

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ



**Реконструкция водопровода в станице Алексеевская Алексеевского района  
Волгоградской области с прохождением государственной экспертизы**

**ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ И МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ  
Положение о размещении линейных объектов**

**ДПТ.0317-ППиМТ.ОЧ-ПЗ**

Волгоград, 2017

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ



**Реконструкция водопровода в станице Алексеевская Алексеевского района  
Волгоградской области с прохождением государственной экспертизы**

**ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ И МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ  
Положение о размещении линейных объектов**

**ДПТ.0317-ППиМТ.ОЧ-ПЗ**

Главный архитектор проекта

\_\_\_\_\_ Злобов А.А.

Директор  
ООО «Пии ВолгаГражданПроект»

\_\_\_\_\_ Шкопинский А.И.

М.П.

2017 г

Перв. примен.	Состав проекта планировки и межевания территории																																																															
	<table><tr><th rowspan="2">Обозначение</th><th rowspan="2">Наименование</th><th colspan="3">№№</th></tr><tr><th>части проекта</th><th>тома</th><th>Графического материала</th></tr><tr><td>ДПТ.0317-ППИМТ.ОЧ</td><td>Проект планировки и межевания территории. Основная часть.</td><td rowspan="5">1</td><td rowspan="5">1</td><td></td></tr><tr><td>ДПТ.0317-ППИМТ.ОЧ-ПЗ</td><td>Положение о размещении линейных объектов</td><td></td></tr><tr><td></td><td>Графическая часть</td><td></td></tr><tr><td>ДПТ.0317-ППИМТ.ОЧ -1</td><td>Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, М 1:1000</td><td>1</td></tr><tr><td>ДПТ.0317-ППИМТ.ОЧ -2</td><td>Чертеж межевания территории, М 1:1000</td><td>2</td></tr><tr><td>ДПТ.0317-ППИМТ.МО</td><td>Материалы по обоснованию проекта планировки и межевания территории</td><td rowspan="8">2</td><td rowspan="8">2</td><td></td></tr><tr><td>ДПТ.0317-ППИМТ.МО-ПЗ</td><td>Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка.</td><td></td></tr><tr><td></td><td>Графическая часть</td><td></td></tr><tr><td>ДПТ.0317-ППИМТ.МО-1</td><td>Схема расположения элемента планировочной структуры М 1:10 000</td><td>1</td></tr><tr><td>ДПТ.0317-ППИМТ.МО-2</td><td>Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории М 1:2500</td><td>2</td></tr><tr><td>ДПТ.0317-ППИМТ.МО-3</td><td>Схема границ зон с особыми условиями использования территории М 1:2500</td><td>3</td></tr><tr><td>ДПТ.0217-ППТ.РЗ_МО-4</td><td>Схема границ существующих земельных участков М 1:2500</td><td>4</td></tr><tr><td></td><td></td><td>5</td></tr><tr><td></td><td colspan="3">Приложение 1. Решение о подготовке документации по планировке территории</td></tr><tr><td></td><td colspan="3">Приложение 2. Исходные данные</td></tr></table>						Обозначение	Наименование	№№			части проекта	тома	Графического материала	ДПТ.0317-ППИМТ.ОЧ	Проект планировки и межевания территории. Основная часть.	1	1		ДПТ.0317-ППИМТ.ОЧ-ПЗ	Положение о размещении линейных объектов			Графическая часть		ДПТ.0317-ППИМТ.ОЧ -1	Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, М 1:1000	1	ДПТ.0317-ППИМТ.ОЧ -2	Чертеж межевания территории, М 1:1000	2	ДПТ.0317-ППИМТ.МО	Материалы по обоснованию проекта планировки и межевания территории	2	2		ДПТ.0317-ППИМТ.МО-ПЗ	Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка.			Графическая часть		ДПТ.0317-ППИМТ.МО-1	Схема расположения элемента планировочной структуры М 1:10 000	1	ДПТ.0317-ППИМТ.МО-2	Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории М 1:2500	2	ДПТ.0317-ППИМТ.МО-3	Схема границ зон с особыми условиями использования территории М 1:2500	3	ДПТ.0217-ППТ.РЗ_МО-4	Схема границ существующих земельных участков М 1:2500	4			5		Приложение 1. Решение о подготовке документации по планировке территории				Приложение 2. Исходные данные	
Обозначение	Наименование	№№																																																														
		части проекта	тома	Графического материала																																																												
ДПТ.0317-ППИМТ.ОЧ	Проект планировки и межевания территории. Основная часть.	1	1																																																													
ДПТ.0317-ППИМТ.ОЧ-ПЗ	Положение о размещении линейных объектов																																																															
	Графическая часть																																																															
ДПТ.0317-ППИМТ.ОЧ -1	Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, М 1:1000			1																																																												
ДПТ.0317-ППИМТ.ОЧ -2	Чертеж межевания территории, М 1:1000			2																																																												
ДПТ.0317-ППИМТ.МО	Материалы по обоснованию проекта планировки и межевания территории	2	2																																																													
ДПТ.0317-ППИМТ.МО-ПЗ	Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка.																																																															
	Графическая часть																																																															
ДПТ.0317-ППИМТ.МО-1	Схема расположения элемента планировочной структуры М 1:10 000			1																																																												
ДПТ.0317-ППИМТ.МО-2	Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории М 1:2500			2																																																												
ДПТ.0317-ППИМТ.МО-3	Схема границ зон с особыми условиями использования территории М 1:2500			3																																																												
ДПТ.0217-ППТ.РЗ_МО-4	Схема границ существующих земельных участков М 1:2500			4																																																												
				5																																																												
	Приложение 1. Решение о подготовке документации по планировке территории																																																															
	Приложение 2. Исходные данные																																																															
Справ. №																																																																
Подп. и дата																																																																
Инв. № дубл.																																																																
Взам. инв. №																																																																
Подп. и дата																																																																
Инв. № подл.																																																																

						ДПТ.0317-ППИМТ.ОЧ-ПЗ			
Изм.	Копуч	Лист	№ док	Подпись	Дата				
Нач. маст.	Злобов					Состав проекта	Лит.	Лист	Листов
Н.контр.	Кузнецова						ООО «ПИИ ВолгаГражданПроект»		

## Содержание

№ пп	Разделы положения о размещении линейных объектов	Стр.
	Введение	4
1	Перечень, основные характеристики и назначение планируемых для размещения линейных объектов	5
2	Перечень муниципальных образований, на территории которых устанавливаются зоны планируемого размещения линейных объектов	5
3	Перечень координат характерных точек проектируемых красных линий	5
4	Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства	17
5	Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите сохраняемых объектов капитального строительства от негативного воздействия в связи с размещением объекта	18
6	Информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением объекта	18
7	Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды	19
8	Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера	21
9	Сведения об образуемых и изменяемых земельных участках	21
10	Сведения о необходимости резервирования или изъятия земель для государственных или муниципальных нужд	23
	Приложение. Каталог координат образуемых и изменяемых земельных участков	24

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата	

  

Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подпись	Дата		Лист
						ДПТ.0317-ППиМТ.ОЧ-ПЗ	

## Введение

ООО «ПИИ «ВолгаГражданПроект», на основании Постановления Главы Алексеевского муниципального района Волгоградской области от 30.06.2017 г. №348 «О подготовке документации по планировке территории», в соответствии со ст. 42, ст. 43 Градостроительного кодекса Российской Федерации, с учетом Положения о составе и содержании проектов планировки территории, предусматривающих размещение одного или нескольких линейных объектов, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 12.05.2017г. № 564, разработало проект планировки территории, совмещенный с проектом межевания территории для размещения линейного объекта: **Реконструкция водопровода в станице Алексеевская Алексеевского района Волгоградской области с прохождением государственной экспертизы.**

Работы по подготовке материалов проекта планировки территории, совмещенного с проектом межевания территории выполнены в соответствии с требованиями действующих нормативов градостроительного проектирования Волгоградской области. Проект планировки территории подготовлен в целях определения планировочной структуры территории и ее элементов; обеспечения устойчивого развития территории, определения границ зон планируемого размещения линейного объекта: водопровода в станице Алексеевская Алексеевского района Волгоградской области. Ранее выполненные документы по планировке территории на территорию проектирования отсутствуют.

Проект планировки территории для размещения линейного объекта: Реконструкция водопровода в станице Алексеевская Алексеевского района Волгоградской области с прохождением государственной экспертизы подготовлен ООО «ПИИ ВолгаГражданПроект» в составе авторского коллектива:

Руководитель мастерской, ГАП  
Ведущий специалист  
Ведущий специалист  
Инженер

Злобов А.А.  
Злобова Т.Н.  
Кузнецова О.В.  
Макеева Л.В.

Проект планировки территории соответствует государственным нормам, правилам, стандартам и требованиям, выданным органами местного самоуправления.

Подп. и дата	
Инв. № дубл.	
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	
Изм	
Колуч.	
Лист	
№ док	
Подпись	
Дата	
ДПТ.0317-ППиМТ.ОЧ-ПЗ	
Лист	

## 1. Перечень, основные характеристики и назначение планируемых для размещения линейных объектов

Проектом планировки территории предусматривается реконструкция водопровода в станице Алексеевская Алексеевского района Волгоградской области в целях последующей эксплуатации.

В проекте планировки территории в рамках реконструкции водопровода ст. Алексеевской предусмотрено размещение следующих объектов:

- водопроводная сеть, закрытая – из полиэтиленовых труб подземной укладки. Глубина заложения водопровода 2,0 м;
- площадка водопроводных сооружений:
  - блочно-модульная насосная станция с габаритами 9х2,4м;
  - блочно-модульная установка обезжелезивания с габаритами 12х2,4 м;
  - резервуары чистой воды наземные диаметром 10 м – 2шт.

В качестве источника водоснабжения предлагается использовать 4 существующие водозаборные скважины, расположенные на установленных в едином государственном реестре недвижимости земельных участках с кадастровыми номерами 34:01:040007:44, 34:01:040007:93. Существующие скважины ст. Алексеевская в части зон санитарной охраны соответствуют требованиям СНиП 2.04.02-84\* и СанПиН 2.1.4.1110-02. Дополнительным источником хозяйственно-питьевого водоснабжения являются индивидуальные скважины на приусадебных участках.

В проекте планировки территории предусмотрены проколы существующих дорог с устройством защитных футляров для реконструируемых сетей водопровода.

В проекте планировки территории переустройство пересекаемых инженерных коммуникаций не предусмотрено ввиду отсутствия необходимости.

## 2. Перечень муниципальных образований, на территории которых устанавливаются зоны планируемого размещения линейных объектов

Зона планируемого размещения линейного объекта – Реконструкция водопровода в станице Алексеевская Алексеевского района Волгоградской области с прохождением государственной экспертизы устанавливается на территории ст. Алексеевской Алексеевского муниципального района Волгоградской области.

## 3. Перечень координат характерных точек проектируемых красных линий

В проекте планировки территории установлены красные линии в соответствии с РДС 30-201-98 «Инструкция о порядке проектирования и установления красных линий в городах и других поселениях Российской Федерации, Приказом Министерства строительства Российской Федерации от 25.04.2017 N 742/пр «О Порядке установления и отображения красных линий, обозначающих границы территорий, занятых линейными объектами и (или) предназначенных для размещения линейных объектов» (Зарегистрировано в Минюсте России 26.05.2017 N 46858), в соответствии с действующими нормами по отводу земель для объектов водоснабжения (СП 42-104-2001 «Проектирование и монтаж подземных трубопроводов водоснабжения из стеклопластиковых труб»; СП 31.13330-2012 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения») с учетом существующих землепользований на территории проектирования, учтенных в едином государственном реестре недвижимости (ЕГРН).

Име.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Име.№ дубл.	Подп. и дата	ДПТ.0317-ППИМТ.ОЧ-ПЗ						Лист
Изм	Колуч.	Лист	№ док	Подпись	Дата						

Устанавливаемые красные линии формируют застройку территории ст. Алексеевская, а также ограничивают территории общего пользования, предназначенные для размещения линейных объектов транспортной и инженерной инфраструктуры, в т.ч. водопроводов, вспомогательных объектов и территорий.

Перечень координат характерных точек проектируемых красных линий представлен в Таблицах 3.1 – 3.90.

Таблица 3.1

№ тчк	Координаты	
	Х, м	У, м
1	37555,725000000	29134,989000000
2	37575,102000000	29143,092000000
3	37609,281000000	29157,387000000
4	37629,876000000	29163,930000000
5	37649,820000000	29171,133000000
6	37699,410000000	29186,859000000
7	37732,863000000	29198,457000000
8	37747,734000000	29203,614000000
9	37788,987000000	29216,979000000
10	37794,957000000	29186,946000000
11	37796,568000000	29173,008000000
12	37795,185000000	29172,642000000
13	37804,725000000	29123,514000000
14	37812,081000000	29081,694000000
15	37827,081000000	29007,348000000
16	37831,575000000	28986,912000000
17	37832,973000000	28979,928000000
18	37832,622000000	28975,389000000
19	37839,504000000	28940,529000000
20	37842,648000000	28924,812000000
21	37848,588000000	28895,361000000
22	37849,752000000	28894,896000000
23	37852,329000000	28883,403000000
24	37856,754000000	28859,424000000
25	37836,141000000	28852,323000000
26	37836,372000000	28851,276000000
27	37826,475000000	28848,831000000
28	37826,007000000	28851,042000000
29	37804,347000000	28846,152000000
30	37803,414000000	28848,714000000
31	37794,213000000	28845,921000000
32	37770,282000000	28839,843000000
33	37740,120000000	28834,722000000
34	37667,043000000	28917,132000000
35	37646,196000000	28944,255000000
36	37629,321000000	28972,605000000
37	37621,104000000	28983,921000000
38	37585,383000000	29049,486000000

Таблица 3.2

№ тчк	Координаты	
	Х, м	У, м
1	37671,480000000	28891,350000000
2	37679,748000000	28896,192000000
3	37719,960000000	28847,169000000
4	37743,402000000	28816,605000000
5	37754,316000000	28793,808000000
6	37761,996000000	28756,635000000
7	37765,551000000	28742,268000000
8	37762,482000000	28740,735000000
9	37765,938000000	28729,677000000
10	37756,590000000	28726,437000000
11	37683,522000000	28841,955000000

Таблица 3.3

№ тчк	Координаты	
	Х, м	У, м
1	37798,533000000	29218,515000000
2	37913,952000000	29259,048000000
3	37951,854000000	28988,406000000
4	37907,946000000	28981,269000000
5	37878,552000000	28978,980000000
6	37843,647000000	28976,694000000
7	37841,028000000	28989,450000000

Таблица 3.4

№ тчк	Координаты	
	Х, м	У, м
1	37942,047000000	29266,023000000
2	37942,023000000	29266,020000000
3	37968,894000000	29271,318000000
4	38024,463000000	29280,705000000
5	38028,693000000	29260,911000000
6	38057,955000000	29082,435000000
7	37967,271000000	29070,336000000
8	37959,081000000	29126,907000000

Име. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Име. № дубл.	Подп. и дата						
Изм	Колуч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	ДПТ.0317-ППИМТ.ОЧ-ПЗ				Лист

Таблица 3.5

№ тчк	Координаты	
	Х, м	У, м
1	38164,011000000	29309,643000000
2	38113,575000000	29307,117000000
3	38092,512000000	29306,136000000
4	38071,776000000	29303,214000000
5	38022,519000000	29296,977000000
6	37940,001000000	29282,583000000
7	37935,441000000	29326,845000000
8	38155,857000000	29391,702000000
9	38161,848000000	29359,854000000
10	38164,080000000	29340,591000000
11	38164,758000000	29324,250000000

Таблица 3.6

№ тчк	Координаты	
	Х, м	У, м
1	38198,961000000	29311,785000000
2	38225,793000000	29311,977000000
3	38277,546000000	29315,073000000
4	38278,062000000	29316,426000000
5	38326,725000000	29320,536000000
6	38401,272000000	29325,801000000
7	38402,943000000	29393,019000000
8	38402,820000000	29404,824000000
9	38194,923000000	29398,488000000

