

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

«СИБИРЬТРАНСПРОЕКТ»



Предложения по корректировке проекта планировки территории УДС г. Сургута (в части красных линий) для размещения линейного объекта «Объездная автомобильная дорога г. Сургута (Восточная объездная дорога. 2 очередь). Съезд на Нижневартовское шоссе»

Раздел 2. Материалы по обоснованию корректировки проекта планировки территории

Пояснительная записка. Графические материалы

26/П-2018-ПП2

Сургут 2018 г

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

«СИБИРЬТРАНСПРОЕКТ»



Предложения по корректировке проекта планировки территории УДС г. Сургута (в части красных линий) для размещения линейного объекта «Объездная автомобильная дорога г. Сургута (Восточная объездная дорога. 2 очередь). Съезд на Нижневартовское шоссе»

Раздел 2. Материалы по обоснованию корректировки проекта планировки территории

Пояснительная записка. Графические материалы

26/П-2018-ПП2

Генеральный директор

Заварницына И.В.

Главный инженер проекта

Заварницын Ю.С.

Сургут 2018 г

Обозначение	Наименование	Примечание
26/П-2018-ПП2	Содержание	2
26/П-2018-ПП2	Состав проекта планировки	3
26/П-2018-ПП2	Пояснительная записка	4
	Графические материалы:	
Лист 1	Схема расположения объекта на генеральном плане г. Сургута	9
Лист 2	Разбивочный чертеж красных линий (предлагаемых к изменению) элемента планировочной структуры 14-03(06)	10
Лист 3	Разбивочный чертеж красных линий (предлагаемых к изменению) элемента планировочной структуры 14-16	11
Лист 4	Чертеж зонирования территории размещения объекта	12
Лист 5	Схема земельных участков, предложенных к изъятию ПМ территории УДС в красных линиях территории общего пользования между транспортными развязками № 10 и № 11	13
Лист 6	Схема земельных участков, предложенных к изъятию между транспортными развязками № 10 и № 11	14
Приложение 1	Каталог координат поворотных точек «красных» линий элемента планировочной структуры 14-03(06)	15
Приложение 2	Каталог координат поворотных точек «красных» линий элемента планировочной структуры 14-16	19

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	26/П-2018-ПП2.С						Стадия	Лист	Листов
			Изм	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата			
			Разраб.	Заварницын		07.18	Содержание	ПП	1	1	
			ГИП	Заварницын		07.18					
			Н.контр.	Заварницын		07.18					

Состав проекта планировки

Обозначение	Наименование	Примечание
26/П-2018-ПП1	Раздел 1. Основная (утверждаемая) часть	
26/П-2018-ПП2	Раздел 2. Материалы по обоснованию корректировки проекта планировки территории	

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	26/П-2018-ПП2.СП						Стадия	Лист	Листов
			Изм	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата	ПП		1
			Разраб.	Заварницын		07.18	Состав проекта планировки				
			ГИП	Заварницын		07.18					
			Н.контр.	Заварницын		07.18					

1. Общая часть

Подготовка документации по объекту «Объездная автомобильная дорога г. Сургута (Восточная объездная дорога. 2 очередь). Съезд на Нижневартовское шоссе» ведется согласно исходно разрешительной документации:

- Топографической съемки территории в масштабе 1:1000, в цифровом виде в единой системе координат (МСК-86);
- Проектных решений по установлению красных линий;
- Материалов утвержденной градостроительной документации;
- Материалов установленных территориальных зон в пределах границ проектирования и установленных для них градостроительных регламентов;
- Информации о земельных участках в пределах границ проектирования учтенных (зарегистрированных) в государственном земельном кадастре на бумажной основе и в цифровом виде и в единой системе координат (МСК-86).

Корректировка проекта планировки и проекта межевания территории разработаны с учётом:

Федеральный Закон №190-ФЗ от 29.12.2004 (с изменениями и дополнениями)	Градостроительный кодекс РФ
Федеральный Закон №136-ФЗ от 25.10.2001 (с изменениями и дополнениями)	Земельный кодекс РФ
Постановление Правительства автономного округа от 13.06.2007 г. №153-п	Состав и содержание проектов планировки территории, подготовка которых осуществляется на основании документов территориального планирования Ханты-Мансийского автономного округа-Югры, документов территориального планирования муниципальных образований автономного округа;

Взам. инв. №									
	Подп. и дата								
26/П-2018-ПП2.ПЗ									
Инв. № подл.	Изм	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
	Разраб.		Заварницын			07.18			
	ГИП		Заварницын			07.18	Пояснительная записка 		
	Н.контр.		Заварницын			07.18			

Корректировка проекта планировки и проекта межевания УДС осуществляется в целях определения местоположения границ образуемого участка.

Данная документация является внесением изменений в проект межевания и проект планировки территории улично-дорожной сети города Сургута в части «красных» линий улиц.

Предложения по корректировке проекта планировки и проекта межевания территории улично-дорожной сети г. Сургута разработаны при разработке проектной документации по линейному объекту «Объездная автомобильная дорога г. Сургута (Восточная объездная дорога. 2 очередь). Съезд на Нижневартовское шоссе».

В соответствии с выданным техническим заданием, объект «Объездная автомобильная дорога г. Сургута (восточная объездная дорога. 2 очередь). Съезд на Нижневартовское шоссе» проектируется как магистральная улица общегородского значения регулируемого движения.

Технические параметры автомобильной дороги:

Строительная длина – 2250 м (уточняется проектом);

Расчетная скорость – 80 км/час;

Ширина полосы движения – 3,50 м и 4,00 м;

Количество полос движения – 4 м;

Ширина разделительной полосы – 3,50 м;

Ширина тротуаров – 3,0 м(определить проектом);

Тип/вид покрытия проезжей части – капитальный / щебеночно-мастичный асфальтобетон на ПБВ;

Вид покрытия тротуара – тротуарная плитка;

Размещение объекта запланировано в «красных» линиях территории УДС г. Сургута по Нижневартовскому шоссе. Начало проектируемого объекта – кольцо ГРЭС в г. Сургуте. Конец проектируемого объекта – кольцо на Объездной автомобильной дороге в г. Сургуте (Восточная объездная дорога 2 очередь).

Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.							Лист
			26/П-2018-ПП2.ПЗ						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата				

В качестве элементов трассы, определяющих план и продольный профиль, приняты прямые и кривые постоянной и переменной кривизны. При назначении элементов плана и продольного профиля приняты расчетные параметры для данной категории улицы:

- продольный уклон – не более 40 промилле;
- радиусы кривизны:
- для кривых в плане – не менее 400 м;
- длина переходной кривой – не менее 100 м;
- для кривых в продольном профиле:
- выпуклых – не менее 5000 м;
- вогнутых – не менее 2000 м.

При разработке плана трассы так же были учтены технические условия выданные филиалом ОАО» РЖД» Свердловская железная дорога, а именно:

- пересечение путепроводом ж/д путей под углом близким к 90 градусов, на расстоянии не менее 30 м до искусственных сооружений и не менее 20 метров до стрелочным переводам;
- габарит приближения строений с учетом беспрепятственного пропуска поездов всех степеней негабаритности.

Утвержденные в составе проекта планировки УДС г. Сургута «красные» линии Нижневартовского шоссе не позволяют вписать геометрические параметры проектируемой автомобильной дороги с характеристиками, предусмотренными техническим заданием и требованиям СП 42.13330.2011.

Корректировкой предлагается:

1. Откорректировать в проекте планировки территории УДС города Сургута границы «красных линий» элемента планировочной структуры 14-03(06), согласно каталога координат поворотных точек «красных» линий (приложение 1).

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
			26/П-2018-ПП2.ПЗ						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата				

2. Откорректировать в проекте планировки территории УДС города Сургута границы «красных линий» элемента планировочной структуры 14-16, согласно каталога координат поворотных точек «красных» линий (приложение 2).

