного значения в границе территории, в отношении которой разработан проект межевания территории и границы территорий объектов культурного наследия не нанесены в связи с отсутствием

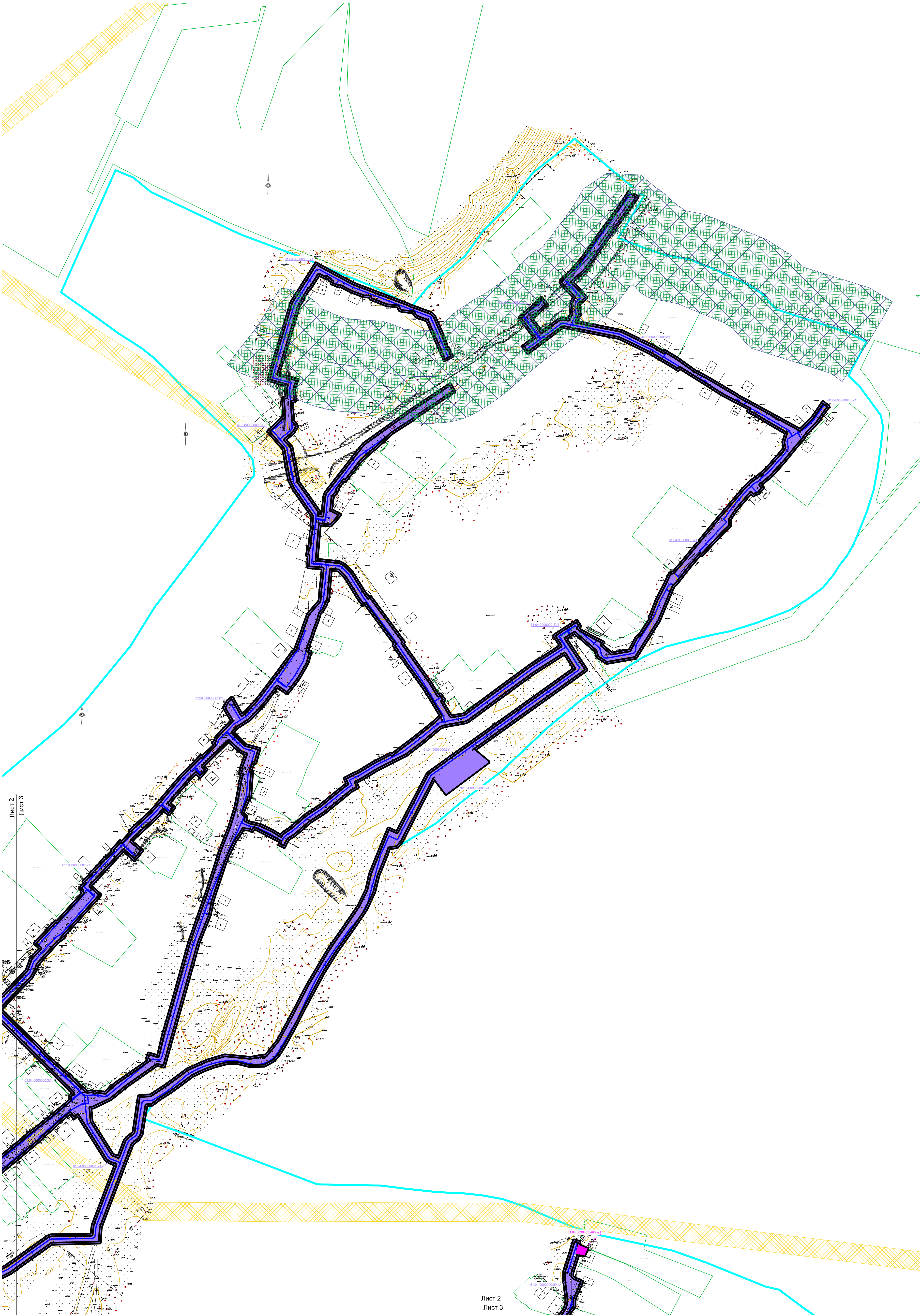
Схема разбивки листов



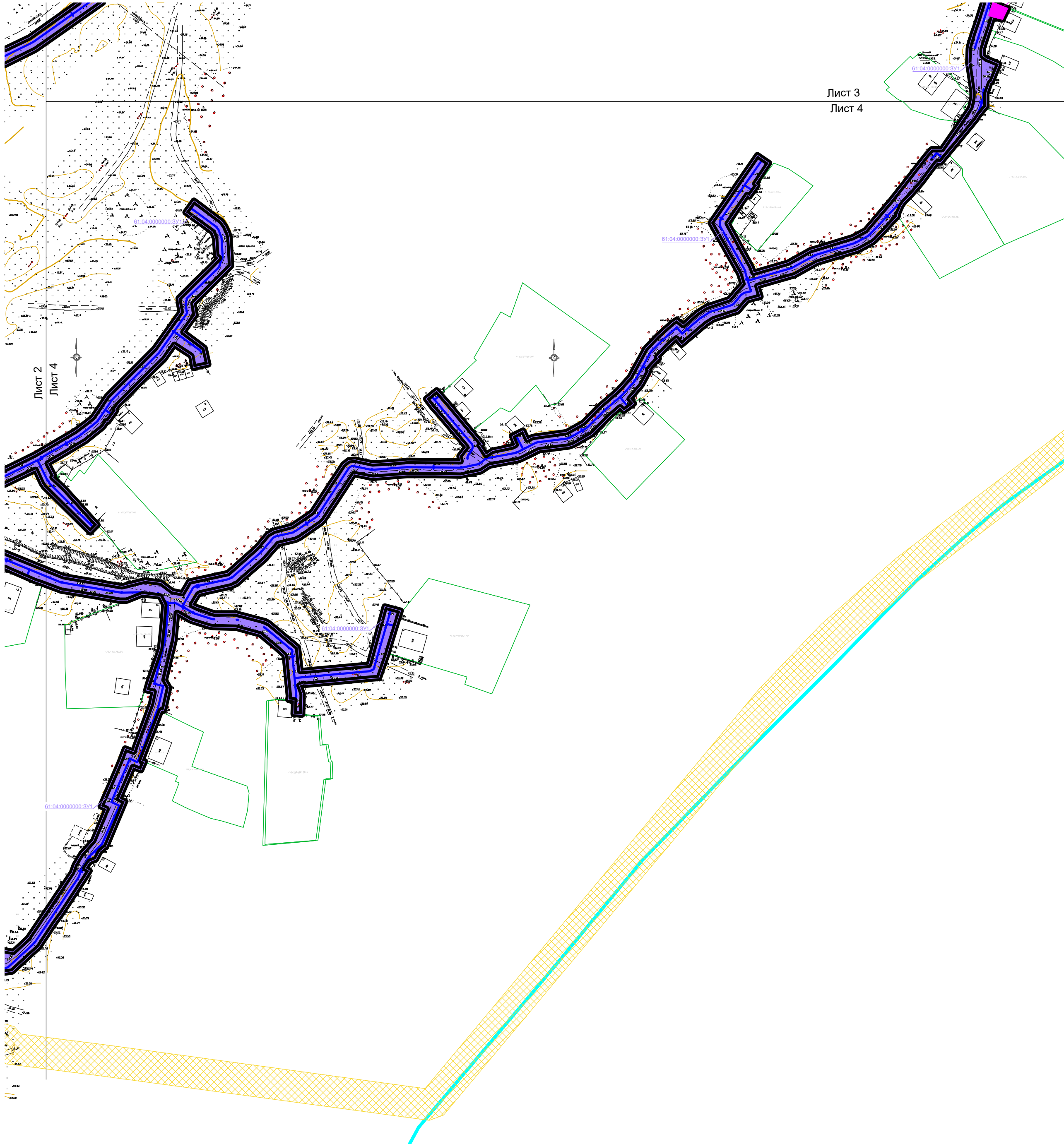
						2022–002–ППУМТ–06			
						Строительство распределительных газовых сетей в х Кононов Белокалитвинского района Ростовской области			
Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата				
Разраб.		Бойко П.В.			05.22	Материалы по обоснованию проекта межевания территории Раздел 3. Графическая часть	Стадия	Лист	Листов
Пров.		Бойко П.В.			05.22		П	1	4
						Чертеж материалов по обоснованию проекта межевания территории	ООО «Жилстройпроект»		
Н. контр.		Бойко П.В.			05.22				
ГИП		Батазов И.А.							



						2022-002-ПМТ-06			
						Строительство распределительных газовых сетей в х Кононов Белорайтинского района Ростовской области			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Материалы по обоснованию проекта межевания территории Раздел 3. Графическая часть	Стация	Лист	Листов
Разр.		Байко П.В.			05.22		П	2	4
Проед.		Байко П.В.			05.22	Чертеж материалов по обоснованию проекта межевания территории	000 «ЖИСТРОПРОЕКТ»		
Н. контр.		Байко П.В.			05.22				
ГИП		Батагов И.А.							