Таблица 3.7

№ тчк	Координаты	
	Х, м	У, м
1	38054,640000000	29282,847000000
2	38098,098000000	29287,713000000
3	38152,182000000	29291,625000000
4	38163,528000000	29291,808000000
5	38164,218000000	29279,187000000
6	38165,634000000	29249,547000000
7	38167,758000000	29197,941000000
8	38169,957000000	29134,002000000
9	38171,334000000	29101,032000000
10	38150,358000000	29096,907000000
11	38136,258000000	29094,501000000
12	38096,202000000	29088,096000000
13	38083,743000000	29086,377000000
14	38079,480000000	29089,953000000
15	38076,948000000	29109,225000000
16	38075,658000000	29109,453000000
17	38072,466000000	29134,380000000
18	38071,635000000	29145,093000000
19	38069,124000000	29167,674000000

20	38061,933000000	29217,327000000
21	38063,403000000	29217,624000000
22	38056,563000000	29265,555000000

Таблица 3.8

№ тчк	Координаты	
	Х, м	У, м
1	38207,304000000	29153,745000000
2	38202,633000000	29230,533000000
3	38198,535000000	29299,191000000
4	38217,948000000	29300,427000000
5	38230,602000000	29301,093000000
6	38262,741000000	29302,827000000
7	38291,574000000	29303,304000000
8	38292,525000000	29278,155000000
9	38293,287000000	29248,920000000
10	38295,189000000	29158,959000000
11	38251,575000000	29157,333000000
12	38251,671000000	29156,097000000
13	38229,783000000	29154,765000000

Таблица 3.9

№ тчк	Координаты	
	Х, м	У, м
1	38302,332000000	29309,466000000
2	38309,586000000	29312,196000000
3	38328,048000000	29312,949000000
4	38328,990000000	29313,798000000
5	38361,678000000	29313,798000000
6	38377,440000000	29313,615000000
7	38400,522000000	29311,920000000
8	38397,786000000	29229,081000000
9	38395,902000000	29161,317000000
10	38355,678000000	29158,776000000
11	38335,614000000	29158,212000000
12	38333,694000000	29159,340000000
13	38304,021000000	29159,058000000
14	38302,797000000	29185,419000000
15	38302,314000000	29257,596000000

Таблица 3.10

№ тчк	Координаты	
	Х, м	У, м
1	38554,653000000	29459,064000000
2	38561,157000000	29458,134000000
3	38620,083000000	29475,228000000
4	38776,212000000	29523,549000000
5	38898,606000000	29564,853000000
6	38878,983000000	29594,721000000
7	38877,207000000	29594,883000000

Име. № подл.	Подп. и дата
Взам. инв. №	Име. № дубл.
Подп. и дата	
Име. № подл.	

Изм	Колуч.	Лист	№ док	Подпись	Дата
-----	--------	------	-------	---------	------

ДПТ.0317-ППИМТ.ОЧ-ПЗ

Лист



8	38829,210000000	29661,267000000
9	38763,681000000	29638,191000000
10	38655,996000000	29597,913000000
11	38569,359000000	29562,540000000
12	38563,479000000	29521,236000000
13	38554,629000000	29459,067000000

Таблица 3.11

№ тчк	Координаты	
	Х, м	У, м
1	38625,264000000	29813,154000000
2	38582,262000000	29651,493000000
3	38598,858000000	29598,309000000
4	38692,659000000	29635,284000000
5	38781,135000000	29657,754000000
6	38822,706000000	29671,392000000
7	38758,638000000	29767,197000000
8	38734,140000000	29801,157000000

Таблица 3.12

№ тчк	Координаты	
	Х, м	У, м
1	38839,455000000	29671,065000000
2	38880,726000000	29611,836000000
3	38920,158000000	29559,264000000
4	38940,777000000	29535,351000000
5	38965,410000000	29503,407000000
6	38996,130000000	29463,030000000
7	39034,152000000	29491,338000000
8	39208,599000000	29629,377000000
9	39233,742000000	29644,758000000
10	39218,298000000	29677,683000000
11	39190,302000000	29663,697000000
12	39039,117000000	29590,878000000
13	39020,598000000	29576,952000000
14	39012,711000000	29589,771000000
15	38975,553000000	29656,689000000
16	38950,170000000	29691,930000000
17	38907,798000000	29662,884000000
18	38882,724000000	29698,011000000
19	38839,899000000	29671,344000000

Таблица 3.13

№ тчк	Координаты	
	Х, м	У, м
1	39003,150000000	29453,688000000
2	39098,802000000	29530,263000000
3	39204,993000000	29611,269000000
4	39275,805000000	29501,154000000
5	39327,804000000	29537,265000000

6	39329,907000000	29538,729000000
7	39354,495000000	29507,571000000
8	39368,898000000	29489,988000000
9	39272,118000000	29407,440000000
10	39147,261000000	29302,815000000
11	39109,038000000	29334,309000000
12	39072,417000000	29367,171000000

Таблица 3.14

№ тчк	Координаты	
	Х, м	У, м
1	38550,975000000	29427,111000000
2	38562,156000000	29389,128000000
3	38605,722000000	29400,129000000
4	38620,395000000	29349,252000000
5	38659,449000000	29359,230000000
6	38699,031000000	29259,015000000
7	38716,275000000	29257,260000000
8	38741,097000000	29246,271000000
9	38778,432000000	29225,970000000
10	38797,953000000	29217,453000000
11	38835,648000000	29292,864000000
12	38879,424000000	29367,297000000
13	38982,597000000	29453,517000000
14	38912,808000000	29546,046000000
15	38866,680000000	29532,078000000
16	38866,743000000	29532,096000000
17	38866,473000000	29532,900000000
18	38858,586000000	29530,707000000
19	38858,931000000	29528,994000000
20	38818,560000000	29516,151000000
21	38801,829000000	29511,012000000
22	38801,418000000	29512,107000000
23	38790,927000000	29509,023000000
24	38790,789000000	29507,241000000
25	38776,938000000	29502,375000000
26	38735,280000000	29489,265000000
27	38691,927000000	29475,480000000
28	38690,556000000	29476,440000000
29	38668,176000000	29468,136000000
30	38629,479000000	29453,595000000

Таблица 3.15

№ тчк	Координаты	
	Х, м	У, м
1	38711,256000000	29241,087000000
2	38701,482000000	29222,349000000
3	38687,760000000	29191,572000000
4	38738,913000000	29163,828000000
5	38768,826000000	28975,218000000

Име.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Име.№ дубл.	Подп. и дата

Изм	Колуч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

ДПТ.0317-ППИМТ.ОЧ-ПЗ

Лист

6	38819,583000000	28947,948000000
7	38905,869000000	29060,196000000
8	38960,418000000	29137,476000000
9	38971,023000000	29154,936000000
10	38969,151000000	29157,429000000
11	38952,933000000	29164,911000000
12	38899,284000000	29148,702000000
13	38896,164000000	29147,766000000
14	38788,368000000	29201,028000000

Таблица 3.16

№ тчк	Координаты	
	Х, м	У, м
1	38581,326000000	28971,684000000
2	38584,689000000	29053,653000000
3	38631,504000000	29051,505000000
4	38628,507000000	29005,482000000
5	38659,569000000	29003,031000000
6	38657,934000000	28991,049000000
7	38728,500000000	28983,423000000
8	38725,503000000	28958,913000000
9	38623,581000000	28972,308000000

Таблица 3.17

№ тчк	Координаты	
	Х, м	У, м
1	38989,473000000	29442,858000000
2	38965,836000000	29423,886000000
3	38939,793000000	29402,082000000
4	38899,911000000	29367,606000000
5	38892,354000000	29357,331000000
6	38871,393000000	29311,221000000
7	38824,005000000	29206,974000000
8	38880,468000000	29186,226000000
9	38922,102000000	29169,957000000
10	38930,346000000	29175,078000000
11	38952,207000000	29181,240000000
12	38989,635000000	29166,666000000
13	39011,130000000	29184,249000000
14	39133,197000000	29291,307000000
15	39028,410000000	29395,200000000

Таблица 3.18

№ тчк	Координаты	
	Х, м	У, м
1	39327,291000000	29392,599000000
2	39380,040000000	29433,915000000
3	39400,881000000	29450,580000000
4	39436,428000000	29405,223000000
5	39414,879000000	29388,729000000

6	39361,536000000	29348,172000000
---	-----------------	-----------------

Таблица 3.19

№ тчк	Координаты	
	Х, м	У, м
1	39374,286000000	29335,851000000
2	39447,876000000	29393,832000000
3	39539,742000000	29279,919000000
4	39464,481000000	29223,963000000

Таблица 3.20

№ тчк	Координаты	
	Х, м	У, м
1	39245,028000000	29325,084000000
2	39277,416000000	29283,513000000
3	39286,146000000	29289,222000000
4	39351,513000000	29337,441000000
5	39313,527000000	29382,186000000

Таблица 3.21

№ тчк	Координаты	
	Х, м	У, м
1	39287,961000000	29271,819000000
2	39360,474000000	29327,118000000
3	39452,025000000	29213,919000000
4	39381,864000000	29159,094000000
5	39318,432000000	29234,892000000

Таблица 3.22

№ тчк	Координаты	
	Х, м	У, м
1	39063,999000000	29190,078000000
2	39145,140000000	29250,138000000
3	39232,839000000	29315,055000000
4	39267,711000000	29272,668000000
5	39178,023000000	29206,959000000
6	39095,352000000	29146,665000000

Таблица 3.23

№ тчк	Координаты	
	Х, м	У, м
1	39275,796000000	29262,840000000
2	39200,442000000	29207,208000000
3	39276,510000000	29111,037000000
4	39347,475000000	29102,658000000
5	39367,089000000	29105,919000000
6	39367,749000000	29150,958000000

Таблица 3.24

Име. № подл.	Подп. и дата
Взам. инв. №	Име. № дубл.
Подп. и дата	Подп. и дата
Име. № подл.	Подп. и дата

Изм	Колуч.	Лист	№ док	Подпись	Дата
-----	--------	------	-------	---------	------

ДПТ.0317-ППИМТ.ОЧ-ПЗ

Лист

№ тчк	Координаты	
	Х, м	У, м
1	39355,602000000	29085,822000000
2	39272,250000000	29093,886000000
3	39263,325000000	29094,387000000
4	39218,493000000	29154,795000000
5	39186,897000000	29197,311000000
6	39184,875000000	29195,715000000
7	39112,893000000	29144,574000000
8	39101,367000000	29136,387000000
9	39137,073000000	29075,652000000
10	39167,574000000	29026,020000000
11	39173,610000000	29029,080000000
12	39224,685000000	28954,974000000
13	39283,596000000	28995,384000000
14	39347,460000000	29042,733000000

Таблица 3.25

№ тчк	Координаты	
	Х, м	У, м
1	39019,353000000	29147,142000000
2	39063,354000000	29170,884000000
3	39122,475000000	29066,340000000
4	39151,167000000	29014,008000000
5	39158,310000000	29017,971000000
6	39162,516000000	29016,888000000
7	39182,463000000	28983,168000000
8	39126,108000000	28952,490000000

Таблица 3.26

№ тчк	Координаты	
	Х, м	У, м
1	38474,373000000	29301,384000000
2	38457,096000000	29305,281000000
3	38420,706000000	29307,339000000
4	38414,325000000	29092,035000000
5	38423,004000000	29090,769000000
6	38431,845000000	29090,385000000
7	38442,681000000	29090,139000000
8	38509,389000000	29089,173000000
9	38571,351000000	29090,751000000
10	38562,009000000	29117,637000000

Таблица 3.27

№ тчк	Координаты	
	Х, м	У, м
1	38413,917000000	29079,465000000
2	38421,948000000	29079,381000000
3	38558,703000000	29079,558000000
4	38558,166000000	29030,982000000

5	38556,261000000	28969,980000000
6	38542,125000000	28967,967000000
7	38520,990000000	28966,092000000
8	38459,793000000	28959,486000000
9	38409,393000000	28954,647000000
10	38409,609000000	28959,897000000
11	38409,555000000	28962,894000000
12	38409,531000000	28980,798000000

Таблица 3.28

№ тчк	Координаты	
	Х, м	У, м
1	38206,908000000	29143,365000000
2	38224,368000000	29144,826000000
3	38237,796000000	29145,684000000
4	38268,735000000	29146,152000000
5	38271,702000000	29146,206000000
6	38285,331000000	29146,452000000
7	38307,651000000	29148,030000000
8	38318,727000000	29148,285000000
9	38330,175000000	29148,549000000
10	38330,175000000	29146,953000000
11	38374,185000000	29148,414000000
12	38395,644000000	29148,414000000
13	38394,762000000	29094,774000000
14	38393,697000000	29048,712000000
15	38340,453000000	29048,712000000
16	38210,589000000	29050,719000000

Таблица 3.29

№ тчк	Координаты	
	Х, м	У, м
1	38212,185000000	29039,814000000
2	38248,710000000	29040,675000000
3	38272,866000000	29041,056000000
4	38332,278000000	29038,635000000
5	38353,473000000	29038,935000000
6	38392,968000000	29038,323000000
7	38393,304000000	29014,425000000
8	38392,398000000	28954,896000000
9	38321,718000000	28954,098000000
10	38268,540000000	28956,948000000
11	38206,596000000	28970,274000000

Таблица 3.30

№ тчк	Координаты	
	Х, м	У, м
1	38142,576000000	29086,272000000
2	38171,409000000	29090,721000000
3	38176,320000000	29069,178000000

Име.№ подл.	Подп. и дата
Взам. инв. №	Име.№ дубл.
Подп. и дата	Подп. и дата
Име.№ подл.	Подп. и дата

Изм	Колуч.	Лист	№ док	Подпись	Дата
-----	--------	------	-------	---------	------

4	38187,456000000	28999,953000000
5	38188,797000000	28985,109000000
6	38188,797000000	28970,751000000
7	38188,797000000	28968,036000000
8	38156,634000000	28964,181000000
9	38156,508000000	28965,393000000
10	38094,360000000	28958,484000000
11	38088,876000000	29000,418000000
12	38082,768000000	29050,473000000
13	38082,579000000	29052,474000000
14	38081,436000000	29052,474000000
15	38078,577000000	29075,904000000

Таблица 3.31

№ тчк	Координаты	
	Х, м	У, м
1	37967,904000000	29060,874000000
2	38057,226000000	29071,890000000
3	38061,852000000	29046,930000000
4	38068,080000000	29010,240000000
5	38075,400000000	28955,232000000
6	37989,093000000	28945,920000000
7	37978,845000000	28985,403000000

Таблица 3.32

№ тчк	Координаты	
	Х, м	У, м
1	37748,406000000	28826,745000000
2	37749,765000000	28828,737000000
3	37765,710000000	28830,912000000
4	37768,971000000	28830,006000000
5	37862,139000000	28842,786000000
6	37872,111000000	28793,040000000
7	37873,287000000	28787,607000000
8	37876,197000000	28769,265000000
9	37879,053000000	28748,208000000
10	37881,771000000	28714,824000000
11	37873,200000000	28713,360000000
12	37841,493000000	28710,462000000
13	37812,273000000	28707,633000000
14	37790,358000000	28704,966000000
15	37785,195000000	28706,778000000
16	37778,763000000	28721,625000000
17	37772,151000000	28741,635000000
18	37769,616000000	28752,048000000
19	37767,621000000	28759,290000000
20	37765,266000000	28770,972000000
21	37768,158000000	28774,377000000
22	37758,555000000	28800,636000000
23	37754,841000000	28809,147000000

24	37753,845000000	28810,233000000
----	-----------------	-----------------

Таблица 3.33

№ тчк	Координаты	
	Х, м	У, м
1	37846,518000000	28964,838000000
2	37889,649000000	28969,320000000
3	37890,057000000	28965,297000000
4	37974,888000000	28966,284000000
5	37979,469000000	28854,573000000
6	37989,750000000	28725,168000000
7	37953,669000000	28721,373000000
8	37923,789000000	28718,589000000
9	37897,431000000	28717,683000000
10	37890,975000000	28748,814000000
11	37887,051000000	28762,101000000
12	37879,437000000	28798,767000000
13	37871,460000000	28846,473000000
14	37863,981000000	28880,067000000
15	37857,258000000	28905,825000000
16	37851,942000000	28928,478000000