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

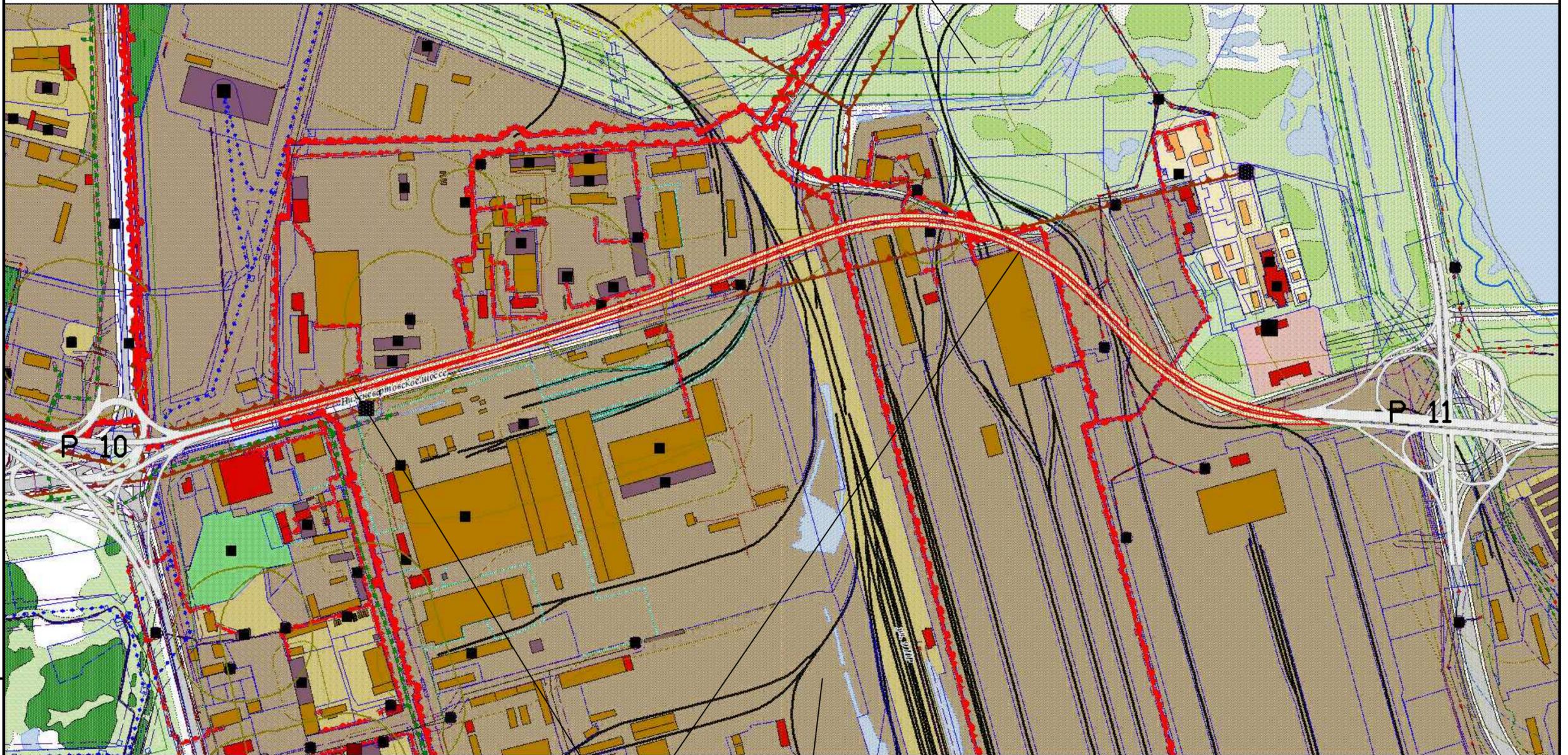
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

26/П-2018-ПП2.ПЗ

Лист

5

элемент планировочной структуры 14-03(06)



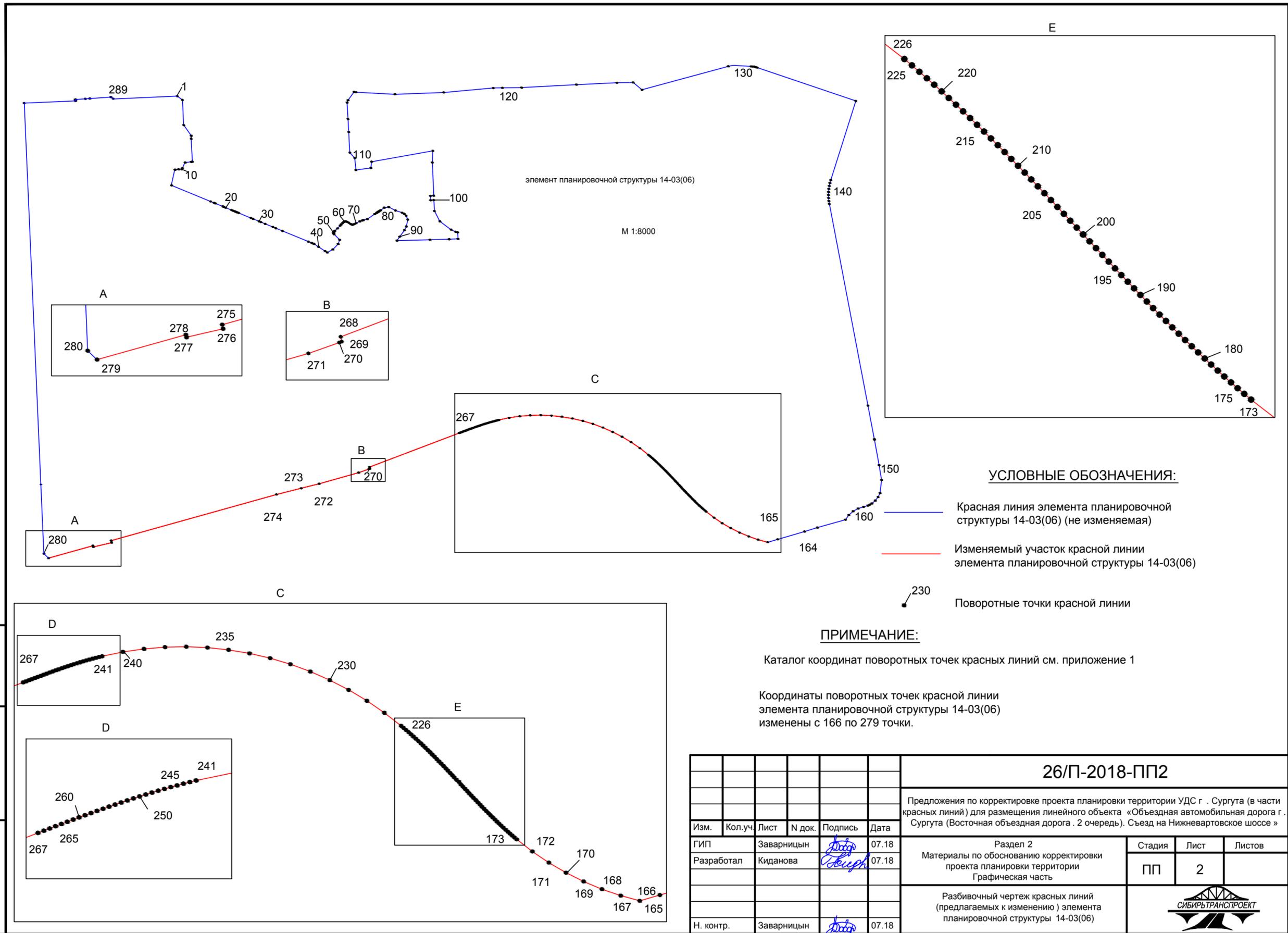
элемент планировочной структуры 14-16

планируемое место размещения линейного объекта

Инов. N подл. | Подп. и дата | Взам. инв. N

						26/П-2018-ПП2			
						Предложения по корректировке проекта планировки территории УДС г. Сургута (в части красных линий) для размещения линейного объекта «Объездная автомобильная дорога г. Сургута (Восточная объездная дорога . 2 очередь). Съезд на Нижнеартовское шоссе»			
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	Раздел 2 Материалы по обоснованию корректировки проекта планировки территории Графическая часть	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Заварницын		<i>Заварницын</i>	07.18		ПП	1	
Разработал		Киданова		<i>Киданова</i>	07.18				
						Схема расположения объекта на генеральном плане г. Сургута			
Н. контр.		Заварницын		<i>Заварницын</i>	07.18				

Формат А3



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- Красная линия элемента планировочной структуры 14-03(06) (не изменяемая)
- Изменяемый участок красной линии элемента планировочной структуры 14-03(06)
- Поворотные точки красной линии

ПРИМЕЧАНИЕ:

Каталог координат поворотных точек красных линий см. приложение 1

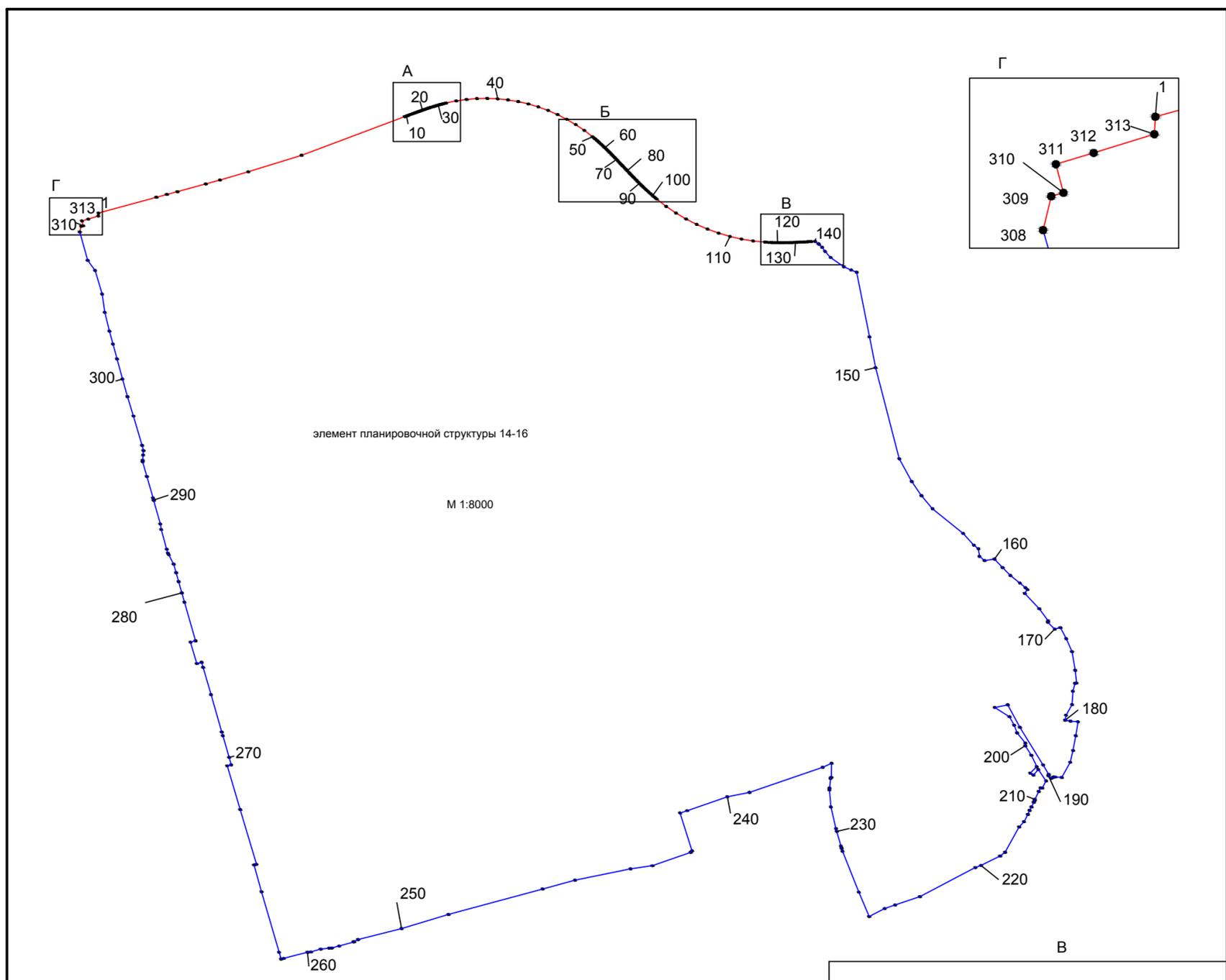
Координаты поворотных точек красной линии элемента планировочной структуры 14-03(06) изменены с 166 по 279 точки.

Изм. и дата

Подп. и дата

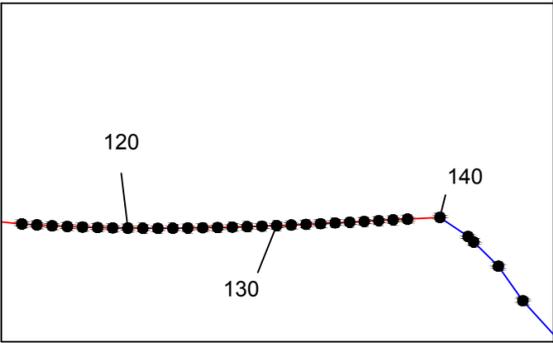
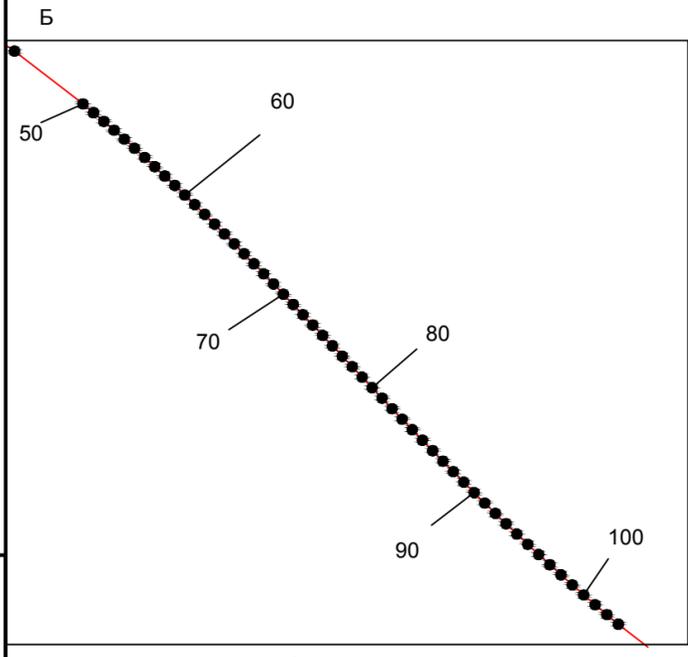
Изм. и дата

						26/П-2018-ПП2			
						Предложения по корректировке проекта планировки территории УДС г. Сургут (в части красных линий) для размещения линейного объекта «Объездная автомобильная дорога г. Сургут (Восточная объездная дорога . 2 очередь). Съезд на Нижневартовское шоссе»			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Раздел 2 Материалы по обоснованию корректировки проекта планировки территории Графическая часть	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Заварницын		<i>Заварницын</i>	07.18		ПП	2	
Разработал		Киданова		<i>Киданова</i>	07.18	Разбивочный чертеж красных линий (предлагаемых к изменению) элемента планировочной структуры 14-03(06)	 СИБИРЬТРАНСПРОЕКТ		
Н. контр.		Заварницын		<i>Заварницын</i>	07.18				



элемент планировочной структуры 14-16

М 1:8000



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

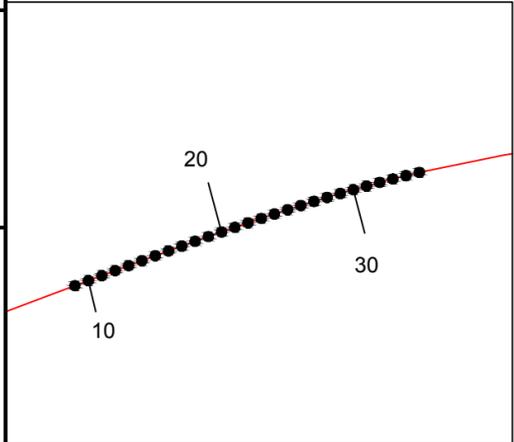
- Красная линия элемента планировочной структуры 14-16 (не изменяемая)
- Изменяемый участок красной линии элемента планировочной структуры 14-16
- Поворотные точки красной линии

ПРИМЕЧАНИЕ:

Каталог координат поворотных точек красных линий см. приложение 2

Координаты поворотных точек красной линии элемента планировочной структуры 14-16 изменены с 308 по 1 и с 1 по 140 точки

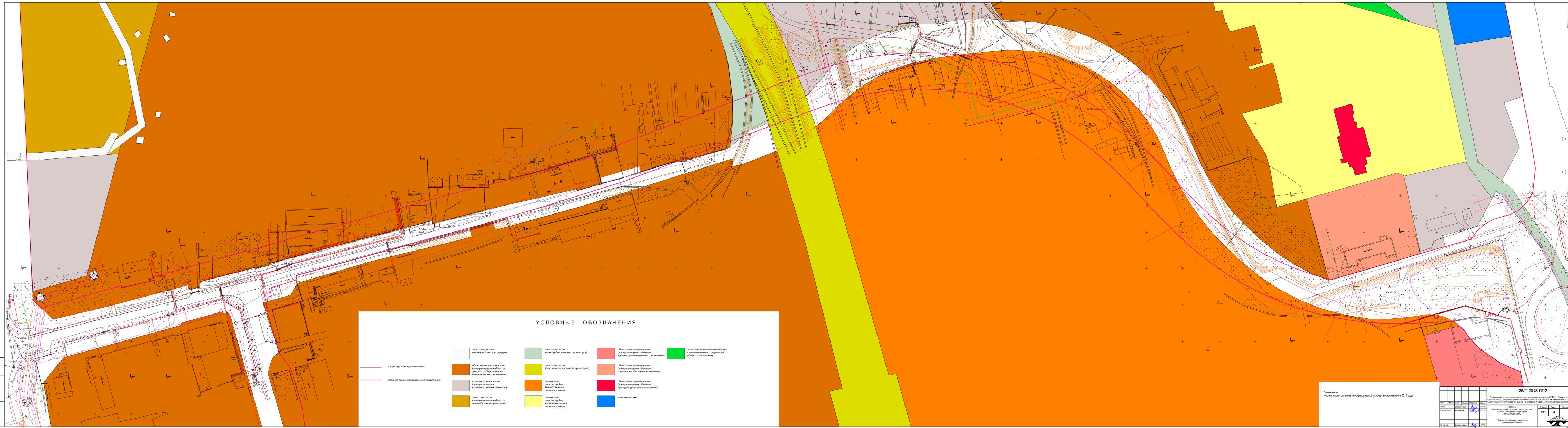
Инв. N подл. Подп. и дата Взам. инв. N



						26/П-2018-ПП2				
						Предложения по корректировке проекта планировки территории УДС г. Сургута (в части красных линий) для размещения линейного объекта «Объездная автомобильная дорога г. Сургута (Восточная объездная дорога . 2 очередь). Съезд на Нижневартовское шоссе»				
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	Раздел 2		Стадия	Лист	Листов
ГИП				<i>Заварницын</i>	07.18	Материалы по обоснованию корректировки проекта планировки территории Графическая часть		ПП	3	
Разработал				<i>Киданова</i>	07.18					
						Разбивочный чертеж красных линий (предлагаемых к изменению) элемента планировочной структуры 14-16				
Н. контр.				<i>Заварницын</i>	07.18					