						2022-002-ППМТ-06			
						Строительство распределительных газовых сетей в х Кононов Белокалитвинского района Ростовской области			
Изм.	Колуч.	Лист	№ фок.	Подпись	Дата	Материалы по обоснованию проекта межевания территории Раздел 3. Графическая часть	Статус	Лист	Листов
Разреш.		Байко П.В.			05.22		П	3	4
Проед.		Байко П.В.			05.22	Чертеж материалов по обоснованию проекта межевания территории	000 «Жилстройпроект»		
Н. контр.		Байко П.В.			05.22				
ГИП		Батагов И.А.							



Лист 3
Лист 4

						2022-002-ППМТ-06		
						Строительство распределительных газовых сетей в х Канонав Белокалитвинского района Ростовской области		
Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Материалы по обоснованию проекта межевания территории Раздел 3. Графическая часть	Стадия	Лист
Разраб.	Бойко П.В.				05.22		П	4
Пров.	Бойко П.В.				05.22	Чертеж материалов по обоснованию проекта межевания территории	ООО «Жилстройпроект»	
Н контр.	Бойко П.В.				05.22			
ГИП	Батазов И.А.							

4.МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ ПРОЕКТА МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА.

4.1Обоснование определения местоположения границ образуемого земельного участка с учетом соблюдения требований к образуемым земельным участкам, в том числе требований к предельным (минимальным и (или) максимальным) размерам земельных участков.

Земельные участки предоставляются для размещения строго в границах полосы земельного отвода. Местоположение границ полосы земельного отвода в свою очередь зависит от проектного положения трассы линейного объекта.

Ознакомившись и изучив картографический материал местности, был выбран оптимальный вариант прохождения трассы от точки подключения с максимальным приближением к существующим искусственным сооружениям (автомобильные дороги, линии электропередач).

Земли сельскохозяйственного назначения отсутствуют.

Трасса проектируемого линейного объекта не проходит по землям особо охраняемых природных территорий, поэтому обоснования необходимости размещения объекта и его структуры на землях особо охраняемых природных территорий не требуется. Согласно ст. 36 Градостроительного кодекса РФ действие градостроительных регламентов не распространяется на земельные участки предназначенные для размещения линейных объектов и (или) занятые линейными объектами, следовательно ширина, протяженность границ образуемых земельных участков, а также их минимальные и максимальные размеры определяются в зависимости от назначения и категории земель вдоль трасс линейных объектов, материала и диаметра труб, способов их соединения и укладки, от физико-механических свойств грунтов и глубины заложения трубопровода, от способа и схемы обратной засыпки смонтированного трубопровода, согласно СН 452-73 «Нормы отвода земель для магистральных трубопроводов» с соблюдением требований законодательства.

В границах территорий, пересекаемых проектируемым сооружением нет ограничений размеров образуемых земельных участков (минимальных и максимальных размеров) для размещения линейных объектов.

4.2 Обоснование способа образования земельного участка.

Земельный отвод на всем протяжении расположен на существующих земельных участках и неразграниченных землях, находящихся в управлении Администрации Белокалитвинского района и в частной собственности.

В соответствии с законодательством РФ и со сложившейся ситуацией в кадастровом районе земельный участок, описанный в данном проекте межевания, не подлежат межеванию. В отношении временного земельного отвода проектом межевания предлагается установить единый публичный сервитут на основании статей 39.37-39.47 Земельного кодекса РФ.

Изъятие земельных участков также не требуется.

4.3 Обоснование определения размеров образуемых земельных участков.

Размеры земельных участков, временно отводимых на период строительства для обеспечения размещения строительных механизмов, хранения отвала грунта, устройства объездов, площадок складирования материалов и изделий, полигонов сборки конструкций трубопроводов выбирается согласно организации и проведения сварочно-монтажных работ, способу доставки на трассу подготовленных труб (секций). Ширина полосы отвода определяется в зависимости от принятой технологии выполнения работ и сложившейся ситуации на участке производства работ и варьируется от 6,0 до 20,0 м, точное значение определяется проектно-сметной документацией. Подробное обоснование ширины полосы земельного отвода приведено в графической части раздела ПОС проектной документации.

4.4 Обоснование определения границ публичного сервитута, подлежащего установлению в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Публичный сервитут предлагается установить в границах временного земельного отвода на основании статей 39.37-39.47 Земельного кодекса РФ.