Таблица 3.34

№ тчк	Координаты	
	Х, м	У, м
1	38079,726000000	28948,707000000
2	38087,877000000	28841,964000000
3	38088,150000000	28831,176000000
4	38087,532000000	28831,056000000
5	38087,691000000	28825,980000000
6	38088,786000000	28816,179000000
7	38090,112000000	28798,632000000
8	38094,309000000	28735,452000000
9	38019,966000000	28728,144000000
10	38002,293000000	28726,407000000
11	37990,875000000	28863,837000000
12	37988,997000000	28890,627000000
13	37987,629000000	28890,627000000
14	37986,450000000	28906,089000000
15	37983,816000000	28938,180000000

Таблица 3.35

№ тчк	Координаты	
	Х, м	У, м
1	38097,621000000	28951,521000000
2	38111,172000000	28953,087000000
3	38153,016000000	28958,658000000
4	38186,514000000	28963,056000000
5	38187,189000000	28956,390000000
6	38189,217000000	28956,330000000

Име. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Име. № дубл.	Подп. и дата																		
<table border="1"> <tr> <td>Изм</td> <td>Колуч.</td> <td>Лист</td> <td>№ док</td> <td>Подпись</td> <td>Дата</td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </table>											Изм	Колуч.	Лист	№ док	Подпись	Дата						
Изм	Колуч.	Лист	№ док	Подпись	Дата																	
ДПТ.0317-ППИМТ.ОЧ-ПЗ										Лист												

7	38191,644000000	28909,794000000
8	38194,200000000	28861,482000000
9	38196,081000000	28832,685000000
10	38200,224000000	28746,336000000
11	38178,399000000	28743,135000000
12	38106,771000000	28737,045000000
13	38102,088000000	28794,378000000
14	38099,448000000	28822,542000000
15	38097,714000000	28849,566000000
16	38096,586000000	28884,576000000

Таблица 3.36

№ тчк	Координаты	
	Х, м	У, м
1	38208,675000000	28959,882000000
2	38230,767000000	28958,604000000
3	38230,767000000	28952,631000000
4	38241,771000000	28952,403000000
5	38264,265000000	28949,586000000
6	38267,511000000	28946,586000000
7	38328,927000000	28943,301000000
8	38389,992000000	28945,854000000
9	38407,722000000	28768,482000000
10	38407,899000000	28766,736000000
11	38214,969000000	28747,689000000
12	38207,583000000	28883,394000000

Таблица 3.37

№ тчк	Координаты	
	Х, м	У, м
1	38410,218000000	28944,918000000
2	38482,920000000	28950,912000000
3	38509,749000000	28954,602000000
4	38568,867000000	28959,465000000
5	38573,823000000	28864,884000000
6	38575,614000000	28780,635000000
7	38575,671000000	28779,069000000
8	38534,337000000	28775,802000000
9	38503,773000000	28772,787000000
10	38442,891000000	28767,009000000
11	38432,658000000	28766,037000000
12	38425,053000000	28766,037000000
13	38419,185000000	28810,815000000
14	38416,167000000	28835,457000000
15	38413,137000000	28863,657000000
16	38411,877000000	28889,052000000
17	38411,502000000	28909,419000000

Таблица 3.38

№ тчк	Координаты	
	Х, м	У, м
1	38581,329000000	28960,257000000
2	38591,220000000	28960,062000000
3	38630,886000000	28956,732000000
4	38741,283000000	28929,261000000
5	38746,299000000	28909,965000000
6	38751,588000000	28871,064000000
7	38746,074000000	28853,271000000
8	38664,708000000	28790,427000000
9	38589,078000000	28781,934000000
10	38585,367000000	28853,286000000
11	38582,313000000	28912,596000000

Таблица 3.39

№ тчк	Координаты	
	Х, м	У, м
1	37798,779000000	28694,175000000
2	37817,730000000	28697,403000000
3	37838,187000000	28699,662000000
4	37882,929000000	28702,647000000
5	37890,750000000	28601,934000000
6	37892,364000000	28563,120000000
7	37847,631000000	28557,267000000
8	37828,359000000	28557,267000000

Таблица 3.40

№ тчк	Координаты	
	Х, м	У, м
1	37897,332000000	28704,336000000
2	37955,517000000	28710,231000000
3	37987,875000000	28712,481000000
4	37992,099000000	28659,777000000
5	37994,559000000	28630,059000000
6	37998,600000000	28571,616000000
7	37978,116000000	28569,240000000
8	37903,368000000	28564,155000000
9	37901,958000000	28579,896000000
10	37900,203000000	28607,121000000
11	37898,109000000	28637,904000000
12	37897,710000000	28650,507000000
13	37899,582000000	28650,687000000

Таблица 3.41

№ тчк	Координаты	
	Х, м	У, м
1	38002,971000000	28713,375000000
2	38094,258000000	28720,071000000
3	38097,042000000	28694,844000000

Име.№ подл.	Подп. и дата
	Име.№ дубл.
	Взам. инв. №
	Подп. и дата

Изм	Колуч.	Лист	№ док	Подпись	Дата
-----	--------	------	-------	---------	------

ДПТ.0317-ППИМТ.ОЧ-ПЗ

Лист

4	38099,517000000	28652,778000000
5	38102,448000000	28614,936000000
6	38103,237000000	28595,769000000
7	38101,998000000	28593,744000000
8	38102,730000000	28581,771000000
9	38084,445000000	28578,675000000
10	38010,975000000	28572,933000000

Таблица 3.42

№ тчк	Координаты	
	Х, м	У, м
1	38108,085000000	28721,745000000
2	38166,387000000	28728,933000000
3	38202,150000000	28731,885000000
4	38208,072000000	28636,602000000
5	38210,625000000	28588,998000000
6	38189,118000000	28586,775000000
7	38117,814000000	28583,982000000
8	38116,701000000	28601,685000000
9	38115,252000000	28602,018000000
10	38114,139000000	28617,273000000
11	38113,137000000	28633,416000000
12	38109,558000000	28690,152000000

Таблица 3.43

№ тчк	Координаты	
	Х, м	У, м
1	38227,083000000	28589,238000000
2	38222,949000000	28646,685000000
3	38216,682000000	28733,799000000
4	38279,811000000	28739,775000000
5	38366,781000000	28748,010000000
6	38406,747000000	28750,458000000
7	38412,345000000	28611,531000000

Таблица 3.44

№ тчк	Координаты	
	Х, м	У, м
1	38428,572000000	28751,478000000
2	38572,971000000	28765,110000000
3	38575,461000000	28753,434000000
4	38576,193000000	28749,996000000
5	38576,193000000	28731,642000000
6	38577,276000000	28700,058000000
7	38580,882000000	28650,321000000
8	38580,720000000	28629,465000000
9	38507,931000000	28622,415000000
10	38507,931000000	28620,336000000
11	38437,530000000	28615,596000000
12	38434,392000000	28676,532000000

Таблица 3.45

№ тчк	Координаты	
	Х, м	У, м
1	38587,992000000	28766,160000000
2	38705,634000000	28779,135000000
3	38712,165000000	28698,426000000
4	38713,809000000	28669,887000000
5	38714,856000000	28643,139000000
6	38625,156000000	28632,828000000
7	38596,893000000	28630,815000000

Таблица 3.46

№ тчк	Координаты	
	Х, м	У, м
1	38739,528000000	28641,237000000
2	38738,151000000	28686,618000000
3	38735,556000000	28772,076000000
4	38744,787000000	28827,525000000
5	38795,391000000	28875,696000000
6	38832,327000000	28875,696000000
7	38841,342000000	28874,703000000
8	38864,220000000	28865,664000000
9	38877,753000000	28854,057000000
10	38923,494000000	28752,411000000
11	38961,489000000	28658,118000000
12	38964,363000000	28616,064000000
13	38944,563000000	28418,205000000
14	38857,014000000	28297,596000000
15	38805,816000000	28291,878000000
16	38776,071000000	28289,703000000
17	38709,060000000	28284,807000000
18	38611,998000000	28276,392000000
19	38607,147000000	28378,371000000
20	38602,860000000	28468,518000000
21	38724,048000000	28484,997000000
22	38728,857000000	28485,636000000
23	38727,846000000	28492,092000000
24	38736,066000000	28494,354000000
25	38746,332000000	28495,857000000
26	38747,979000000	28505,283000000
27	38734,860000000	28628,172000000
28	38740,785000000	28629,072000000

Таблица 3.47

№ тчк	Координаты	
	Х, м	У, м
1	38595,729000000	28616,127000000
2	38717,406000000	28626,636000000
3	38729,859000000	28503,807000000
4	38683,599000000	28495,794000000

Име. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Име. № дубл.	Подп. и дата						
Изм	Колуч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	ДПТ.0317-ППИМТ.ОЧ-ПЗ				Лист

5	38651,541000000	28490,916000000
6	38603,019000000	28485,777000000

Таблица 3.48

№ тчк	Координаты	
	Х, м	У, м
1	38438,466000000	28600,089000000
2	38581,977000000	28614,903000000
3	38587,344000000	28484,022000000
4	38444,043000000	28464,579000000

Таблица 3.49

№ тчк	Координаты	
	Х, м	У, м
1	38244,489000000	28434,174000000
2	38228,445000000	28577,532000000
3	38413,389000000	28596,753000000
4	38419,008000000	28528,440000000
5	38420,208000000	28496,199000000
6	38420,811000000	28457,229000000
7	38349,276000000	28447,005000000
8	38271,096000000	28437,654000000

Таблица 3.50

№ тчк	Координаты	
	Х, м	У, м
1	38119,710000000	28570,440000000
2	38210,034000000	28579,470000000
3	38224,824000000	28431,669000000
4	38129,460000000	28418,157000000

Таблица 3.51

№ тчк	Координаты	
	Х, м	У, м
1	38019,825000000	28401,324000000
2	38016,747000000	28427,859000000
3	38011,059000000	28559,841000000
4	38103,951000000	28567,881000000
5	38114,262000000	28416,180000000

Таблица 3.52

№ тчк	Координаты	
	Х, м	У, м
1	37916,169000000	28385,598000000
2	37906,044000000	28552,572000000
3	37999,590000000	28559,199000000
4	38006,655000000	28399,362000000

Таблица 3.53

№ тчк	Координаты	
	Х, м	У, м
1	37778,757000000	28362,744000000
2	37777,041000000	28376,592000000
3	37779,777000000	28394,556000000
4	37785,435000000	28412,811000000
5	37831,536000000	28547,157000000
6	37859,751000000	28550,604000000
7	37893,225000000	28553,133000000
8	37894,941000000	28535,034000000
9	37895,115000000	28523,154000000
10	37895,319000000	28519,911000000
11	37903,896000000	28383,816000000

Таблица 3.54

№ тчк	Координаты	
	Х, м	У, м
1	37781,379000000	28346,751000000
2	37905,675000000	28370,172000000
3	37910,487000000	28292,655000000
4	37912,227000000	28275,111000000
5	37913,913000000	28195,731000000
6	37784,238000000	28183,677000000
7	37783,674000000	28294,446000000

Таблица 3.55

№ тчк	Координаты	
	Х, м	У, м
1	37927,557000000	28196,946000000
2	37921,554000000	28268,127000000
3	37921,188000000	28286,160000000
4	37918,329000000	28347,252000000
5	37917,078000000	28371,429000000
6	38008,659000000	28385,682000000
7	38014,347000000	28309,041000000
8	38017,803000000	28262,232000000
9	38020,725000000	28206,588000000

Таблица 3.56

№ тчк	Координаты	
	Х, м	У, м
1	38035,806000000	28208,718000000
2	38034,720000000	28219,884000000
3	38036,460000000	28219,956000000
4	38023,062000000	28388,454000000
5	38023,077000000	28388,247000000
6	38023,026000000	28389,117000000
7	38094,174000000	28399,068000000
8	38102,388000000	28399,830000000

Име.№ подл.	Подп. и дата
Взам. инв. №	Име.№ дубл.
Подп. и дата	

9	38114,277000000	28401,249000000
10	38117,124000000	28367,160000000
11	38126,034000000	28217,283000000
12	38069,427000000	28211,934000000

Таблица 3.57

№ тчк	Координаты	
	Х, м	У, м
1	38139,258000000	28220,457000000
2	38128,203000000	28403,007000000
3	38227,521000000	28413,783000000
4	38244,459000000	28232,217000000

Таблица 3.58

№ тчк	Координаты	
	Х, м	У, м
1	38266,764000000	28239,102000000
2	38250,018000000	28417,503000000
3	38423,148000000	28441,386000000
4	38433,567000000	28261,893000000

Таблица 3.59

№ тчк	Координаты	
	Х, м	У, м
1	38455,437000000	28262,415000000
2	38444,601000000	28444,953000000
3	38587,452000000	28465,926000000
4	38595,642000000	28274,175000000

Таблица 3.60

№ тчк	Координаты	
	Х, м	У, м
1	37796,469000000	28052,583000000
2	37787,532000000	28079,940000000
3	37781,577000000	28107,198000000
4	37776,585000000	28138,491000000
5	37775,898000000	28149,804000000
6	37776,855000000	28166,352000000
7	37914,765000000	28178,742000000
8	37921,725000000	28065,408000000

Таблица 3.61

№ тчк	Координаты	
	Х, м	У, м
1	37936,581000000	28066,389000000
2	37927,290000000	28181,439000000
3	38022,960000000	28191,969000000
4	38028,810000000	28073,337000000

Таблица 3.62

№ тчк	Координаты	
	Х, м	У, м
1	38041,560000000	28073,040000000
2	38035,803000000	28193,025000000
3	38127,039000000	28203,180000000
4	38134,185000000	28079,937000000
5	38061,825000000	28073,649000000

Таблица 3.63

№ тчк	Координаты	
	Х, м	У, м
1	38148,447000000	28081,317000000
2	38139,165000000	28201,998000000
3	38235,837000000	28214,976000000
4	38240,301000000	28185,927000000
5	38241,135000000	28162,866000000
6	38242,593000000	28139,682000000
7	38242,905000000	28118,601000000
8	38241,918000000	28086,114000000

Таблица 3.64

№ тчк	Координаты	
	Х, м	У, м
1	38259,936000000	28088,361000000
2	38255,793000000	28214,034000000
3	38436,327000000	28239,447000000
4	38441,448000000	28159,872000000
5	38445,291000000	28100,160000000

Таблица 3.65

№ тчк	Координаты	
	Х, м	У, м
1	38462,628000000	28100,307000000
2	38455,434000000	28242,150000000
3	38551,704000000	28253,307000000
4	38551,794000000	28255,281000000
5	38596,854000000	28259,586000000
6	38599,545000000	28237,605000000
7	38600,538000000	28220,799000000
8	38601,885000000	28186,413000000
9	38606,376000000	28133,970000000
10	38607,453000000	28110,681000000
11	38542,434000000	28106,100000000
12	38506,692000000	28102,506000000

Име.№ подл.	Подп. и дата
	Име.№ дубл.
	Взам. инв. №
	Подп. и дата

Изм	Колуч.	Лист	№ док	Подпись	Дата
-----	--------	------	-------	---------	------



Таблица 3.66

№ тчк	Координаты	
	Х, м	У, м
1	38614,857000000	28261,341000000
2	38717,349000000	28275,768000000
3	38717,349000000	28277,817000000
4	38755,401000000	28281,798000000
5	38795,919000000	28283,928000000
6	38800,380000000	28284,171000000
7	38786,619000000	28120,044000000
8	38621,760000000	28112,169000000
9	38618,202000000	28189,089000000

Таблица 3.67

№ тчк	Координаты	
	Х, м	У, м
1	38629,185000000	27942,567000000
2	38625,432000000	28012,386000000
3	38621,190000000	28096,881000000
4	38779,029000000	28109,148000000
5	38811,216000000	28108,893000000
6	38811,216000000	28049,031000000
7	38824,725000000	28047,966000000
8	38820,279000000	28010,646000000
9	38798,883000000	28011,807000000
10	38798,187000000	28000,536000000
11	38788,563000000	27945,132000000