Формат А3

Лист № 01/01
 Дата: 2018 г.
 Масштаб: 1:500



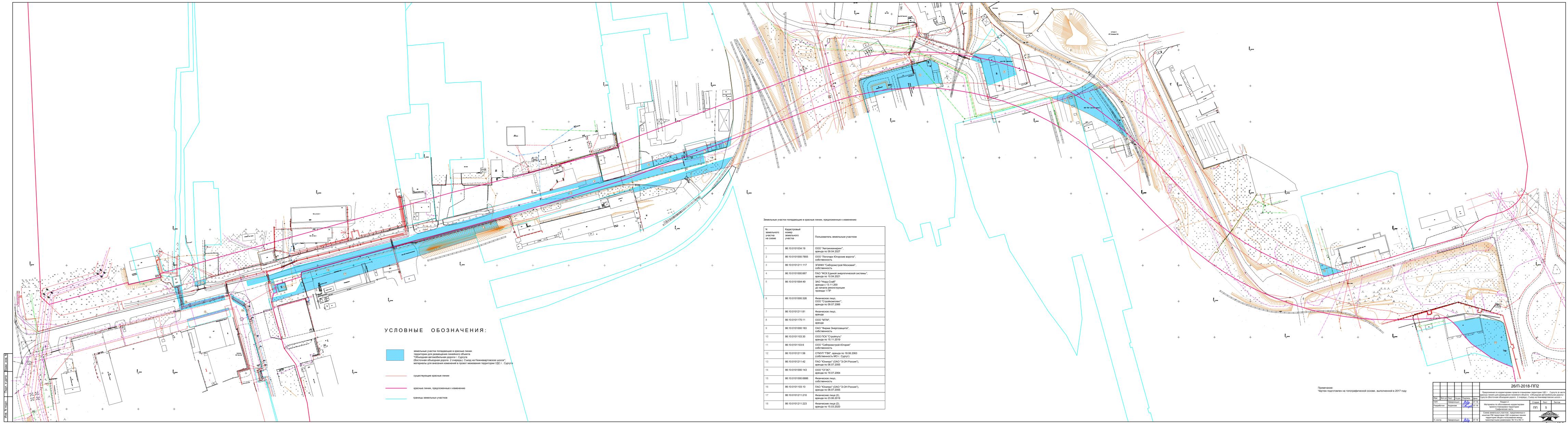
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

	существующие красные линии		зона коммунально-инженерной инфраструктуры		зона транспорта (зона трубопроводного транспорта)		общественно-деловая зона (зона размещения объектов административно-делового назначения)		зона рекреационного назначения (зона оздоровительной, спортивной, рекреационной общедоступной)
	красные линии, предложенные к изменению		общественно-деловая зона (зона размещения объектов делового, общественного и коммерческого назначения)		зона транспорта (зона наземного транспорта)		общественно-деловая зона (зона размещения объектов коммунально-бытового назначения)		жилая зона (зона застройки многоквартирными жилыми домами)
			производственная зона (зона размещения производственных объектов)		жилая зона (зона застройки индивидуальными жилыми домами)		общественно-деловая зона (зона размещения объектов культурно-досугового назначения)		зона энергетики
			зона транспорта (зона размещения объектов автомобильного транспорта)						

Примечание:
 Чертеж подготовлен на топографической основе, выполненной в 2017 году

26/П-2018-ПП2			
Проектное решение по организации системы автоматизированного управления (САУ) и системы видеонаблюдения (СВ) для размещения объектов «Облачные автомобильные дороги» / Система (Восстановление объектов, 2 объекта) / Система (технического назначения)			
№ п/п	Исполнитель	Дата	Статус
1	Исполнитель	27.10	Согласовано
2	Исполнитель	27.10	Согласовано
3	Исполнитель	27.10	Согласовано
4	Исполнитель	27.10	Согласовано
5	Исполнитель	27.10	Согласовано
6	Исполнитель	27.10	Согласовано
7	Исполнитель	27.10	Согласовано
8	Исполнитель	27.10	Согласовано
9	Исполнитель	27.10	Согласовано
10	Исполнитель	27.10	Согласовано
11	Исполнитель	27.10	Согласовано
12	Исполнитель	27.10	Согласовано
13	Исполнитель	27.10	Согласовано
14	Исполнитель	27.10	Согласовано
15	Исполнитель	27.10	Согласовано
16	Исполнитель	27.10	Согласовано
17	Исполнитель	27.10	Согласовано
18	Исполнитель	27.10	Согласовано
19	Исполнитель	27.10	Согласовано
20	Исполнитель	27.10	Согласовано
21	Исполнитель	27.10	Согласовано
22	Исполнитель	27.10	Согласовано
23	Исполнитель	27.10	Согласовано
24	Исполнитель	27.10	Согласовано
25	Исполнитель	27.10	Согласовано
26	Исполнитель	27.10	Согласовано
27	Исполнитель	27.10	Согласовано
28	Исполнитель	27.10	Согласовано
29	Исполнитель	27.10	Согласовано
30	Исполнитель	27.10	Согласовано
31	Исполнитель	27.10	Согласовано
32	Исполнитель	27.10	Согласовано
33	Исполнитель	27.10	Согласовано
34	Исполнитель	27.10	Согласовано
35	Исполнитель	27.10	Согласовано
36	Исполнитель	27.10	Согласовано
37	Исполнитель	27.10	Согласовано
38	Исполнитель	27.10	Согласовано
39	Исполнитель	27.10	Согласовано
40	Исполнитель	27.10	Согласовано
41	Исполнитель	27.10	Согласовано
42	Исполнитель	27.10	Согласовано
43	Исполнитель	27.10	Согласовано
44	Исполнитель	27.10	Согласовано
45	Исполнитель	27.10	Согласовано
46	Исполнитель	27.10	Согласовано
47	Исполнитель	27.10	Согласовано
48	Исполнитель	27.10	Согласовано
49	Исполнитель	27.10	Согласовано
50	Исполнитель	27.10	Согласовано
51	Исполнитель	27.10	Согласовано
52	Исполнитель	27.10	Согласовано
53	Исполнитель	27.10	Согласовано
54	Исполнитель	27.10	Согласовано
55	Исполнитель	27.10	Согласовано
56	Исполнитель	27.10	Согласовано
57	Исполнитель	27.10	Согласовано
58	Исполнитель	27.10	Согласовано
59	Исполнитель	27.10	Согласовано
60	Исполнитель	27.10	Согласовано
61	Исполнитель	27.10	Согласовано
62	Исполнитель	27.10	Согласовано
63	Исполнитель	27.10	Согласовано
64	Исполнитель	27.10	Согласовано
65	Исполнитель	27.10	Согласовано
66	Исполнитель	27.10	Согласовано
67	Исполнитель	27.10	Согласовано
68	Исполнитель	27.10	Согласовано
69	Исполнитель	27.10	Согласовано
70	Исполнитель	27.10	Согласовано
71	Исполнитель	27.10	Согласовано
72	Исполнитель	27.10	Согласовано
73	Исполнитель	27.10	Согласовано
74	Исполнитель	27.10	Согласовано
75	Исполнитель	27.10	Согласовано
76	Исполнитель	27.10	Согласовано
77	Исполнитель	27.10	Согласовано
78	Исполнитель	27.10	Согласовано
79	Исполнитель	27.10	Согласовано
80	Исполнитель	27.10	Согласовано
81	Исполнитель	27.10	Согласовано
82	Исполнитель	27.10	Согласовано
83	Исполнитель	27.10	Согласовано
84	Исполнитель	27.10	Согласовано
85	Исполнитель	27.10	Согласовано
86	Исполнитель	27.10	Согласовано
87	Исполнитель	27.10	Согласовано
88	Исполнитель	27.10	Согласовано
89	Исполнитель	27.10	Согласовано
90	Исполнитель	27.10	Согласовано
91	Исполнитель	27.10	Согласовано
92	Исполнитель	27.10	Согласовано
93	Исполнитель	27.10	Согласовано
94	Исполнитель	27.10	Согласовано
95	Исполнитель	27.10	Согласовано
96	Исполнитель	27.10	Согласовано
97	Исполнитель	27.10	Согласовано
98	Исполнитель	27.10	Согласовано
99	Исполнитель	27.10	Согласовано
100	Исполнитель	27.10	Согласовано

Вариант А2/5



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- земельные участки попадающие в красные линии подпрограммы для размещения земельного объекта «Объединенная автомобильная дорога - 2 очереди». Съезд на Нижневартовское шоссе», материалы для внесения изменений в проект инженерной территории УДС г. Сургута
- существующие красные линии
- красные линии, предложенные к изменению
- границы земельных участков

Земельные участки попадающие в красные линии, предложенные к изменению

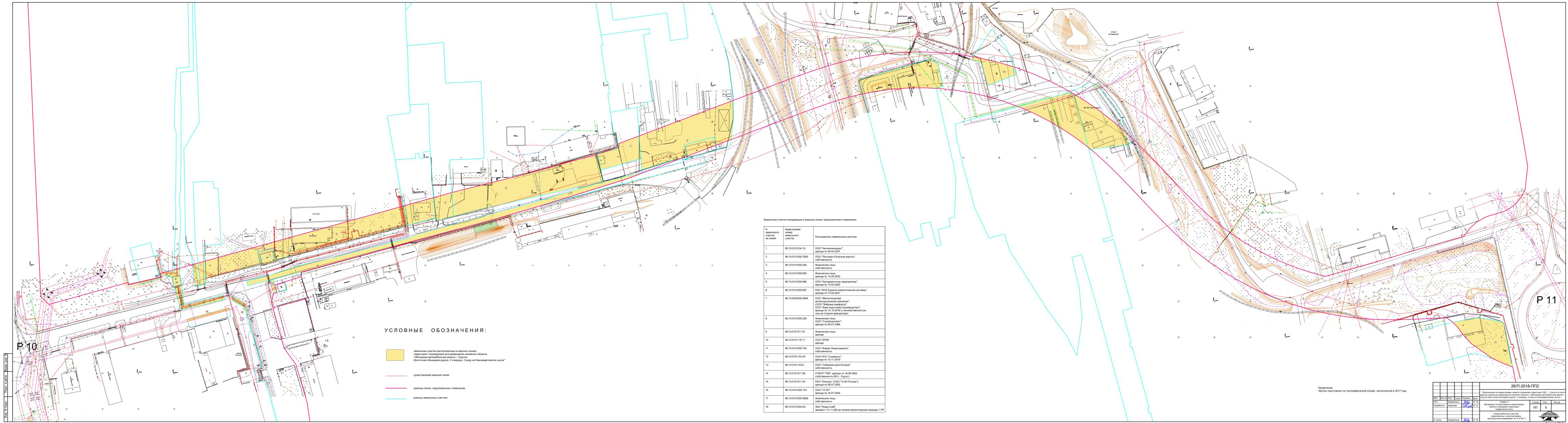
№ земельного участка на схеме	Кадастровый номер земельного участка	Пользователь земельного участка
1	86:10:0101034:19	ООО "Автоинженер", аренда по 09.04.2027
2	86:10:0101000:7855	ООО "Платонар Югория аэрога", собственность
3	86:10:0101211:117	ЗПИКН "Сибирстрой Мозовия", собственность
4	86:10:0101000:867	ПАО "СЭК Единой энергетической системы", аренда по 10.06.2021
5	86:10:0101004:49	ЗАО "Нора-Снаб" аренда с 13.11.200 до начала реконструкции проезда 1 ГР
6	86:10:0101000:328	Финансовая л/р, ООО "Стройкапитал", аренда по 09.07.2006
7	86:10:0101211:81	Финансовая л/р, аренда
8	86:10:0101175:11	ООО "МТМ", аренда
9	86:10:0101000:163	ПАО "Юрва Энергоснаб", аренда по 15.11.2019
10	86:10:0101103:30	ООО ПСК "Стройлук", аренда по 15.11.2019
11	86:10:0101103:9	ООО "Сибирстрой Югория" собственность
12	86:10:0101211:56	СГМУП "Т ВК", аренда по 18.06.2063 (собственность МО г. Сургут)
13	86:10:0101211:42	ПАО "Юнстр" (ОАО "Э.ОН Россия"), аренда по 08.07.2006
14	86:10:0101000:143	ООО "СГЭ", аренда по 19.07.2064
15	86:10:0101000:6886	Финансовая л/р, аренда по 08.07.2055
16	86:10:0101103:10	ПАО "Юнстр" (ОАО "Э.ОН Россия"), аренда по 08.07.2055
17	86:10:0101211:210	Финансовая л/р (2), аренда по 23.06.2019
18	86:10:0101211:223	Финансовая л/р (3), аренда по 15.03.2020

Примечание:
Чертеж подготовлен на топографической основе, выполненной в 2017 году

				26/П-2018-ПП2			
				Подписание по адресному листу инженерной территории (УДС) - Сургут и черт. красные линии для размещения земельного объекта «Объединенная автомобильная дорога 1 - Сургут (Восточная обвязка)» (2 очередь). Съезд на Нижневартовское шоссе»			
№ п/п	Исполнитель	Дата	Подпись	№ п/п	Исполнитель	Дата	Подпись
1	Исполнитель	27.15		2	Исполнитель	27.15	
				Лист 2			
				Материалы по обоснованию адресности территории инженерной территории (УДС) - Сургут и черт. красные линии для размещения земельного объекта «Объединенная автомобильная дорога 1 - Сургут (Восточная обвязка)» (2 очередь). Съезд на Нижневартовское шоссе»			
				Лист 5			
				Лист 5			

Лист № 0001
 Лист № 0002
 Лист № 0003
 Лист № 0004
 Лист № 0005
 Лист № 0006
 Лист № 0007
 Лист № 0008
 Лист № 0009
 Лист № 0010

Формат А2x5



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- земельные участки, расположенные в красных линиях подпорки, планируемой для размещения линейного объекта «Объездная автомобильная дорога г. Сургуля (Восточная объездная дорога. 2 очередь). Съезд на Нижневартовское шоссе»
- существующие красные линии
- красные линии, предложенные к изменению
- границы земельных участков

Земельные участки попадающие в красные линии, предложенные к изменению

№ земельного участка на схеме	Кадастровый номер земельного участка	Пользователь земельного участка
1	86:10:0101034:19	ООО "Автоинженер", аренда по 09.04.2027
2	86:10:0101000:7855	ООО "Плоскоре Югорские ворота", собственность
3	86:10:0101000:305	Физическое лицо, собственность
4	86:10:0101000:800	Физическое лицо, аренда по 14.08.2020
5	86:10:0101000:666	ООО "Авторемонтное предприятие", аренда по 10.04.2000
6	86:10:0101000:667	ПАО "СК Единой энергетической системы", аренда по 10.04.2021
7	86:10:0000000:4864	ООО "Манитоторская металлургическая компания", ООО "Фабрика конкорд", ООО "База подготовки производства", аренда по 12.10.2016 (совместностью лиц на стороне арендатора)
8	86:10:0101000:328	Физическое лицо, ООО "Спрингвелл", аренда по 09.07.2066
9	86:10:0101211:81	Физическое лицо, аренда
10	86:10:0101175:11	ООО "МТМ", аренда
11	86:10:0101000:163	ОАО "Ферма Энергошхита", собственность
12	86:10:0101033:30	ООО ПСК "Спрингвелл", аренда по 15.11.2019
13	86:10:0101103:9	ООО "Сибирскострой Югорск" собственность
14	86:10:0101211:56	СГМУП "ТВК", аренда по 18.08.2063 (собственность ИО г. Сургуля)
15	86:10:0101211:42	ПАО "Юнифер" (ОАО "СЗН России"), аренда по 06.07.2055
16	86:10:0101000:143	ООО "СГЭС", аренда по 19.07.2004
17	86:10:0101000:8886	Физическое лицо, собственность
18	86:10:0101004:49	ЗАО "Норд-Сибур", аренда с 13.11.2000 до начала реконструкции проезда 1 ГРП

Примечание:
Чертеж подготовлен на топографической основе, выполненной в 2017 году

				26/П-2018-ПП2			
				Подписание на утверждение проекта планировки территории (ППТ) - Сургуля и черт красных линий для размещения линейного объекта «Объездная автомобильная дорога г. Сургуля (Восточная объездная дорога. 2 очередь). Съезд на Нижневартовское шоссе»			
№ п/п	Исполнитель	Дата	Подпись	№ п/п	Исполнитель	Дата	Подпись
1	Исполнитель	27.15	[Подпись]	2	Исполнитель	27.15	[Подпись]
				Лист 6 из 6			