Таблица 3.68

№ тчк	Координаты	
	Х, м	У, м
1	38475,174000000	27929,277000000
2	38465,376000000	28086,285000000
3	38607,531000000	28095,744000000
4	38610,588000000	28062,330000000
5	38612,925000000	28017,678000000
6	38614,896000000	27961,476000000
7	38614,677000000	27940,203000000
8	38525,244000000	27931,740000000

Таблица 3.69

№ тчк	Координаты	
	Х, м	У, м
1	38268,102000000	27909,219000000
2	38259,339000000	28073,796000000
3	38446,431000000	28085,814000000
4	38455,971000000	27973,920000000
5	38459,181000000	27923,583000000
6	38350,506000000	27917,757000000

Таблица 3.70

№ тчк	Координаты	
	Х, м	У, м
1	38162,073000000	27901,446000000
2	38152,131000000	28010,334000000
3	38150,238000000	28031,067000000
4	38148,729000000	28067,151000000
5	38248,566000000	28073,565000000
6	38251,500000000	28000,566000000
7	38253,999000000	27908,892000000

Таблица 3.71

№ тчк	Координаты	
	Х, м	У, м
1	38053,725000000	27891,021000000
2	38050,293000000	27933,723000000
3	38048,916000000	27957,399000000
4	38044,218000000	28059,531000000
5	38134,761000000	28066,764000000
6	38143,353000000	27955,542000000
7	38146,968000000	27916,821000000
8	38145,249000000	27916,530000000
9	38145,654000000	27898,533000000
10	38132,757000000	27897,072000000
11	38080,365000000	27892,593000000

Таблица 3.72

№ тчк	Координаты	
	Х, м	У, м
1	37996,974000000	27883,962000000
2	37962,714000000	27882,345000000
3	37946,244000000	27882,546000000
4	37944,222000000	27884,163000000
5	37941,696000000	27900,123000000
6	37939,977000000	27933,960000000
7	37939,374000000	27991,908000000
8	37936,542000000	28053,891000000
9	38030,172000000	28058,655000000
10	38031,177000000	28042,467000000
11	38036,733000000	27889,335000000

Таблица 3.73

№ тчк	Координаты	
	Х, м	У, м
1	37931,991000000	27874,917000000
2	37929,264000000	27874,461000000
3	37879,224000000	27865,158000000
4	37835,235000000	27941,550000000
5	37811,070000000	27999,996000000
6	37799,967000000	28036,845000000

Име. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Име. № дубл.	Подп. и дата

Изм	Колуч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

ДПТ.0317-ППИМТ.ОЧ-ПЗ

Лист

7	37833,726000000	28044,261000000
8	37867,941000000	28048,977000000
9	37921,998000000	28052,958000000
10	37925,067000000	27967,761000000

Таблица 3.74

№ тчк	Координаты	
	Х, м	У, м
1	37927,827000000	27867,297000000
2	37948,413000000	27870,237000000
3	37948,614000000	27868,629000000
4	38015,628000000	27873,777000000
5	38037,840000000	27874,434000000
6	38051,208000000	27764,793000000
7	38054,085000000	27763,806000000
8	38057,874000000	27747,756000000
9	38058,036000000	27743,892000000
10	38056,557000000	27741,756000000
11	38046,774000000	27737,481000000
12	38033,865000000	27733,701000000
13	37937,994000000	27840,738000000
14	37930,476000000	27852,924000000

Таблица 3.75

№ тчк	Координаты	
	Х, м	У, м
1	38071,509000000	27744,783000000
2	38068,713000000	27766,905000000
3	38064,735000000	27766,635000000
4	38064,012000000	27773,412000000
5	38061,573000000	27796,089000000
6	38058,366000000	27828,771000000
7	38054,961000000	27876,411000000
8	38145,615000000	27886,119000000
9	38148,246000000	27865,272000000
10	38149,869000000	27848,262000000
11	38158,218000000	27761,256000000
12	38158,710000000	27748,056000000
13	38147,763000000	27746,862000000
14	38122,101000000	27746,070000000
15	38122,101000000	27747,720000000
16	38113,215000000	27747,375000000
17	38112,021000000	27745,932000000
18	38094,930000000	27745,053000000

Таблица 3.76

№ тчк	Координаты	
	Х, м	У, м
1	38171,769000000	27752,142000000
2	38166,762000000	27818,100000000

3	38164,608000000	27818,016000000
4	38163,681000000	27830,301000000
5	38162,613000000	27860,073000000
6	38161,716000000	27887,865000000
7	38227,893000000	27892,722000000
8	38254,875000000	27894,045000000
9	38257,341000000	27876,210000000
10	38261,775000000	27827,826000000
11	38262,612000000	27815,256000000
12	38260,017000000	27815,067000000
13	38264,937000000	27757,356000000
14	38242,431000000	27754,521000000
15	38222,178000000	27752,772000000
16	38199,840000000	27750,939000000
17	38197,572000000	27753,357000000

Таблица 3.77

№ тчк	Координаты	
	Х, м	У, м
1	38276,817000000	27757,605000000
2	38271,375000000	27842,196000000
3	38269,017000000	27897,378000000
4	38449,449000000	27911,907000000
5	38449,377000000	27913,230000000
6	38458,683000000	27913,911000000
7	38460,150000000	27899,706000000
8	38460,609000000	27888,126000000
9	38460,894000000	27877,461000000
10	38461,788000000	27844,389000000
11	38463,072000000	27815,940000000
12	38463,348000000	27804,582000000
13	38464,347000000	27772,458000000
14	38336,538000000	27763,317000000
15	38329,413000000	27762,309000000
16	38292,462000000	27758,175000000

Таблица 3.78

№ тчк	Координаты	
	Х, м	У, м
1	38481,369000000	27803,130000000
2	38475,783000000	27913,746000000
3	38517,588000000	27918,564000000
4	38610,027000000	27927,036000000
5	38615,988000000	27927,408000000
6	38619,723000000	27873,006000000
7	38621,298000000	27839,466000000
8	38621,709000000	27828,822000000
9	38623,080000000	27792,297000000
10	38622,753000000	27781,209000000
11	38607,801000000	27779,013000000

Име.№ подл.	Подп. и дата
	Име.№ дубл.
	Взам. инв. №
	Подп. и дата

Изм	Колуч.	Лист	№ док	Подпись	Дата
-----	--------	------	-------	---------	------

12	38592,651000000	27777,984000000
13	38571,543000000	27777,021000000
14	38512,020000000	27773,703000000
15	38483,649000000	27771,525000000

Таблица 3.79

№ тчк	Координаты	
	Х, м	У, м
1	38636,952000000	27783,141000000
2	38635,632000000	27794,751000000
3	38634,318000000	27826,662000000
4	38631,270000000	27887,370000000
5	38630,001000000	27905,019000000
6	38629,410000000	27930,561000000
7	38646,138000000	27931,407000000
8	38652,813000000	27931,491000000
9	38723,652000000	27932,262000000
10	38725,992000000	27935,769000000
11	38750,766000000	27936,090000000
12	38787,630000000	27935,976000000
13	38735,133000000	27787,434000000
14	38672,751000000	27783,180000000

Таблица 3.80

№ тчк	Координаты	
	Х, м	У, м
1	38063,373000000	27732,648000000
2	38064,012000000	27725,529000000
3	38068,920000000	27718,554000000
4	38095,770000000	27692,388000000
5	38131,815000000	27669,009000000
6	38156,970000000	27654,156000000
7	38166,828000000	27656,217000000
8	38165,358000000	27680,919000000
9	38159,034000000	27735,615000000
10	38086,026000000	27734,256000000
11	38076,993000000	27734,256000000
12	38064,522000000	27732,753000000

Таблица 3.81

№ тчк	Координаты	
	Х, м	У, м
1	38173,095000000	27736,758000000
2	38173,869000000	27711,054000000
3	38175,408000000	27660,126000000
4	38172,669000000	27646,824000000
5	38205,765000000	27616,356000000
6	38254,533000000	27612,294000000
7	38268,630000000	27677,922000000
8	38266,308000000	27742,341000000

9	38231,829000000	27740,931000000
10	38213,511000000	27739,977000000
11	38213,424000000	27741,060000000
12	38209,692000000	27740,973000000
13	38209,734000000	27739,368000000

Таблица 3.82

№ тчк	Координаты	
	Х, м	У, м
1	38282,562000000	27671,160000000
2	38282,286000000	27681,261000000
3	38284,005000000	27681,054000000
4	38281,113000000	27717,300000000
5	38279,742000000	27742,689000000
6	38309,601000000	27744,714000000
7	38309,601000000	27745,995000000
8	38335,527000000	27748,677000000
9	38362,065000000	27750,255000000
10	38406,168000000	27754,110000000
11	38420,400000000	27754,455000000
12	38436,105000000	27755,214000000
13	38436,039000000	27757,137000000
14	38466,702000000	27758,856000000
15	38467,596000000	27740,577000000
16	38469,459000000	27716,007000000
17	38470,353000000	27684,018000000
18	38472,450000000	27637,872000000
19	38418,975000000	27636,165000000
20	38390,580000000	27640,710000000
21	38362,461000000	27648,666000000
22	38341,521000000	27653,856000000
23	38307,240000000	27663,279000000

Таблица 3.83

№ тчк	Координаты	
	Х, м	У, м
1	38492,658000000	27639,180000000
2	38491,302000000	27650,910000000
3	38489,475000000	27682,701000000
4	38485,053000000	27759,135000000
5	38519,940000000	27762,510000000
6	38542,386000000	27763,932000000
7	38590,608000000	27767,007000000
8	38624,946000000	27768,279000000
9	38625,702000000	27739,173000000
10	38626,152000000	27699,939000000
11	38625,927000000	27688,023000000
12	38626,902000000	27654,048000000
13	38627,052000000	27643,953000000
14	38623,803000000	27644,085000000

Име.№ подл.	Подп. и дата
	Име.№ дубл.
	Взам. инв. №
	Подп. и дата

Изм	Колуч.	Лист	№ док	Подпись	Дата
-----	--------	------	-------	---------	------

ДПТ.0317-ППИМТ.ОЧ-ПЗ

Лист
------

Таблица 3.84

№ тчк	Координаты	
	Х, м	У, м
1	38637,741000000	27770,154000000
2	38639,598000000	27672,675000000
3	38639,820000000	27654,366000000
4	38638,722000000	27653,631000000
5	38637,549000000	27637,566000000
6	38636,658000000	27631,713000000
7	38636,166000000	27628,479000000
8	38634,102000000	27613,350000000
9	38633,448000000	27600,600000000
10	38618,829000000	27508,356000000
11	38618,007000000	27505,245000000
12	38631,942000000	27502,458000000
13	38639,484000000	27501,312000000
14	38642,763000000	27495,411000000
15	38651,946000000	27494,265000000
16	38665,476000000	27524,949000000
17	38711,643000000	27728,829000000
18	38722,989000000	27772,125000000

Таблица 3.85

№ тчк	Координаты	
	Х, м	У, м
1	38493,129000000	27622,620000000
2	38518,143000000	27626,367000000
3	38518,098000000	27627,282000000
4	38554,938000000	27630,084000000
5	38568,006000000	27631,140000000
6	38605,533000000	27632,463000000
7	38626,161000000	27630,903000000
8	38621,700000000	27590,640000000
9	38620,674000000	27581,142000000
10	38621,403000000	27580,956000000
11	38620,110000000	27572,355000000
12	38617,761000000	27556,059000000
13	38615,751000000	27538,230000000
14	38613,900000000	27527,133000000
15	38613,510000000	27524,796000000
16	38612,148000000	27523,920000000
17	38607,726000000	27503,322000000
18	38592,636000000	27501,480000000
19	38563,698000000	27500,130000000
20	38536,578000000	27498,216000000
21	38499,549000000	27495,765000000
22	38494,881000000	27585,708000000

Таблица 3.86

Изм	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата
-----	-------	------	-------	---------	------

№ тчк	Координаты	
	Х, м	У, м
1	38283,990000000	27607,386000000
2	38290,560000000	27660,042000000
3	38366,742000000	27639,681000000
4	38398,278000000	27630,591000000
5	38409,321000000	27627,603000000
6	38420,238000000	27627,075000000
7	38421,051000000	27624,465000000
8	38471,409000000	27623,463000000
9	38478,810000000	27526,326000000
10	38488,338000000	27406,233000000
11	38490,987000000	27386,394000000
12	38494,803000000	27357,999000000
13	38495,844000000	27349,500000000
14	38502,975000000	27299,193000000
15	38507,082000000	27252,834000000
16	38508,360000000	27226,443000000
17	38509,440000000	27200,772000000
18	38511,450000000	27176,028000000
19	38519,556000000	27121,269000000
20	38533,257000000	27055,626000000
21	38500,017000000	27054,234000000
22	38471,970000000	27053,769000000
23	38445,117000000	27051,465000000
24	38422,758000000	27186,168000000
25	38421,702000000	27195,735000000
26	38376,822000000	27330,153000000
27	38374,428000000	27346,743000000
28	38374,767000000	27362,988000000
29	38412,012000000	27366,621000000
30	38412,012000000	27404,658000000
31	38404,536000000	27524,775000000
32	38396,733000000	27539,235000000
33	38369,760000000	27570,102000000

Таблица 3.87

№ тчк	Координаты	
	Х, м	У, м
1	38510,166000000	27355,857000000
2	38504,655000000	27417,048000000
3	38502,591000000	27444,339000000
4	38499,336000000	27486,930000000
5	38522,400000000	27488,988000000
6	38576,652000000	27491,055000000
7	38600,904000000	27489,867000000
8	38605,350000000	27489,243000000
9	38594,316000000	27430,911000000
10	38579,550000000	27358,851000000
11	38528,754000000	27355,785000000

ДПТ.0317-ППИМТ.ОЧ-ПЗ

Лист

Таблица 3.88

№ тчк	Координаты	
	Х, м	У, м
1	38613,738000000	27486,399000000
2	38609,391000000	27468,708000000
3	38605,170000000	27444,861000000
4	38602,068000000	27426,480000000
5	38598,513000000	27408,492000000
6	38593,860000000	27384,795000000
7	38590,206000000	27357,669000000
8	38644,599000000	27354,147000000
9	38644,794000000	27356,589000000
10	38686,338000000	27354,828000000
11	38683,929000000	27385,623000000
12	38679,318000000	27421,053000000
13	38657,025000000	27478,080000000

Таблица 3.89

№ тчк	Координаты	
	Х, м	У, м
1	38511,474000000	27345,117000000
2	38523,489000000	27347,673000000
3	38531,376000000	27348,396000000
4	38567,289000000	27350,253000000
5	38575,962000000	27347,832000000
6	38566,890000000	27289,239000000
7	38561,181000000	27233,439000000
8	38562,321000000	27233,235000000
9	38562,456000000	27228,873000000
10	38561,850000000	27212,397000000
11	38560,506000000	27165,966000000

12	38554,455000000	27130,953000000
13	38544,984000000	27130,011000000
14	38535,312000000	27129,675000000
15	38530,338000000	27162,186000000
16	38527,443000000	27193,446000000
17	38522,808000000	27231,744000000
18	38518,641000000	27266,841000000
19	38514,741000000	27301,992000000

Таблица 3.90

№ тчк	Координаты	
	Х, м	У, м
1	38616,585000000	27346,029000000
2	38616,159000000	27340,926000000
3	38589,033000000	27342,414000000
4	38587,755000000	27332,634000000
5	38584,137000000	27273,774000000
6	38581,686000000	27249,048000000
7	38578,494000000	27218,106000000
8	38572,425000000	27171,675000000
9	38563,170000000	27121,440000000
10	38559,564000000	27101,025000000
11	38563,830000000	27059,316000000
12	38593,803000000	26982,621000000
13	38650,011000000	27011,397000000
14	38631,237000000	27083,355000000
15	38665,458000000	27190,347000000
16	38686,428000000	27345,783000000

Ине.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Ине.№ дубл.	Подп. и дата

Изм	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата

ДПТ.0317-ППИМТ.ОЧ-ПЗ

Лист

#### 4. Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства

В соответствии с ч. 6 ст. 30 Градостроительного Кодекса Российской Федерации, предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства устанавливаются в градостроительном регламенте Правил землепользования и застройки для соответствующей территориальной зоны.

Согласно графических материалов Правил землепользования и застройки Алексеевского сельского поселения зона планируемого размещения объекта расположена в территориальных зонах П 2, П 3.