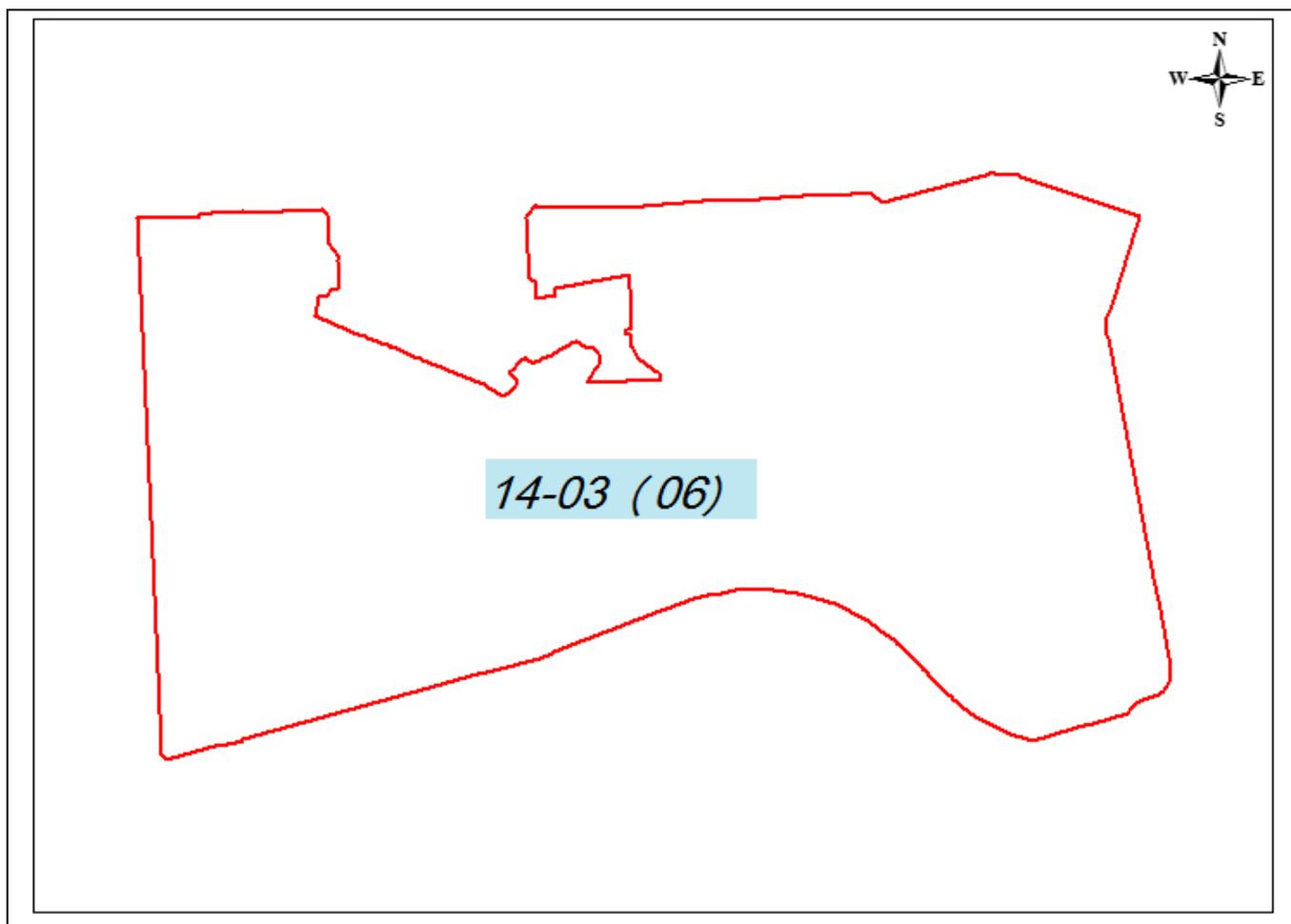
P 11

P 10

Лист № 6 из 6
Исполнитель: [Имя]
Дата: 27.15

Фирма А26

**Приложение 1. Каталог координат поворотных точек «красных» линий элемента
планировочной структуры 14-03(06)**



Условные обозначения

Масштаб 1:20000



-границы элемента планировочной структуры

14-03 (06)

номер элемента планировочной структуры

Каталог координат поворотных точек границы
элемента планировочной структуры 14-03(06)

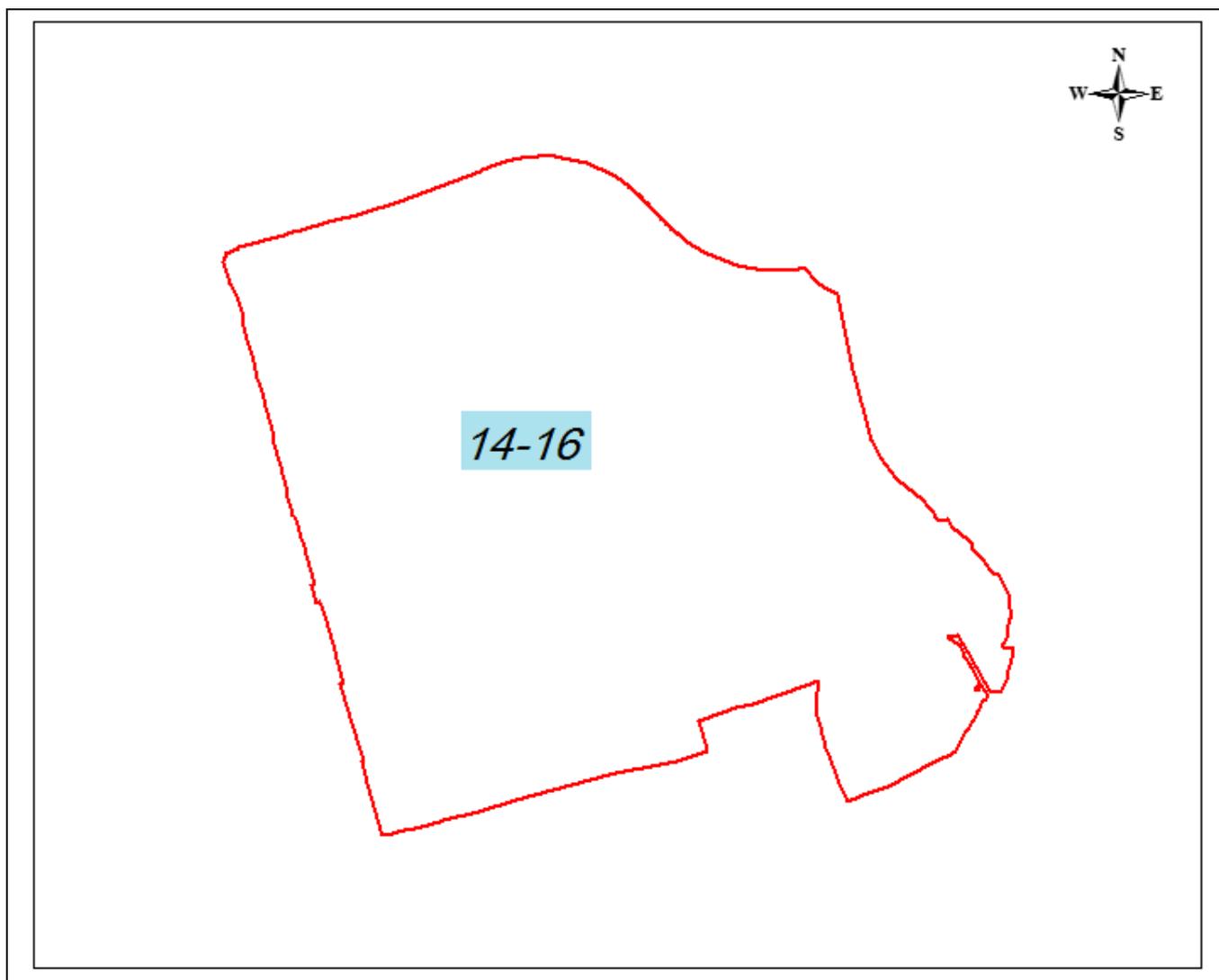
Система координат МСК86					
Обозначение характерных точек границы	Координаты		Обозначение характерных точек границы	Координаты	
	X	Y		X	Y
1	2	3	1	2	3
1	985532.44	3576993.84	13	985351.45	3576987.74
2	985523.12	3577006.80	14	985312.96	3576979.32
3	985461.77	3577009.54	15	985273.22	3577076.64
4	985434.99	3577028.56	16	985269.78	3577085.11
5	985428.48	3577028.31	17	985268.48	3577088.28
6	985371.14	3577031.44	18	985260.43	3577107.96
7	985370.53	3577027.77	19	985259.84	3577109.43
8	985368.92	3577012.79	20	985257.91	3577114.14
9	985355.32	3577006.89	21	985252.24	3577128.04
10	985352.39	3577005.02	22	985250.90	3577131.30
11	985352.25	3576997.48	23	985248.58	3577137.00
12	985351.49	3576989.21	24	985248.13	3577138.15

25	985246.96	3577141.00	84	985245.53	3577550.46
26	985246.43	3577142.25	85	985242.64	3577555.68
27	985244.96	3577145.90	86	985238.16	3577560.17
28	985232.62	3577176.12	87	985228.68	3577564.32
29	985230.38	3577181.58	88	985211.75	3577560.87
30	985224.25	3577196.60	89	985202.61	3577556.20
31	985222.52	3577200.82	90	985186.63	3577544.35
32	985218.24	3577211.32	91	985176.91	3577537.73
33	985210.40	3577230.58	92	985179.05	3577619.30
34	985207.42	3577237.84	93	985180.30	3577666.70
35	985200.64	3577254.42	94	985181.22	3577688.70
36	985174.48	3577318.56	95	985197.24	3577687.87
37	985171.17	3577326.65	96	985198.52	3577682.74
38	985169.56	3577330.52	97	985203.82	3577671.60
39	985168.80	3577332.40	98	985224.29	3577643.76
40	985161.41	3577343.80	99	985249.68	3577630.38
41	985150.92	3577359.99	100	985276.70	3577628.68
42	985147.66	3577365.05	101	985276.29	3577620.95
43	985155.05	3577378.86	102	985287.05	3577620.58
44	985168.56	3577392.12	103	985287.35	3577628.69
45	985178.94	3577395.72	104	985369.14	3577625.10
46	985192.44	3577382.14	105	985397.91	3577626.18
47	985193.51	3577381.34	106	985370.95	3577474.93
48	985194.53	3577380.80	107	985355.74	3577473.04
49	985195.68	3577380.69	108	985350.72	3577435.97
50	985196.73	3577380.57	109	985380.17	3577433.15
51	985197.58	3577380.82	110	985393.46	3577420.98
52	985198.50	3577381.24	111	985444.31	3577418.16
53	985199.47	3577382.04	112	985476.39	3577416.30
54	985201.20	3577383.84	113	985516.55	3577414.22
55	985206.90	3577390.53	114	985522.26	3577416.47
56	985213.90	3577396.98	115	985542.67	3577431.41
57	985216.82	3577399.49	116	985542.18	3577436.07
58	985220.34	3577403.01	117	985537.03	3577532.61
59	985222.69	3577405.97	118	985541.47	3577653.40
60	985223.59	3577407.83	119	985552.40	3577775.92
61	985223.93	3577409.55	120	985552.74	3577798.48
62	985223.89	3577412.31	121	985553.38	3577846.11
63	985223.04	3577414.49	122	985560.76	3577981.65
64	985221.17	3577417.89	123	985565.30	3578081.82
65	985218.00	3577422.58	124	985566.00	3578122.29
66	985216.46	3577425.64	125	985548.00	3578143.71
67	985216.16	3577427.37	126	985605.84	3578357.37
68	985216.43	3577429.20	127	985606.74	3578361.15
69	985217.34	3577431.33	128	985607.37	3578364.96
70	985219.83	3577436.55	129	985607.77	3578368.83
71	985224.01	3577445.53	130	985607.93	3578372.73
72	985226.54	3577451.89	131	985607.82	3578376.60
73	985227.46	3577454.76	132	985605.60	3578413.68
74	985229.73	3577464.31	133	985605.24	3578417.61
75	985242.28	3577482.56	134	985604.61	3578421.54
76	985245.25	3577487.19	135	985603.71	3578425.41
77	985246.87	3577489.75	136	985602.57	3578429.25
78	985248.09	3577491.66	137	985520.58	3578672.82
79	985249.64	3577494.08	138	985325.99	3578610.96
80	985251.54	3577497.03	139	985318.80	3578608.91
81	985257.84	3577506.22	140	985311.51	3578607.33
82	985259.54	3577517.34	141	985304.13	3578606.19
83	985251.06	3577533.75	142	985296.69	3578605.53

143	985289.24	3578605.32	202	984583.69	3578227.93
144	985281.78	3578605.56	203	984586.50	3578225.28
145	985274.34	3578606.31	204	984589.31	3578222.61
146	985266.98	3578607.48	205	984592.13	3578219.94
147	984769.92	3578703.12	206	984594.95	3578217.25
148	984688.36	3578718.81	207	984597.78	3578214.55
149	984687.00	3578719.06	208	984600.60	3578211.84
150	984624.21	3578730.51	209	984603.42	3578209.11
151	984588.01	3578736.60	210	984606.24	3578206.36
152	984555.69	3578732.97	211	984609.05	3578203.60
153	984545.81	3578727.99	212	984611.86	3578200.82
154	984537.13	3578721.09	213	984614.67	3578198.02
155	984530.02	3578712.60	214	984617.46	3578195.20
156	984527.27	3578707.43	215	984620.25	3578192.36
157	984524.82	3578702.82	216	984623.03	3578189.50
158	984521.73	3578692.20	217	984625.80	3578186.62
159	984517.68	3578678.67	218	984628.56	3578183.71
160	984510.84	3578666.28	219	984631.30	3578180.77
161	984501.51	3578655.66	220	984634.03	3578177.81
162	984490.15	3578647.26	221	984636.75	3578174.83
163	984470.75	3578577.78	222	984639.44	3578171.81
164	984461.00	3578546.07	223	984642.12	3578168.77
165	984441.79	3578479.57	224	984644.78	3578165.70
166	984434.62	3578454.73	225	984647.42	3578162.59
167	984441.04	3578431.09	226	984649.99	3578159.51
168	984449.00	3578407.92	227	984666.07	3578138.78
169	984458.45	3578385.32	228	984680.83	3578117.09
170	984469.36	3578363.39	229	984694.23	3578094.54
171	984481.68	3578342.21	230	984706.22	3578071.20
172	984495.35	3578321.89	231	984716.74	3578047.17
173	984510.32	3578302.50	232	984725.75	3578022.54
174	984512.67	3578299.68	233	984733.23	3577997.40
175	984515.01	3578296.92	234	984739.15	3577971.84
176	984517.39	3578294.18	235	984743.48	3577945.97
177	984519.79	3578291.45	236	984746.20	3577919.88
178	984522.22	3578288.73	237	984747.31	3577893.67
179	984524.68	3578286.02	238	984746.80	3577867.44
180	984527.17	3578283.33	239	984744.67	3577841.29
181	984529.68	3578280.64	240	984740.93	3577815.33
182	984532.21	3578277.97	241	984735.60	3577789.64
183	984534.77	3578275.30	242	984734.64	3577785.74
184	984537.35	3578272.65	243	984733.64	3577781.79
185	984539.95	3578270.00	244	984732.60	3577777.86
186	984542.57	3578267.36	245	984731.53	3577773.95
187	984545.21	3578264.72	246	984730.43	3577770.06
188	984547.87	3578262.09	247	984729.31	3577766.18
189	984550.55	3578259.47	248	984728.16	3577762.33
190	984553.24	3578256.84	249	984726.98	3577758.48
191	984555.95	3578254.22	250	984725.78	3577754.66
192	984558.67	3578251.61	251	984724.56	3577750.85
193	984561.41	3578248.99	252	984723.32	3577747.06
194	984564.15	3578246.37	253	984722.06	3577743.28
195	984566.91	3578243.75	254	984720.79	3577739.52
196	984569.68	3578241.13	255	984719.50	3577735.78
197	984572.46	3578238.51	256	984718.20	3577732.05
198	984575.25	3578235.88	257	984716.88	3577728.33
199	984578.05	3578233.25	258	984715.56	3577724.62
200	984578.07	3578233.22	259	984714.22	3577720.93
201	984580.88	3578230.58	260	984712.88	3577717.26

261	984711.53	3577713.59	276	984433.58	3576831.47
262	984710.18	3577709.93	277	984423.16	3576786.20
263	984708.82	3577706.29	278	984426.17	3576785.48
264	984707.46	3577702.66	279	984395.64	3576675.46
265	984706.10	3577699.03	280	984406.58	3576663.98
266	984704.74	3577695.42	281	984576.79	3576656.51
267	984703.38	3577691.82	282	985515.27	3576615.31
268	984619.56	3577469.41	283	985520.61	3576742.14
269	984615.59	3577470.21	284	985521.77	3576742.18
270	984614.82	3577468.18	285	985524.18	3576742.03
271	984605.90	3577442.79	286	985525.73	3576766.68
272	984578.48	3577344.95	287	985526.44	3576777.65
273	984567.49	3577300.86	288	985530.04	3576830.64
274	984552.17	3577239.43	289	985525.58	3576836.07
275	984438.67	3576830.50			

Приложение 2. Каталог координат поворотных точек «красных» линий элемента планировочной структуры 14-16



Условные обозначения

Масштаб 1:20000



-границы элемента планировочной структуры

14-16

- номер элемента планировочной структуры

Каталог координат поворотных точек границы
элемента планировочной структуры 14-16

Система координат МСК86					
Обозначение характерных точек границы	Координаты		Обозначение характерных точек границы	Координаты	
	X	Y		X	Y
1	2	3	1	2	3
1	984440.64	3577027.15	9	984656.59	3577709.45
2	984476.09	3577156.09	10	984657.95	3577713.05
3	984482.43	3577179.35	11	984659.30	3577716.64
4	984488.49	3577203.05	12	984660.64	3577720.21
5	984505.91	3577266.17	13	984661.98	3577723.78
6	984514.58	3577297.66	14	984663.31	3577727.35
7	984532.91	3577360.72	15	984664.62	3577730.91
8	984569.89	3577479.40	16	984665.93	3577734.46