В соответствии с ч.2 ст. 33 Правил землепользования и застройки Алексеевского сельского поселения, для территориальной зоны П 2 (Зона объектов инженерной инфраструктуры) предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства установлены на уровне:

- предельные минимальные и (или) максимальные размеры земельных участков, в том числе их площадь:
- а) минимальная площадь земельного участка - не подлежит ограничению;
- б) максимальная площадь земельного участка - не подлежит ограничению;
- в) минимальная ширина вдоль фронта улицы – не подлежит ограничению;
- минимальные отступы от границ земельных участков в целях определения мест допустимого размещения зданий, строений, сооружений, за пределами которых запрещено строительство зданий, строений сооружений – 3 метра;
- д) предельное количество этажей или предельная высота зданий, строений, сооружений – не подлежит ограничению;
- е) максимальный процент застройки в границах земельного участка, определяемый как отношение суммарной площади земельного участка, которая может быть застроена, ко всей площади земельного участка – 80%;
- ж) минимальные размеры озелененной территории земельных участков - в соответствии с частью 4 статьи 28;
- з) минимальное количество машино-мест для хранения индивидуального автотранспорта на территории земельных участков - в соответствии с частью 8 статьи 28;
- и) максимальный класс опасности (по классификации СанПиН) объектов капитального строительства, размещаемых на территории зоны - IV.

В соответствии с ч.3 ст. 33 Правил землепользования и застройки Алексеевского сельского поселения, для территориальной зоны П 3 (Зона объектов транспортной инфраструктуры) предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства установлены на уровне:

- предельные минимальные и (или) максимальные размеры земельных участков, в том числе их площадь:
- а) минимальная площадь земельного участка - не подлежит ограничению;
- б) максимальная площадь земельного участка - не подлежит ограничению;
- в) минимальная ширина вдоль фронта улицы – не подлежит ограничению;
- минимальные отступы от границ земельных участков в целях определения мест допустимого размещения зданий, строений, сооружений, за пределами которых запрещено строительство зданий, строений сооружений – 3 метра;
- д) предельное количество этажей или предельная высота зданий, строений, сооружений – не подлежит ограничению;
- е) максимальный процент застройки в границах земельного участка, определяемый как отношение суммарной площади земельного участка, которая может быть застроена, ко всей площади земельного участка – 80%;

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв.№ дубл.	Подп. и дата	<div> <div>ДПТ.0317-ППИМТ.ОЧ-ПЗ</div> <div>Лист</div> </div>
Изм	Колуч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

- ж) минимальные размеры озелененной территории земельных участков - в соответствии с частью 4 статьи 28;
- з) минимальное количество машино-мест для хранения индивидуального автотранспорта на территории земельных участков - в соответствии с частью 8 статьи 28;
- и) максимальный класс опасности (по классификации СанПиН) объектов капитального строительства, размещаемых на территории зоны - IV.

## 5. Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите сохраняемых объектов капитального строительства от негативного воздействия в связи с размещением объекта

Сохраняемые объекты капитального строительства в процессе реконструкции и эксплуатации линейного объекта не подвержены негативному воздействию.

Необходимость осуществления мероприятий по защите сохраняемых объектов капитального строительства от негативного воздействия в связи с размещением объекта отсутствует.

В период эксплуатации проектируемый объект не является источником выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух.

Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух при проведении строительных работ происходят: – разработка грунта (загрязняющие вещества: взвешенные вещества, пыль с содержанием  $SiO_2 < 20\%$ , пыль неорганическая  $SiO_2 20-70\%$ ); – при сварочных работах (загрязняющие вещества: оксид железа, марганец и его соединения); – от работы ДВС строительной техники (загрязняющие вещества: оксид углерода, углеводороды (по бензину), углеводороды (по керосину), диоксид азота, сажа, оксиды серы); – сварке полиэтиленовых труб (загрязняющие вещества: уксусная кислота, оксид углерода).

Существующие скважины соответствуют государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам (СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого значения», СанПиН 2.1.5.1315-03 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению систем горячего водоснабжения», СанПиН 2.6.1.2523-09 «Нормы радиационной безопасности», ГН 2.1.5.1315-03 «Предельно-допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования»).

Источниками шумового воздействия на окружающую среду в период строительства будет являться работа строительной техники и механизмов. Строительная техника высокой мощности работает только в дневное время, в будние дни. В качестве мероприятий по уменьшению шумового воздействия используется автомобильный транспорт, строительные машины и механизмы с глушителями, уменьшающими шумовое воздействие на окружающую среду. Так же, рекомендуется организовать строительные работы таким образом, чтобы, по возможности, исключить одновременную работу наиболее шумной техники

## 6. Информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением объекта

Согласно письма комитета государственной охраны объектов культурного наследия Волгоградской области от 08.08.2017 г. №53-07-15-1865 на территории реконструкции водопроводных сетей объекты культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, включенные в реестр, границы зон охраны объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, включенных в реестр, отсутствуют.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата						
<div style="text-align: right;">ДПТ.0317-ППИМТ.ОЧ-ПЗ</div>										
Изм	Колуч.	Лист	№ док	Подпись	Дата					

Лист

Необходимость осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением объекта отсутствует.

## 7. Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды

Согласно письма Управления Росприроднадзора по Волгоградской области на территории строительства водопроводных сетей отсутствуют особо охраняемые природные территории федерального значения. В соответствии с перечнями особо охраняемых природных территорий регионального и местного значения, утвержденными приказом комитета природных ресурсов и экологии Волгоградской области, объект согласно предоставленным схемам не располагается в границах особо охраняемых природных территорий регионального и местного значения.

Размещение данного объекта предусмотрено на участке без сноса зеленых насаждений. Перед производством земляных работ растительный слой грунта срезается и перемещается в отвал. По завершению строительно-монтажных работ выполняется восстановление ранее срезанного растительного слоя грунта по всей территории.

В зоне возможного влияния проектируемого объекта в процессе его строительства и эксплуатации заповедники, заказники, прочие территории, к которым предъявляются повышенные санитарно-гигиенические требования, отсутствуют.

Согласно письма комитета природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Волгоградской области на территории объекта представителей растительного и животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Волгоградской области, не зафиксировано.

В целях сохранения природной среды и улучшения экологической обстановки, для уменьшения воздействия на атмосферный воздух при проведении строительных работ необходимо предусмотреть следующие мероприятия: – использование для строительства высокопроизводительной техники, сокращающей сроки работ, работающей на наименее токсичном топливе; – категорически запрещается использовать транспортные средства, у которых процентное содержание загрязняющих веществ в отработанных газах превышает нормативное; – обеспечение контроля качества и химического состава выхлопных газов используемой строительной техники и автотранспортных средств; – для предупреждения пожара, транспорт и строительная техника должны быть оборудованы искрогасителями; – применение закрытых систем хранения и загрузки сыпучих материалов с целью минимизации выбросов в атмосферу загрязняющих веществ вне системы организованных источников выбросов.

Работы по строительству объекта будут проводиться в ст. Алексеевской Алексеевского района Волгоградской области.

В период эксплуатации воздействия проектируемого объекта на поверхностные и подземные воды не ожидается.

При организации строительной площадки и выполнении строительных работ необходимо выполнение следующих мероприятий по охране окружающей природной среды:

- исключить проведение строительных работ в акватории водного объекта рыбохозяйственного значения;
- строительство проводится «с колес», что значительно уменьшает площадь строительства;
- не допускается хранение горюче-смазочных материалов непосредственно на строительной площадке;
- хранение пылящих строительных материалов осуществляется в упаковках, ящиках и контейнерах;
- мытье, ремонт и техническое обслуживание строительных машин и техники осуществлять на производственных базах подрядчика и субподрядных организаций;

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата	Изм	Колуч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	ДПТ.0317-ППИМТ.ОЧ-ПЗ	Лист



- все стационарные механизмы, работающие на двигателях внутреннего сгорания, устанавливаются на металлические поддоны для сбора масла, конденсата и дизельного топлива. Поддоны периодически очищаются в специальных емкостях, и их содержимое вывозится на полигон твердых отходов;
- на всех видах работ применяются технически исправные машины и механизмы с отрегулированной топливной аппаратурой, исключающей потери ГСМ и их попадание в грунт;
- отходы производства собираются в специальные контейнеры и по мере их накопления вывозятся на свалки в установленном порядке;
- проезд строительной техники осуществляется только по существующим автодорогам или по предусмотренным проектом временным дорогам;
- техническое обслуживание и ремонт строительной техники на базе подрядной строительной организации;
- установка на период строительства биотуалета, исключающего сброс в водоток и на рельеф местности неочищенных хозяйственно-фекальных вод.

Исключаются:

- все виды деятельности, приводящие к нарушению естественного гидрологического режима водотоков;
- сброс в водоемы и на рельеф местности неочищенных хозяйственно-бытовых стоков;
- засорение и загрязнение акватории и территории производственными, бытовыми отходами;
- пользование акваторией и забор воды без оформленных в установленном порядке разрешений и лицензий на водопользование.

Мероприятия, направленные на минимизацию воздействия проектируемых работ на поверхностные воды, включают:

- передвижение дорожной техники строго в пределах полосы временного отвода;
- заправка дорожной техники топливозаправщиком с использованием поддона;
- отстой и заправка дорожной техники с использованием металлических поддонов, исключающих случайный пролив топлива;
- сбор сточных вод в емкости вагонов бытовок и своевременный вывоз их специальным автотранспортом;
- осуществление постоянного контроля за состоянием акватории.

При соблюдении этих мероприятий работы, носящие временный характер, не окажут негативного влияния на окружающую среду.

В ходе работ по строительству объекта должны выполняться мероприятия, исключающие загрязнение территории строительными отходами, мусором, сточными водами. Сжигание горючих отходов и строительного мусора запрещается. Способ временного хранения отходов определяется классом опасности. Образующиеся в процессе строительства отходы временно накапливаются в специально отведенных местах, с дальнейшим захоронением на полигонах или сдачей для утилизации на специализированные предприятия, имеющие соответствующую лицензию на данный вид деятельности.

Для предотвращения загрязнения почвы и подземных вод в проектной документации проектом организации строительства необходимо предусмотреть сбор строительного мусора и отходов в грузовую автомашину и по мере накопления вывозится с территории производства работ, согласно регламентирующих документов.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата							
Изм	Колуч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	ДПТ.0317-ППИМТ.ОЧ-ПЗ					Лист

## 8. Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера

Перечень мероприятий по гражданской обороне, разработка мероприятий по защите территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера разрабатывается для объектов использования атомной энергии, особо опасных, технически сложных, уникальных объектов, объектов обороны и безопасности. Планируемый к реконструкции линейный объект к указанным объектам не отнесен, в связи с чем разработка мероприятий по защите территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера не требуется.

Необходимость осуществления мероприятий по защите территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера отсутствует.

## 9. Сведения об образуемых и изменяемых земельных участках

Проектом межевания территории предусмотрено образование трех земельных участков (два участка под постоянное пользование – под площадку водопроводных сооружений и многоконтурный под камеры переключения, колодцы, пожарные гидранты и водоразборные колонки в черте населенного пункта; один временный участок на период строительства) для размещения линейного объекта – Реконструкция водопровода в станице Алексеевская Алексеевского района Волгоградской области с прохождением государственной экспертизы.

Сведения об образуемых земельных участках, в том числе сведения о возможных способах их образования, видах разрешенного использования земельных участков указаны в Таблице 9.1.

Таблица 9.1. Сведения об образуемых земельных участках

№ пп	Условный номер ЗУ	Площадь ЗУ, кв. м.	Текущее использование территории	Вид разрешенного использования ЗУ	Возможный способ образования
1	ЗУ-1	8 205 кв. м.	Земли населенных пунктов, отсутствие хозяйственной деятельности	Коммунальное обслуживание (размещение площадки водопроводных сооружений)	Образование нового земельного участка на территории кадастрового квартала 34:01:040001, постановка на учет в ЕГРН. Предварительно необходимо скорректировать границы или выделить из состава существующего ЗУ 34:01:040001:6200, предназначенного для данного объекта.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата						
Изм	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата	ДПТ.0317-ППИМТ.ОЧ-ПЗ				Лист

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

2	ЗУ-2 (многоконтурный)	Всего, в т.ч. не более 9 кв. м. на каж- дый колодец, водоразборную колонку, по- жарный гид- рант (ЗУ 3х3 м. в случае оди- ночного раз- мещения)	Земли населенных пунктов, территории общего пользования	Общее пользова- ние территории (размещения объектов водо- проводной сети)	Образование Нового многокон- турного земельно- го участка на тер- ритории кадастро- вого квартала 34:01:040001, по- становка на учет в ЕГРН. Предварительно необходимо ис- править много- численные ка- дастровые ошибки (например – в хо- де комплексных кадастровых ра- бот)
3	ЗУ-3	326 569,4 кв. м., уточняется в разделе ПОС, проект- ной докумен- тации. Ширина поло- сы отвода от 9 до 36 м. (в за- висимости от условий про- хождения)	Земли населенных пунктов, территории общего пользования (преимущественно)	Общее пользова- ние территории, на период строи- тельства - для осуществления мероприятий по реконструкции водопроводных сетей	Образование временного зе- мельного участка (на период строи- тельства) кадаст- рового квартала 34:01:040001, по- становка на учет в ЕГРН. Предварительно необходимо ис- править много- численные ка- дастровые ошибки (например – в хо- де комплексных кадастровых ра- бот). На период строи- тельства необхо- димо резерви- ровать часть терри- торий частных домовладений (объем уточняется в результате ком- плексных кадаст- ровых работ).

Изм	Колуч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

ДПТ.0317-ППИМТ.ОЧ-ПЗ

Лист

**10. Сведения о необходимости резервирования или изъятия земель для государственных или муниципальных нужд**

В границы формируемых земельных участков в пределах кадастрового квартала 34:01:040001 попадают земельные участки, ранее учтенные в едином государственном реестре недвижимости. Большинство таких участков некорректно поставлены на кадастровый учет (погрешности до 8,5 м. – кадастровые ошибки).

Для формирования земельных участков под постоянное использование (площадка водопроводных сооружений, колодцы, колонки, пожарные гидранты) изъятие для муниципальных нужд территорий не требуется. Данный факт необходимо уточнить по результатам комплексных кадастровых работ.

Для формирования земельных участков на период строительства, из состава ряда участков требуется резервирование земель на период строительства. В виду наличия большого числа серьезных кадастровых ошибок объем необходимого резервирования территорий посчитать не представляется возможности. Объем резервируемых территорий необходимо рассчитать по результатам комплексных кадастровых работ.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата						
Изм	Колуч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	ДПТ.0317-ППиМТ.ОЧ-ПЗ				Лист

Приложение.

Каталог координат образуемых и изменяемых земельных участков

Каталог координат характерных поворотных точек границ образуемых земельных участков на постоянное использование под сооружения водопроводных сетей представлен в Таблице 1.

Таблица 1.

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
<b>ЗУ1 (площадка водопроводных сооружений)</b>		
1	30317.20	38246.34
2	30406.44	38246.32
3	30406.40	38336.00
4	30316.94	38335.70
5	30317.20	38323.53
6	30315.31	38323.53
7	30315.31	38319.14
8	30308.76	38319.14
9	30308.76	38317.56
10	30293.40	38317.56
11	30305.20	38307.52
12	30312.73	38307.52
13	30312.73	38310.24
14	30317.20	38310.24

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
<b>ЗУ2, контур 1 (камера переключения)</b>		
1	30364.83	38783.06
2	30372.23	38786.10
3	30369.19	38793.50
4	30361.80	38790.46

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
<b>ЗУ2, контур 2 (колодец)</b>		
1	29578.05	38568.71
2	29581.02	38569.14
3	29580.59	38572.11
4	29577.62	38571.68

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
<b>ЗУ2, контур 3 (мокрый колодец)</b>		
1	29575.11	38568.11
2	29578.08	38568.53
3	29577.65	38571.50
4	29574.68	38571.07

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
<b>ЗУ2, контур 4 (пожарный гидрант)</b>		
1	29578.39	38577.42
2	29581.29	38576.64
3	29582.06	38579.54
4	29579.16	38580.31

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
<b>ЗУ2, контур 5 (колодец)</b>		
1	29602.87	38638.73
2	29605.77	38637.95
3	29606.54	38640.85
4	29603.64	38641.63

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
<b>ЗУ2, контур 6 (пожарный гидрант)</b>		
1	29630.31	38712.52
2	29633.21	38711.74
3	29633.99	38714.64
4	29631.09	38715.42

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
<b>ЗУ2, контур 7 (колодец)</b>		
1	29652.91	38788.21
2	29655.85	38787.44
3	29656.62	38790.33
4	29653.72	38791.11

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
<b>ЗУ2, контур 8 (пожарный гидрант)</b>		
1	29667.08	38830.57
2	29669.64	38829.00
3	29671.20	38831.56
4	29668.64	38833.12

Име. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Име. № дубл.	Подп. и дата							Лист
Изм	Колуч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	ДПТ.0317-ППИМТ.ОЧ-ПЗ					

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв.№ дубл.	Подп. и дата

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 9 (пожарный гидрант)		
1	29621.11	38862.98
2	29623.67	38861.42
3	29625.24	38863.98
4	29622.68	38865.54

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 10 (пожарный гидрант)		
1	29507.13	38518.33
2	29509.82	38519.66
3	29508.49	38522.35
4	29505.81	38521.02

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 11 (пожарный гидрант)		
1	29413.83	38466.08
2	29416.52	38467.41
3	29415.19	38470.10
4	29412.50	38468.77

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 12 (камера переключения, колодец)		
1	29315.99	38411.45
2	29320.99	38411.45
3	29320.99	38419.45
4	29320.00	38419.45
5	29320.03	38422.11
6	29317.03	38422.11
7	29317.03	38419.45
8	29315.99	38419.45

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 13 (пожарный гидрант)		
1	29317.04	38456.98
2	29320.04	38456.93
3	29320.09	38459.93
4	29317.09	38459.98

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 14 (колодец, мокрый колодец)		
1	29389.34	38505.78
2	29393.45	38501.51

3	29395.55	38503.65
4	29391.43	38507.92

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 15 (пожарный гидрант)		
1	29444.39	38555.25
2	29447.29	38554.48
3	29448.06	38557.38
4	29445.17	38558.15

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 16 (колодец)		
1	29458.53	38600.40
2	29461.42	38599.62
3	29462.20	38602.52
4	29459.30	38603.29

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 17 (пожарный гидрант)		
1	29472.09	38643.72
2	29474.99	38642.95
3	29475.76	38645.84
4	29472.86	38646.62

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 18 (колодец)		
1	29482.54	38677.11
2	29485.44	38676.34
3	29486.22	38679.25
4	29483.32	38680.02

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 19 (колодец)		
1	29488.68	38696.73
2	29491.58	38695.95
3	29492.35	38698.85
4	29489.465	38699.62

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 20 (пожарный гидрант)		
1	29498.24	38727.27
2	29501.14	38726.49
3	29501.92	38729.39
4	29499.02	38730.16

Изм	Колуч.	Лист	№ док	Подпись	Дата
-----	--------	------	-------	---------	------

Име.№ подл.	Подп. и дата
	Взам. инв. №
	Име.№ дубл.
	Подп. и дата

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 21 (колодец)		
1	29504.22	38746.35
2	29507.12	38745.58
3	29507.89	38748.47
4	29504.99	38749.25

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 22 (пожарный гидрант)		
1	29524.84	38812.20
2	29527.73	38811.43
3	29528.51	38814.32
4	29525.61	38815.10

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 23 (колодец)		
1	29538.98	38857.40
2	29541.88	38856.63
3	29542.66	38859.52
4	29539.76	38860.30

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 24 (колодец)		
1	29547.68	38885.17
2	29550.58	38884.40
3	29551.35	38887.30
4	29548.45	38888.07

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 25 (пожарный гидрант)		
1	29557.63	38907.61
2	29560.19	38906.04
3	29561.76	38908.60
4	29559.20	38910.17

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 26 (колодец)		
1	29517.55	38939.69
2	29520.11	38938.12
3	29521.68	38940.68
4	29519.12	38940.68

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 27 (пожарный гидрант)		

1	29504.03	38949.93
2	29506.59	38948.36
3	29508.16	38950.92
4	29505.60	38952.49

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 28 (колодец)		
1	29472.18	38974.05
2	29474.74	38972.48
3	29476.31	38975.04
4	29473.75	38976.61

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 29 (колодец)		
1	29284.14	38504.94
2	29289.05	38508.26
3	29287.30	38510.70
4	29282.39	38507.38

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 30 (пожарный гидрант)		
1	29259.68	38574.33
2	29262.54	38575.24
3	29261.62	38578.10
4	29258.77	38577.19

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 31 (пожарный гидрант)		
1	29245.33	38708.59
2	29248.05	38709.86
3	29246.78	38712.58
4	29244.06	38711.31

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 32 (колодец)		
1	29230.83	38743.97
2	29233.55	38745.24
3	29232.29	38747.96
4	29229.57	38746.69

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 33 (колодец)		
1	29219.14	38772.51

Изм	Колуч.	Лист	№ док	Подпись	Дата
-----	--------	------	-------	---------	------

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

2	29221.86	38773.78
3	29220.59	38776.50
4	29217.87	38775.24

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 34 (пожарный гидрант)		
1	29203.30	38807.00
2	29206.02	38808.27
3	29204.75	38810.99
4	29202.04	38809.72

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 35 (пожарный гидрант)		
1	29284.42	38844.94
2	29286.10	38842.46
3	29288.58	38844.14
4	29286.90	38846.63

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 36 (колодец)		
1	29348.91	38883.23
2	29350.59	38880.74
3	29353.08	38882.43
4	29351.39	38884.91

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 37 (колодец)		
1	29380.38	38908.29
2	29382.78	38906.48
3	29384.59	38908.87
4	29382.19	38910.68

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 38 (пожарный гидрант)		
1	29405.21	38938.34
2	29407.60	38936.53
3	29409.41	38938.92
4	29407.02	38940.73

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 39 (колодка)		
1	29439.62	38969.77

2	29442.01	38967.96
3	29443.82	38970.35
4	29441.43	38972.16

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 40 (колодец)		
1	29434.63	38973.94
2	29437.03	38972.13
3	29438.83	38974.52
4	29436.44	38976.33

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 41 (пожарный гидрант)		
1	29449.27	38991.66
2	29451.67	38989.85
3	29453.47	38992.24
4	29451.08	38994.05

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 42 (колодец)		
1	29401.13	39032.98
2	29403.52	39031.18
3	29405.33	39033.57
4	29402.93	39035.38

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 43 (пожарный гидрант)		
1	29391.85	39040.95
2	29394.24	39039.14
3	29396.05	39041.53
4	29393.65	39043.34

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 44 (пожарный гидрант)		
1	29331.92	39096.92
2	29334.31	39095.11
3	29336.12	39097.50
4	29333.73	39099.31

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 45 (колодец)		
1	29471.01	39019.12



Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв.№ дубл.	Подп. и дата

2	29473.40	39017.31
3	29475.21	39019.70
4	29472.82	39021.51

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 46 (пожарный гидрант)		
1	29495.02	39049.86
2	29497.42	39048.06
3	29499.23	39050.45
4	29496.84	39052.26

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 47 (колодец)		
1	29510.52	39070.07
2	29512.91	39068.26
3	29514.72	39070.66
4	29512.33	39072.47

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 48 (пожарный гидрант)		
1	29534.6	39101.17
2	29536.99	39099.36
3	29538.8	39101.75
4	29536.41	39103.56

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 49 (колодец)		
1	29555.11	39126.79
2	29557.5	39124.98
3	29559.31	39127.37
4	29556.91	39129.18

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 50 ( мокрый колодец)		
1	29607.59	39185.95
2	29609.99	39184.14
3	29611.79	39186.54
4	29609.4	39188.35

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 51 (колодец)		
1	29604.47	39188.45
2	29606.86	39186.65
3	29608.67	39189.04
4	29606.28	39190.85

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 52 (пожарный гидрант)		
1	29619.66	39207.43
2	29622.06	39205.62
3	29623.87	39208.02
4	29621.47	39209.83

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 53 (пожарный гидрант)		
1	29538.46	39258.35
2	29540.85	39256.54
3	29542.66	39258.94
4	29540.27	39260.75

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 54 (пожарный гидрант)		
1	29542.17	39331.85
2	29544.57	39330.04
3	29546.38	39332.43
4	29543.98	39334.24

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 55 (колодец)		
1	29478.02	39375.79
2	29480.34	39374.04
3	29484.03	39378.76
4	29481.64	39380.57

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 56 (колодец)		
1	29180.99	38852.32
2	29183.71	38853.58
3	29182.44	38856.3
4	29179.79	38855.07

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 57 (пожарный гидрант)		
1	29156.05	38895.99
2	29158.76	38897.26
3	29157.5	38899.98
4	29154.78	38898.71

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 58 (колодец)		

1	29162.23	38924.04
2	29167.93	38922.41
3	29168.64	38925.32
4	29162.97	38926.95

2	29281.93	39146.17
3	29283.74	39148.56
4	29281.34	39150.37

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
<b>ЗУ2, контур 59 (пожарный гидрант)</b>		
1	29147.42	38986.6
2	29149.81	38984.79
3	29151.62	38987.19
4	29149.22	38989

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
<b>ЗУ2, контур 65 (пожарный гидрант)</b>		
1	29341.14	39223.23
2	29343.53	39221.42
3	29345.34	39223.81
4	29342.95	39225.62

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
<b>ЗУ2, контур 60 (пожарный гидрант)</b>		
1	29197.92	39048.3
2	29200.32	39046.49
3	29202.13	39048.88
4	39050.69	39050.69

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
<b>ЗУ2, контур 66 (колодец)</b>		
1	29306.32	39251.12
2	29308.71	39249.31
3	29310.52	39251.7
4	29308.13	39253.51

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
<b>ЗУ2, контур 61 (колодец)</b>		
1	29178.83	39061.7
2	29181.25	39059.86
3	29183.06	39062.25
4	29180.67	39064.06

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
<b>ЗУ2, контур 67 (пожарный гидрант)</b>		
1	29403.91	39299.89
2	29406.3	39298.09
3	29408.11	39300.48
4	29405.72	39302.29

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
<b>ЗУ2, контур 62 (колодец)</b>		
1	29153.45	39081.81
2	29155.84	39080
3	29157.65	39082.4
4	29155.25	39084.2

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
<b>ЗУ2, контур 68 (колодец)</b>		
1	29390.64	39305.7
2	29393.03	39303.89
3	29394.84	39306.29
4	29392.45	39308.09

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
<b>ЗУ2, контур 63 (колодец)</b>		
1	29223.34	39079.35
2	29225.74	39077.54
3	29227.55	39079.93
4	39081.74	39081.74

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
<b>ЗУ2, контур 69 (колодец)</b>		
1	29374.52	39331.09
2	29376.92	39329.28
3	29378.73	39331.67
4	29376.33	39333.48

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
<b>ЗУ2, контур 64 (пожарный гидрант)</b>		
1	29279.53	39147.98

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
<b>ЗУ2, контур 70 (колодец)</b>		
1	29432.42	39334.72
2	29434.81	39332.91

Име.№ подл.	Подп. и дата
Взам. инв. №	Име.№ дубл.
Подп. и дата	

Изм	Колуч.	Лист	№ док	Подпись	Дата
-----	--------	------	-------	---------	------

ДПТ.0317-ППИМТ.ОЧ-ПЗ

Лист

3	29436.62	39335.31
4	29434.23	39337.12

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
<b>ЗУ2, контур 71 (пожарный гидрант)</b>		
1	29472.34	39383.49
2	29474.74	39381.68
3	29476.55	39384.07
4	29474.15	39385.88

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
<b>ЗУ2, контур 72 (мокрый колодец)</b>		
1	29459.77	39389.82
2	29462.16	39388.02
3	29463.97	39390.41
4	29461.58	39392.22

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
<b>ЗУ2, контур 73 (колодец)</b>		
1	29462.29	39392.94
2	29464.63	39391.16
3	29466.49	39393.52
4	29464.1	39395.33

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
<b>ЗУ2, контур 74 (пожарный гидрант)</b>		
1	29135.73	39093.96
2	29138.12	39092.15
3	29139.93	39094.55
4	29137.54	39096.36

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
<b>ЗУ2, контур 75 (колодец)</b>		
1	29112.41	39107.71
2	29114.81	39105.9
3	29116.62	39108.29
4	29114.22	39110.1

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
<b>ЗУ2, контур 76 (колодец)</b>		
1	29087.08	39122.13
2	29089.47	39120.32
3	29091.28	39122.71
4	29088.88	39124.52

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
<b>ЗУ2, контур 77 (колодец)</b>		
1	29064.71	39134.85
2	29067.1	39133.05
3	29068.91	39135.44
4	29066.52	39137.25

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
<b>ЗУ2, контур 78 (колодец)</b>		
1	29043.83	39146.73
2	29046.23	39144.93
3	29048.04	39147.32
4	29045.64	39149.13

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
<b>ЗУ2, контур 79 (пожарный гидрант)</b>		
1	29022.59	39161.83
2	29025.04	39159.98
3	29026.79	39162.42
4	29024.4	39164.23

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
<b>ЗУ2, контур 80 (колодец)</b>		
1	28992.49	39187.3
2	28994.88	39185.49
3	28996.69	39187.88
4	28994.3	39189.69

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
<b>ЗУ2, контур 81 (колодец)</b>		
1	29154.99	39121.43
2	29157.38	39119.62
3	29159.19	39122.02
4	29156.79	39123.83

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
<b>ЗУ2, контур 82 (колодец)</b>		
1	29183.5	39161.74
2	29185.89	39159.93
3	29187.7	39162.32
4	29185.31	39164.13

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У

Име. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Име. № дубл.	Подп. и дата

Изм	Колуч.	Лист	№ док	Подпись	Дата
-----	--------	------	-------	---------	------

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв.№ дубл.	Подп. и дата

ЗУ2, контур 83 (пожарный гидрант)		
1	29200.88	39186.28
2	29203.27	39184.47
3	29205.08	39186.87
4	29202.68	39188.68

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 84 (колодец)		
1	29153.83	39222.99
2	29156.23	39221.18
3	29158.03	39223.57
4	39225.38	39225.38

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 85 (пожарный гидрант)		
1	29120.24	39249.46
2	29122.63	39247.65
3	29124.44	39250.04
4	29122.05	39251.85

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 86 (колодец)		
1	29094.39	39296.93
2	29094.75	39293.95
3	29097.73	39294.32
4	29097.36	39297.3

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 87 (колодец)		
1	29223.27	39215.4
2	29225.66	39213.59
3	29227.47	39215.98
4	29225.08	39217.79

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 88 (колодец)		
1	29248.34	39248
2	29250.73	39246.19
3	29252.54	39248.58
4	29250.15	39250.39

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 89 (пожарный гидрант)		
1	29271.59	39277.65
2	29273.98	39275.84

3	29275.79	39278.23
4	29273.4	39280.04

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 90 (колодец)		
1	29242.09	39305.44
2	29244.49	39303.63
3	29246.29	39306.02
4	29243.9	39307.83

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 91 (пожарный гидрант)		
1	29213.09	39329.79
2	29215.48	39327.98
3	29217.29	39330.37
4	29214.9	39332.18

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 92 (колодец)		
1	29191.86	39347.61
2	29194.25	39345.8
3	29195.99	39348.25
4	29193.67	39350.01

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 93 (колодец)		
1	29171.26	39363.85
2	29173.66	39362.04
3	29175.47	39364.43
4	29173.07	39366.24

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 94 (колодец)		
1	29289.22	39299.28
2	29291.61	39297.47
3	29293.42	39299.86
4	29291.03	39301.67

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 95 (колодец)		
1	29314.2	39329.93
2	29316.59	39328.12
3	29318.4	39330.51
4	29316.01	39332.32

Инв.№ подл.	Подп. и дата
	Взам. инв. №
	Инв.№ дубл.
	Подп. и дата

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
<b>ЗУ2, контур 96 (пожарный гидрант)</b>		
1	29335.19	39363.38
2	29337.58	39361.57
3	29339.39	39363.96
4	29337	39365.77