17	984667.23	3577738.01	76	984543.79	3578196.83
18	984668.51	3577741.55	77	984543.77	3578196.85
19	984669.78	3577745.09	78	984540.97	3578199.49
20	984671.03	3577748.62	79	984538.16	3578202.13
21	984672.26	3577752.15	80	984535.34	3578204.79
22	984673.47	3577755.68	81	984532.52	3578207.46
23	984674.67	3577759.21	82	984529.70	3578210.14
24	984675.84	3577762.73	83	984526.88	3578212.82
25	984676.99	3577766.25	84	984524.06	3578215.52
26	984678.12	3577769.77	85	984521.24	3578218.24
27	984679.22	3577773.28	86	984518.42	3578220.97
28	984680.30	3577776.80	87	984515.60	3578223.71
29	984681.34	3577780.31	88	984512.78	3578226.47
30	984682.36	3577783.82	89	984509.97	3578229.25
31	984683.35	3577787.33	90	984507.17	3578232.05
32	984684.31	3577790.84	91	984504.37	3578234.87
33	984685.24	3577794.35	92	984501.58	3578237.71
34	984686.13	3577797.86	93	984498.80	3578240.57
35	984687.01	3577801.42	94	984496.03	3578243.46
36	984691.70	3577824.07	95	984493.28	3578246.36
37	984694.99	3577846.97	96	984490.53	3578249.30
38	984696.86	3577870.02	97	984487.80	3578252.26
39	984697.31	3577893.15	98	984485.09	3578255.25
40	984696.33	3577916.26	99	984482.39	3578258.26
41	984693.93	3577939.27	100	984479.71	3578261.30
42	984690.11	3577962.08	101	984477.05	3578264.38
43	984684.90	3577984.62	102	984474.42	3578267.48
44	984678.30	3578006.79	103	984471.84	3578270.57
45	984670.35	3578028.51	104	984455.69	3578291.40
46	984661.08	3578049.70	105	984440.86	3578313.20
47	984650.51	3578070.28	106	984427.41	3578335.87
48	984638.70	3578090.17	107	984415.40	3578359.34
49	984625.69	3578109.29	108	984404.86	3578383.50
50	984611.52	3578127.58	109	984395.84	3578408.27
51	984609.17	3578130.39	110	984388.37	3578433.55
52	984606.82	3578133.15	111	984382.48	3578459.25
53	984604.45	3578135.90	112	984378.20	3578485.26
54	984602.04	3578138.63	113	984375.54	3578511.49
55	984599.61	3578141.35	114	984375.28	3578515.50
56	984597.15	3578144.05	115	984375.05	3578519.57
57	984594.67	3578146.75	116	984374.86	3578523.63
58	984592.16	3578149.43	117	984374.70	3578527.68
59	984589.62	3578152.11	118	984374.58	3578531.72
60	984587.06	3578154.77	119	984374.48	3578535.75
61	984584.48	3578157.43	120	984374.42	3578539.78
62	984581.88	3578160.07	121	984374.39	3578543.80
63	984579.26	3578162.72	122	984374.38	3578547.81
64	984576.62	3578165.35	123	984374.40	3578551.80
65	984573.96	3578167.98	124	984374.44	3578555.79
66	984571.29	3578170.61	125	984374.50	3578559.77
67	984568.59	3578173.23	126	984374.59	3578563.74
68	984565.89	3578175.85	127	984374.69	3578567.70
69	984563.16	3578178.47	128	984374.81	3578571.65
70	984560.43	3578181.08	129	984374.94	3578575.60
71	984557.68	3578183.70	130	984375.09	3578579.53
72	984554.92	3578186.32	131	984375.26	3578583.45
73	984552.15	3578188.94	132	984375.43	3578587.36
74	984549.36	3578191.57	133	984375.61	3578591.26
75	984546.58	3578194.20	134	984375.81	3578595.15

135	984376.00	3578599.04	194	983339.62	3579052.25
136	984376.21	3578602.91	195	983333.84	3579023.38
137	984376.41	3578606.76	196	983313.06	3579056.07
138	984376.62	3578610.62	197	983294.22	3579066.52
139	984376.83	3578614.47	198	983277.02	3579073.08
140	984377.31	3578623.13	199	983254.29	3579091.48
141	984372.17	3578630.65	200	983248.17	3579091.26
142	984370.72	3578632.12	201	983226.89	3579104.76
143	984364.20	3578638.74	202	983201.48	3579116.86
144	984354.94	3578645.30	203	983186.70	3579102.43
145	984341.05	3578657.89	204	983182.63	3579109.39
146	984320.47	3578687.21	205	983194.93	3579120.28
147	984313.08	3578703.52	206	983169.50	3579137.48
148	984308.28	3578715.79	207	983153.43	3579129.30
149	984163.53	3578744.30	208	983153.79	3579125.37
150	984094.57	3578757.88	209	983145.77	3579121.29
151	983890.73	3578810.64	210	983127.86	3579112.73
152	983839.61	3578838.45	211	983125.77	3579112.00
153	983807.82	3578860.02	212	983121.41	3579110.32
154	983778.72	3578884.74	213	983111.16	3579105.14
155	983723.37	3578953.11	214	983103.39	3579100.90
156	983697.21	3578976.65	215	983094.48	3579097.17
157	983689.26	3578986.77	216	983078.08	3579088.58
158	983671.94	3578989.51	217	983066.44	3579077.67
159	983662.80	3579000.65	218	983009.82	3579046.42
160	983666.08	3579022.65	219	983001.25	3579035.31
161	983646.79	3579040.90	220	982980.07	3578992.74
162	983629.11	3579058.20	221	982975.32	3578980.02
163	983612.18	3579079.55	222	982910.39	3578856.66
164	983601.80	3579091.89	223	982891.55	3578801.37
165	983597.75	3579096.06	224	982883.47	3578778.08
166	983589.25	3579090.04	225	982865.69	3578743.65
167	983554.84	3579122.57	226	982920.20	3578720.58
168	983527.55	3579142.36	227	983011.98	3578684.26
169	983524.51	3579141.36	228	983018.74	3578682.20
170	983509.21	3579157.03	229	983023.32	3578680.87
171	983512.58	3579169.54	230	983056.22	3578671.39
172	983487.87	3579182.50	231	983062.75	3578669.76
173	983458.83	3579195.38	232	983110.98	3578658.35
174	983417.07	3579202.48	233	983149.06	3578655.00
175	983388.57	3579205.40	234	983153.49	3578655.43
176	983387.95	3579201.96	235	983174.97	3578657.53
177	983370.16	3579197.32	236	983177.28	3578659.38
178	983340.16	3579195.54	237	983208.75	3578660.02
179	983316.54	3579182.13	238	983199.99	3578640.15
180	983305.34	3579180.04	239	983143.53	3578477.02
181	983303.20	3579192.05	240	983133.92	3578427.64
182	983301.79	3579208.79	241	983102.67	3578338.25
183	983270.56	3579203.75	242	983097.54	3578322.21
184	983237.45	3579197.61	243	983012.89	3578349.28
185	983211.20	3579191.39	244	983009.59	3578346.09
186	983177.12	3579172.55	245	982979.63	3578261.00
187	983178.20	3579158.08	246	982972.49	3578212.16
188	983177.86	3579153.92	247	982947.09	3578088.42
189	983175.10	3579149.41	248	982927.47	3578016.41
190	983180.78	3579142.92	249	982870.39	3577806.76
191	983183.88	3579143.79	250	982838.87	3577702.05
192	983205.08	3579131.01	251	982814.29	3577605.22
193	983289.41	3579079.30	252	982809.52	3577596.50

253	982809.15	3577595.84	284	983675.87	3577183.43
254	982808.91	3577595.37	285	983679.41	3577181.56
255	982799.67	3577563.09	286	983688.22	3577179.10
256	982795.49	3577546.94	287	983732.24	3577166.86
257	982794.88	3577540.94	288	983744.67	3577164.84
258	982792.93	3577522.29	289	983796.97	3577150.32
259	982786.53	3577500.26	290	983798.31	3577149.95
260	982785.90	3577492.65	291	983802.93	3577148.67
261	982772.17	3577439.89	292	983850.93	3577134.86
262	982770.65	3577433.74	293	983883.84	3577125.40
263	982785.70	3577429.39	294	983887.01	3577125.63
264	982921.23	3577390.26	295	983898.98	3577126.54
265	982981.14	3577373.72	296	983908.91	3577127.29
266	982982.61	3577378.95	297	983920.52	3577124.31
267	983105.19	3577342.74	298	983986.32	3577104.99
268	983203.10	3577313.81	299	984029.64	3577091.71
269	983205.36	3577322.73	300	984069.11	3577080.52
270	983222.04	3577318.02	301	984114.30	3577068.36
271	983270.66	3577304.04	302	984147.48	3577059.36
272	983278.83	3577301.69	303	984176.52	3577051.53
273	983362.48	3577277.83	304	984218.22	3577041.15
274	983423.62	3577260.18	305	984259.19	3577035.27
275	983434.95	3577256.76	306	984312.13	3577019.58
276	983432.12	3577246.20	307	984334.64	3577003.17
277	983480.08	3577232.00	308	984398.33	3576985.47
278	983483.07	3577243.20	309	984410.97	3576988.51
279	983569.57	3577218.60	310	984412.24	3576993.02
280	983590.33	3577212.76	311	984422.92	3576990.21
281	983615.70	3577205.60	312	984427.13	3577004.24
282	983635.50	3577200.03	313	984434.14	3577026.76
283	983654.76	3577194.61			