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
<b>ЗУ2, контур 97 (колодец)</b>		
1	29307.23	39386.07
2	29309.63	39384.26
3	29311.44	39386.66
4	29309.04	39388.47

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
<b>ЗУ2, контур 98 (пожарный гидрант)</b>		
1	29278.32	39409.55
2	29280.72	39407.74
3	29282.52	39410.13
4	29280.13	39411.94

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
<b>ЗУ2, контур 99 (колодец)</b>		
1	29240.76	39440.04
2	29243.15	39438.23
3	29244.96	39440.63
4	29242.57	39442.44

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
<b>ЗУ2, контур 100 (пожарный гидрант)</b>		
1	29400.83	39446.72
2	29403.22	39444.91
3	29405.03	39447.3
4	29402.64	39449.11

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
<b>ЗУ2, контур 101 (колодец)</b>		
1	29372.41	39469.56
2	29374.8	39467.75
3	29376.61	39470.15
4	29374.22	39471.95

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
<b>ЗУ2, контур 102 (пожарный гидрант)</b>		

1	29337.96	39497.32
2	29340.36	39495.51
3	29342.13	39497.93
4	29339.77	39499.71

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
<b>ЗУ2, контур 103 (колодец)</b>		
1	29306.23	39522.92
2	29308.62	39521.12
3	29310.43	39523.51
4	29308.04	39525.32

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
<b>ЗУ2, контур 104 (пожарный гидрант)</b>		
1	28944.35	39221.01
2	28946.74	39219.21
3	28948.55	39221.6
4	28946.16	39223.41

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
<b>ЗУ2, контур 105 (колодец)</b>		
1	28979.81	39271.31
2	28982.2	39269.5
3	28984.01	39271.89
4	28981.62	39273.7

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
<b>ЗУ2, контур 106 (пожарный гидрант)</b>		
1	29001.97	39302.74
2	29004.36	39300.93
3	29006.17	39303.33
4	29003.78	39305.13

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
<b>ЗУ2, контур 107 (пожарный гидрант)</b>		
1	29092.9	39367.06
2	29093.82	39364.15
3	29096.68	39365.06
4	29095.77	39367.92

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
<b>ЗУ2, контур 108 (пожарный гидрант)</b>		
1	29148.19	39380.83
2	29150.59	39379.02
3	29152.4	39381.41

Изм	Колуч.	Лист	№ док	Подпись	Дата
-----	--------	------	-------	---------	------

Име.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Име.№ дубл.	Подп. и дата

4	29150	39383.22
---	-------	----------

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 109 (пожарный гидрант)		
1	29211.19	39463.85
2	29213.58	39462.04
3	29215.39	39464.44
4	29213	39466.25

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 110 (пожарный гидрант)		
1	29275.11	39547.9
2	29277.5	39546.09
3	29279.31	39548.48
4	29276.92	39550.29

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 111 (пожарный гидрант)		
1	29309.41	38409.7
2	29312.41	38409.65
3	29312.47	38412.65
4	29309.47	38412.7

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 112 (колодец)		
1	29284.33	38404.11
2	29287.32	38404.05
3	29287.38	38407.05
4	29284.38	38407.11

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 113 (колодец)		
1	29223.9	38401.01
2	29226.9	38400.96
3	29226.95	38403.95
4	29223.95	38404.01

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 114 (пожарный гидрант)		
1	29197.84	38400.35
2	29200.84	38400.35
3	29200.89	38403.3
4	29197.89	38403.35

№	Координаты точек	
---	------------------	--

тчк	Х	У
ЗУ2, контур 115 (колодец)		
1	29180.4	38399.91
2	29183.39	38399.86
3	29183.45	38402.86
4	29180.45	38402.91

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 116 (пожарный гидрант)		
1	29153.31	38399.23
2	29156.31	38399.17
3	29156.37	38402.17
4	29153.37	38402.23

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 117 (колодец)		
1	29104.4	38397.79
2	29107.4	38397.74
3	29107.45	38400.74
4	29104.45	38400.79

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 118 (пожарный гидрант)		
1	29086.09	38397.22
2	29089.17	38397.16
3	29089.22	38400.16
4	29086.22	38400.22

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 119 (колодец)		
1	29075.15	38397.08
2	29078.15	38397.02
3	29078.2	38400.02
4	29075.21	38400.07

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 120 (колодец)		
1	29045.64	38396.69
2	29048.64	38396.64
3	38396.64	38399.64
4	29045.69	38399.69

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 121 (колодец)		
1	29019.79	38401.56

2	29022.79	38401.51
3	29022.84	38404.51
4	29019.84	38404.56

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
<b>ЗУ2, контур 122 (колодец)</b>		
1	28989.83	38401.41
2	28992.83	38401.35
3	28992.88	38404.35
4	28989.88	38404.4

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
<b>ЗУ2, контур 123(колодец)</b>		
1	28959.84	38401.27
2	28962.84	38401.22
3	28962.9	38404.22
4	28959.9	38404.27

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
<b>ЗУ2, контур 124( мокрый колодец)</b>		
1	28959.84	38406.61
2	28962.84	38406.55
3	28962.9	38409.55
4	28959.9	38409.61

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
<b>ЗУ2, контур125 (пожарный гидрант)</b>		
1	28950.07	38401.23
2	28953.07	38401.17
3	28953.12	38404.17
4	28950.12	38404.23

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
<b>ЗУ2, контур126 (колодец)</b>		
1	29085.68	38457.74
2	29088.68	38457.68
3	29088.73	38460.68
4	29085.74	38460.74

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
<b>ЗУ2, контур 127 (колодец)</b>		
1	29082.45	38508.67
2	29085.45	38508.62
3	29085.51	38511.62
4	29082.51	38511.67

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
<b>ЗУ2, контур 128 (колодец)</b>		
1	29082.58	38534.61
2	29085.58	38534.56
3	29085.63	38537.56
4	29082.63	38537.61

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
<b>ЗУ2, контур 129(пожарный гидрант)</b>		
1	29082.63	38564.04
2	29085.63	38563.99
3	29085.62	38566.99
4	29082.68	38567.04

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
<b>ЗУ2, контур 130(колодец)</b>		
1	29021.89	38562.11
2	29024.89	38562.06
3	29024.94	38565.06
4	29021.94	38565.11

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
<b>ЗУ2, контур 131(колодец)</b>		
1	28954.14	38455.92
2	28957.14	38455.87
3	28957.19	38458.87
4	28954.19	38458.92

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
<b>ЗУ2, контур 132(колодец)</b>		
1	28958.12	38491.45
2	28961.12	38491.4
3	28961.18	38494.4
4	28958.18	38494.45

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
<b>ЗУ2, контур 133 (колодец)</b>		
1	28961.82	38527.07
2	28964.82	38527.02
3	28964.89	38530.06
4	28961.87	38530.07

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У

Име.№ подл.	Подп. и дата
Взам. инв. №	Име.№ дубл.
Подп. и дата	Подп. и дата
Име.№ подл.	Подп. и дата

Изм	Колуч.	Лист	№ док	Подпись	Дата
-----	--------	------	-------	---------	------

ДПТ.0317-ППИМТ.ОЧ-ПЗ

Лист

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв.№ дубл.	Подп. и дата

ЗУ2, контур 134 (пожарный гидрант)		
1	28965.21	38561.04
2	28968.21	38560.99
3	28968.27	38563.99
4	28965.27	38564.04

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 135 (колодец)		
1	28935.07	38401.16
2	28938.07	38401.11
3	28938.12	38404.11
4	28935.12	38404.16

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур136 (колодец)		
1	28899.26	38402.53
2	28902.26	38402.47
3	28902.32	38405.47
4	28899.32	38405.53

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 137 (пожарный гидрант)		
1	28849.44	38406.79
2	28852.44	38406.74
3	28852.5	38409.74
4	28849.5	38409.79

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 138 (колодец)		
1	28802.61	38410.77
2	28805.61	38410.78
3	28805.67	38413.72
4	28802.67	38413.77

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 139 (пожарный гидрант)		
1	28758.43	38414.59
2	28761.43	38414.53
3	28761.48	38417.53
4	28758.48	38417.59

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур140 (колодец)		
1	28942.87	38574.37
2	28945.87	38574.32

3	28945.92	38577.32
4	28942.92	38577.37

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 141 (колодец)		
1	28883.77	38577.03
2	28886.77	38576.97
3	28886.82	38579.97
4	28883.88	38580.02

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 142 (колодец)		
1	28842.93	38578.86
2	28845.93	38578.81
3	28845.98	38581.81
4	28842.98	38581.86

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 143 (колодец)		
1	28816.24	38580
2	28819.24	38579.94
3	28819.29	38582.94
4	28816.29	38583

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 144 (колодец)		
1	28761.08	38445.44
2	28764.08	38445.38
3	28764.01	38448.38
4	28761.14	38448.44

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур145 (колодец)		
1	28764.91	38489.91
2	28767.91	38489.86
3	28767.96	38492.86
4	28764.97	38492.91

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 146 (колодец)		
1	28767.73	38522.64
2	28770.73	38522.58
3	28770.78	38525.58
4	28767.78	38525.64



Име.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Име.№ дубл.	Подп. и дата	Име.№ инв.	Подп. и дата	Име.№ дубл.	Подп. и дата

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 147 (колодец)		
1	28771.24	38562.41
2	28774.24	38562.36
3	28774.29	38565.36
4	28771.29	38565.41

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 148 (пожарный гидрант)		
1	28772.94	38581.9
2	28775.94	38581.85
3	28775.99	38584.85
4	28772.99	38584.9

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 149 (колодец)		
1	28774.89	38600.64
2	28777.89	38600.58
3	28777.95	38603.58
4	38603.58	28774.95

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 150 (колодец)		
1	28777.63	38625.4
2	28780.63	38625.35
3	28780.68	38628.34
4	28777.68	38628.4

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 151 (колодец)		
1	28779.82	38645.25
2	28782.82	38645.2
3	28782.87	38648.2
4	28779.87	38648.25

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 152 (колодец)		
1	28783.35	38677.25
2	28786.35	38677.2
3	28786.41	38680.2
4	28783.41	38680.25

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У

ЗУ2, контур 153 (колодец)		
1	28803.29	38692.89
2	28805.73	38691.14
3	28807.48	38693.57
4	28805.04	38695.32

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 154(пожарный гидрант)		
1	28813.58	38707.79
2	28816.02	38706.04
3	28817.77	38708.48
4	28815.33	38710.23

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 155 (колодец)		
1	28838.41	38737.98
2	28840.44	38735.76
3	28842.65	38737.79
4	28840.63	38740

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 156( мокрый колодец)		
1	28858.99	38763.14
2	28861.02	38760.93
3	28863.19	38762.92
4	28861.21	38765.17

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 157 (пожарный гидрант)		
1	28912.89	38809.97
2	28914.92	38807.76
3	28917.13	38809.78
4	28915.1	38811.99

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 158 (пожарный гидрант)		
1	29030.93	38902.43
2	29032.71	38900.02
3	29035.13	38901.8
4	29033.34	38904.21

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 159 (колодецы)		
1	29114.36	38966.95
2	29117.74	38962.08

Изм	Колуч.	Лист	№ док	Подпись	Дата
-----	--------	------	-------	---------	------

3	29120.15	38963.86
4	29116.77	38968.73

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
<b>ЗУ2, контур 160 (колодец)</b>		
1	28702.91	38418.17
2	28705.91	38418.11
3	28705.96	38421.11
4	28702.96	38421.17

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
<b>ЗУ2, контур 161 (колодец)</b>		
1	28669.4	38420.33
2	28672.4	38420.27
3	28672.45	38423.27
4	28669.45	38423.33

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
<b>ЗУ2, контур 162 (пожарный гидрант)</b>		
1	28620.06	38423.51
2	28623.06	38423.46
3	28623.11	38426.45
4	28620.11	38426.51

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
<b>ЗУ2, контур 163 (колодец)</b>		
1	28604.88	38424.49
2	28607.88	38424.43
3	28607.93	38427.43
4	28604.93	38427.49

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
<b>ЗУ2, контур 164 (пожарный гидрант)</b>		
1	28552.23	38427.12
2	28555.23	38427.07
3	28555.28	38430.07
4	28552.28	38430.12

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
<b>ЗУ2, контур 165 (пожарный гидрант)</b>		
1	28527.8	38428.34
2	28530.8	38428.29
3	28530.86	38431.29
4	28527.86	38431.3

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
<b>ЗУ2, контур 166 (колодец)</b>		
1	28478.37	38430.81
2	28481.37	38430.76
3	28481.43	38433.76
4	28478.43	38433.81

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
<b>ЗУ2, контур 167 (пожарный гидрант)</b>		
1	28449.99	38432.23
2	28452.94	38432.18
3	28453.04	38435.18
4	28450.04	38435.23

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
<b>ЗУ2, контур 168 (колодец)</b>		
1	28764.88	38715.94
2	28767.88	38715.89
3	28767.93	38718.89
4	28764.93	38718.94

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
<b>ЗУ2, контур 169 (мокрый колодец)</b>		
1	29082.49	38568.03
2	29085.49	38567.98
3	29085.54	38570.98
4	38571.03	38571.03

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
<b>ЗУ2, контур 170 (пожарный гидрант)</b>		
1	28728.3	38716.95
2	28731.3	38716.9
3	28731.35	38719.9
4	28728.35	38719.95

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
<b>ЗУ2, контур 171 (колодец)</b>		
1	28662.4	38718.66
2	28665.4	38718.6
3	28665.45	38721.6
4	28662.45	38721.66

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У

Име.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Име.№ дубл.	Подп. и дата																							
<table border="1"> <tr> <td>Изм</td> <td>Колуч.</td> <td>Лист</td> <td>№ док</td> <td>Подпись</td> <td>Дата</td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </table>											Изм	Колуч.	Лист	№ док	Подпись	Дата							ДПТ.0317-ППИМТ.ОЧ-ПЗ				Лист
Изм	Колуч.	Лист	№ док	Подпись	Дата																						

Име.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Име.№ дубл.	Подп. и дата

ЗУ2, контур 172(пожарный гидрант)		
1	28634.64	38722.46
2	28637.64	38722.4
3	28637.69	38725.4
4	28634.69	38725.46

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 173 (колодец)		
1	28606.02	38724.42
2	28609.02	38724.31
3	28609.07	38727.36
4	28606.07	38727.42

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 174 (колодец)		
1	28556.8	38731.92
2	28559.8	38731.9
3	28559.85	38734.86
4	28556.85	38734.92

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 175 (колодец)		
1	28521.61	38734.44
2	28524.61	38734.38
3	38734.38	38737.38
4	28521.66	38737.44

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 176 (пожарный гидрант)		
1	28497.07	38736.19
2	28500.06	38736.14
3	28500.12	38739.14
4	28497.12	38739.19

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 177 (колодец)		
1	28454.64	38470.84
2	28457.64	38470.79
3	28457.7	38473.79
4	28454.7	38473.84

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 178 (колодец)		
1	28460.35	38511.26
2	28463.34	38511.2

3	28463.4	38514.2
4	28460.4	38514.2

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 179 (колодец)		
1	28465.6	38548.61
2	28468.55	38548.55
3	28468.6	38551.55
4	28468.6	38551.55

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 180 (пожарный гидрант)		
1	28476.41	38593.07
2	28479.41	38593.01
3	28479.46	38596.01
4	28476.46	38596.07

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 181(колодец)		
1	28479.75	38619.47
2	28482.75	38619.42
3	28482.71	38622.42
4	28479.8	38622.47

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 182( мокрый колодец)		
1	28473.82	38620.39
2	28476.84	38620.34
3	28476.88	38623.34
4	28473.88	38623.39

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 183 (колодец)		
1	28483.71	38646.18
2	28486.71	38646.13
3	28486.7	38649.13
4	28483.77	38649.18

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 184 (колодец)		
1	28491.34	38697.62
2	28494.34	38697.56
3	28494.4	38700.56
4	28491.4	38700.62

Изм	Колуч.	Лист	№ док	Подпись	Дата
-----	--------	------	-------	---------	------

Инв.№ подл.	Подп. и дата
	Взам. инв. №
	Инв.№ дубл.
	Подп. и дата

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур185 (колодец)		
1	28414.02	38434.25
2	28417.02	38434.19
3	28417.07	38437.19
4	28414.07	38437.21

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 186 (колодец)		
1	28368.52	38436.68
2	28371.46	38436.62
3	28371.47	38439.62
4	28368.51	38439.68

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 187 (пожарный гидрант)		
1	28350.5	38437.45
2	28353.5	38437.4
3	28353.55	38440.4
4	28350.55	38440.45

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 188 (колодец)		
1	28318.23	38439.26
2	28321.23	38439.21
3	28321.29	38442.21
4	28318.29	38442.26

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 189(пожарный гидрант)		
1	28250.98	38442.85
2	28253.98	38442.79
3	38442.79	38445.79
4	28251.03	38445.85

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 190 (колодец)		
1	28227.5	38444.3
2	28230.5	38444.25
3	28230.56	38447.25
4	28227.56	38447.3

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 191 ( мокрый колодец)		

1	28195.61	38440.27
2	28198.61	38440.21
3	28198.66	38443.21
4	28195.71	38443.26

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 192 (колодец)		
1	28195.92	38446.26
2	28198.92	38446.2
3	28198.97	38449.2
4	28195.98	38449.26

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 193 (пожарный гидрант)		
1	28169.67	38447.88
2	28172.67	38447.83
3	28172.72	38450.83
4	28169.72	38450.88

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 194 (колодец)		
1	28130.55	38450.31
2	28133.55	38450.25
3	28133.61	38453.25
4	28130.61	38453.31

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 195 (колодец)		
1	28109.45	38451.61
2	28112.45	38451.56
3	28112.5	38454.56
4	28109.5	38454.61

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 196 (пожарный гидрант)		
1	28093.22	38452.62
2	28096.22	38452.56
3	28096.28	38455.56
4	28093.28	38455.62

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 197 (колодец)		
1	28426.43	38595.79
2	28429.43	38595.74
3	28429.49	38598.74

Изм	Колуч.	Лист	№ док	Подпись	Дата
-----	--------	------	-------	---------	------

4	28426.49	38598.79
---	----------	----------

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
<b>ЗУ2, контур 198 (пожарный гидрант)</b>		
1	28371.1	38594.72
2	28374.09	38594.66
3	28374.15	38597.66
4	28371.15	38597.72

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
<b>ЗУ2, контур 199 (колодец)</b>		
1	28335.61	38596.55
2	28338.61	38596.49
3	28338.66	38599.49
4	28335.66	38599.55

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
<b>ЗУ2, контур 200 (колодец)</b>		
1	28305.92	38598.12
2	28308.92	38598.07
3	28308.97	38601.06
4	28305.97	38601.12

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
<b>ЗУ2, контур 201 (водоразборная колонка, колодец)</b>		
1	28279.56	38596.01
2	28282.56	38595.95
3	28282.74	38601.95
4	28279.75	38602

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
<b>ЗУ2, контур 202 (пожарный гидрант)</b>		
1	28265.67	38599.38
2	28268.67	38599.33
3	28268.66	38602.33
4	28265.73	38602.38

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
<b>ЗУ2, контур 203 (колодец)</b>		
1	28253.22	38599.13
2	28256.22	38599.07
3	28256.27	38602.07
4	28253.27	38602.13

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
<b>ЗУ2, контур 204 (колодец)</b>		
1	28213.55	38604.63
2	28216.55	38604.58
3	28216.61	38607.58
4	28213.61	38607.63

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
<b>ЗУ2, контур 205 (пожарный гидрант)</b>		
1	28184.61	38606.08
2	28187.61	38606.03
3	28187.67	38609.03
4	28184.67	38609.08

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
<b>ЗУ2, контур 206 (колодец)</b>		
1	28129.7	38609.03
2	28132.7	38608.98
3	28132.67	38611.98
4	28129.75	38612.03

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
<b>ЗУ2, контур 207 (колодец)</b>		
1	28092.02	38504
2	28095.02	38503.94
3	28095.08	38506.94
4	28092.08	38507

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
<b>ЗУ2, контур 208 (пожарный гидрант)</b>		
1	28094.02	38531.94
2	28097.02	38531.89
3	28097.07	38534.89
4	28094.07	38534.94

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
<b>ЗУ2, контур 209 (колодец)</b>		
1	28096.16	38561.88
2	28099.16	38561.83
3	28099.21	38564.83
4	28096.28	38564.88

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У

Име. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Име. № дубл.	Подп. и дата
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

Изм	Колуч.	Лист	№ док	Подпись	Дата
-----	--------	------	-------	---------	------

ДПТ.0317-ППИМТ.ОЧ-ПЗ

Лист

Име.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Име.№ дубл.	Подп. и дата	

ЗУ2, контур 210 (пожарный гидрант)		
1	28099.64	38610.73
2	28102.64	38610.67
3	28102.7	38613.67
4	28099.7	38613.73

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 211 (колодец)		
1	28079.98	38453.54
2	28082.98	38453.49
3	28083.03	38456.49
4	28080.03	38456.54

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 212 (колодец)		
1	28038.13	38456.43
2	28041.12	38456.37
3	28041.18	38459.37
4	28038.18	38459.42

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 213 (колодец)		
1	28017.64	38457.84
2	28020.64	38457.78
3	28020.69	38460.78
4	28017.69	38460.84

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур214 (пожарный гидрант)		
1	27998.71	38459.14
2	28001.71	38459.09
3	28001.76	38462.09
4	27998.76	38462.14

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 215 (колодец)		
1	27969.77	38461.14
2	27972.77	38461.08
3	27972.75	38464.08
4	27969.83	38464.14

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 216 (колодец)		
1	27933.35	38463.65
2	27936.35	38463.59

3	27936.41	38466.59
4	27933.41	38466.65

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 217 (пожарный гидрант)		
1	27917.43	38464.74
2	27920.43	38464.69
3	27920.48	38467.74
4	27917.48	38467.74

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 218 (колодец)		
1	27907.43	38465.3
2	27910.43	38465.24
3	27910.48	38468.24
4	27907.48	38468.3

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 219 (колодец)		
1	27875.01	38467.1
2	27878.01	38467.04
3	27878.07	38470.04
4	27875.07	38470.1

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 220 (пожарный гидрант)		
1	27837.7	38469.17
2	27840.7	38469.11
3	27840.75	38472.11
4	27837.75	38472.17

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 221 (колодец)		
1	27818.88	38470.21
2	27821.88	38470.16
3	27821.87	38473.16
4	27818.93	38473.21

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 222 (колодец)		
1	27787.96	38471.93
2	27790.96	38471.87
3	27791.02	38474.87
4	27788.02	38474.93

Изм	Колуч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв.№ дубл.	Подп. и дата

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 223 (пожарный гидрант)		
1	27764.9	38473.21
2	27767.9	38473.15
3	27767.96	38476.15
4	27764.96	38476.21

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 224 (колодец)		
1	28084.15	38611.7
2	28087.15	38611.64
3	28087.21	38614.64
4	28084.21	38614.7

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 225 (колодец)		
1	28054.24	38613.66
2	28057.24	38613.6
3	28057.3	38616.6
4	28054.29	38616.73

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 226 (пожарный гидрант)		
1	28020.02	38615.9
2	28023.02	38615.84
3	28023.02	38618.84
4	28020.07	38618.89

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 227 (колодец)		
1	27976.01	38618.51
2	27979.01	38618.46
3	27979.06	38621.46
4	27976.07	38621.51

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 228 (пожарный гидрант)		
1	27936.55	38618.98
2	27939.55	38618.93
3	27939.6	38621.93
4	27936.6	38621.98

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У

ЗУ2, контур 229 (колодец)		
1	27916.84	38619.59
2	27919.79	38619.54
3	27919.85	38622.54
4	27916.85	38622.59

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 230 (колодец)		
1	27885.19	38621.07
2	27888.19	38621.02
3	27888.25	38624.02
4	27885.25	38624.07

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 231 (пожарный гидрант)		
1	27847.23	38622.93
2	27850.23	38622.87
3	27850.28	38625.87
4	27847.28	38625.93

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 232 (колодец)		
1	27829.26	38623.82
2	27832.26	38623.77
3	27832.31	38626.68
4	27829.32	38626.82

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 233 (пожарный гидрант)		
1	27773.1	38626.59
2	27776.1	38626.53
3	27776.15	38629.53
4	27773.15	38629.59

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 234 (колодец)		
1	27767.23	38516.69
2	27770.23	38516.63
3	27770.28	38519.63
4	27767.28	38519.68

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 235 (колодец)		
1	27768.88	38547.62
2	27771.88	38547.57

3	27771.93	38550.57
4	27768.93	38550.62

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
<b>ЗУ2, контур 236 (колодец)</b>		
1	27770.16	38571.57
2	27773.16	38571.52
3	27773.21	38574.35
4	27770.21	38574.57

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
<b>ЗУ2, контур 237 (колодец)</b>		
1	27772.03	38606.53
2	27775.03	38606.48
3	27775.08	38609.48
4	27772.08	38609.53

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
<b>ЗУ2, контур 238(колодец)</b>		
1	27751.92	38473.95
2	27754.92	38473.9
3	27754.97	38476.9
4	27751.97	38476.95

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
<b>ЗУ2, контур 239 (колодец)</b>		
1	27718.55	38475.87
2	27721.55	38475.81
3	27721.6	38478.81
4	27718.6	38478.87

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
<b>ЗУ2, контур 240 (колодец)</b>		
1	27681.78	38477.97
2	27684.78	38477.92
3	27684.83	38480.92
4	27681.83	38480.97

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
<b>ЗУ2, контур 241 (колодец)</b>		
1	27638.27	38480.49
2	27641.27	38480.44
3	27641.32	38483.44
4	27638.32	38483.49

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
<b>ЗУ2, контур 242 (пожарный гидрант)</b>		
1	27630.94	38480.89
2	27633.94	38480.83
3	27633.99	38483.83
4	27630.99	38483.89

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
<b>ЗУ2, контур 243 (колодец)</b>		
1	27730.13	38627.59
2	27733.13	38627.53
3	27733.18	38630.53
4	27730.18	38630.59

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
<b>ЗУ2, контур 244 (колодец)</b>		
1	27706.02	38628.15
2	27709.01	38628.09
3	27709.07	38631.09
4	27706.07	38631.15

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
<b>ЗУ2, контур 245 (колодец)</b>		
1	27667.51	38629.88
2	27670.51	38629.83
3	27670.57	38632.83
4	27667.57	38632.88

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
<b>ЗУ2, контур 246 (пожарный гидрант)</b>		
1	27638.42	38633.48
2	27641.43	38633.38
3	27641.47	38636.42
4	27638.47	38636.48

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
<b>ЗУ2, контур 247 (мокрый колодец)</b>		
1	27631.66	38633.66
2	27634.66	38633.6
3	27634.71	38636.6
4	27631.71	38636.66

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв.№ дубл.	Подп. и дата							
Изм	Колуч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	ДПТ.0317-ППИМТ.ОЧ-ПЗ					Лист



Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв.№ дубл.	Подп. и дата

ЗУ2, контур 248(колодец)		
1	27632.99	38521.72
2	27635.99	38521.67
3	27636.04	38524.67
4	27633.04	38524.72

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 249 (колодец)		
1	27634.18	38545.91
2	27637.18	38545.85
3	27637.24	38548.85
4	27634.24	38548.91

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 250 (колодец)		
1	27635.83	38579.97
2	27638.83	38579.91
3	27638.89	38582.91
4	27635.89	38582.97

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 251 (колодец)		
1	27638.2	38628.95
2	27641.2	38628.89
3	27641.25	38631.89
4	27638.25	38631.94

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 252 (колодец)		
1	27618.64	38481.6
2	27621.64	38481.54
3	27621.7	38484.54
4	27618.7	38484.6

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 253 (колодец)		
1	27562.7	38484.83
2	27565.7	38484.77
3	27565.75	38487.77
4	27562.75	38487.83

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 254 (колодец)		
1	27517.35	38487.44
2	27520.35	38487.39

3	27520.41	38490.39
4	27517.41	38490.44

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 255 (колодец)		
1	27493.39	38488.82
2	27496.39	38488.77
3	27496.44	38491.77
4	27493.44	38491.82

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 256 (пожарный гидрант)		
1	27488.4	38489.21
2	27491.4	38489.16
3	27491.46	38492.16
4	27488.46	38492.21

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 257 (колодец)		
1	27454.22	38492.26
2	27457.22	38492.21
3	27457.27	38495.2
4	27454.27	38495.26

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 258 (колодец)		
1	27431.97	38494.29
2	27434.96	38494.24
3	27435.02	38497.24
4	27432.02	38497.29

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 259 (колодец)		
1	27410.06	38496.3
2	27413.05	38496.24
3	27413.11	38499.24
4	27410.11	38499.29

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 260 (колодец)		
1	27376.73	38499.34
2	27379.73	38499.29
3	27379.79	38502.29
4	27376.79	38502.34

Име.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Име.№ дубл.	Подп. и дата	

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 261 (колодец)		
1	27354.91	38501.33
2	27357.91	38501.28
3	27357.96	38504.28
4	27354.97	38504.33

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 262 (пожарный гидрант)		
1	27348.53	38501.92
2	27351.53	38501.86
3	27351.59	38504.86
4	27348.59	38504.92

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 263 (колодец)		
1	27293.85	38507.56
2	27296.85	38507.4
3	27296.91	38510.5
4	27293.91	38510.56

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 264 (колодец)		
1	27266.01	38510.43
2	27269.01	38510.38
3	27269.06	38513.38
4	27266.06	38513.43

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 265 (колодец)		
1	27246.79	38512.41
2	27249.79	38512.36
3	27249.85	38515.36
4	27246.85	38515.41

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 266 (пожарный гидрант)		
1	27221.21	38515.05
2	27224.21	38515
3	27224.26	38518
4	27221.26	38518.05

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 267 (колодец)		

1	27205.31	38516.69
2	27208.31	38516.64
3	27208.36	38519.64
4	27205.36	38519.69

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 268 (колодец)		
1	27132.15	38526.11
2	27135.15	38526.06
3	27135.21	38529.06
4	27132.21	38529.11

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 269 (пожарный гидрант)		
1	27075.27	38539.39
2	27078.26	38539.34
3	27078.32	38542.34
4	27075.32	38542.39

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 270 (мокрый колодец)		
1	27121.27	38559.53
2	27124.19	38559.48
3	27124.32	38562.48
4	27121.32	38562.53

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 271 (колодец)		
1	27124.16	38560.13
2	27127.16	38560.07
3	27127.21	38563.07
4	27124.21	38563.13

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 272 (колодец)		
1	27144.16	38563.69
2	27147.15	38563.64
3	27147.21	38566.64
4	27144.21	38566.69

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 273 (колодец)		
1	27180.9	38568.96
2	27183.77	38568.91
3	27183.95	38571.91

Изм	Колуч.	Лист	№ док	Подпись	Дата
-----	--------	------	-------	---------	------

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв.№ дубл.	Подп. и дата

4	27180.95	38571.96
---	----------	----------

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 274(пожарный гидрант)		
1	27227.45	38574.9
2	27230.44	38574.85
3	27230.5	38577.85
4	27227.5	38577.9

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 275 (колодец)		
1	27269.56	38568.82
2	27272.55	38568.77
3	27272.61	38571.77
4	27269.61	38571.82

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 276 (пожарный гидрант)		
1	27342.59	38577.45
2	27345.59	38577.4
3	27345.65	38577.4
4	27342.65	38580.45

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 277 (колодец)		
1	27354.48	38578.85
2	27357.48	38578.85
3	27357.54	38581.8
4	27354.54	38581.8

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 278 (пожарный гидрант)		
1	29303.1	38189.25
2	29306.1	38189.19
3	29306.15	38192.19
4	29303.15	38192.25

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 279 (колодец)		
1	29304.78	38244.68
2	29307.78	38244.62
3	29307.84	38247.62
4	29304.84	38247.68

№	Координаты точек	
---	------------------	--

тчк	Х	У
ЗУ2, контур 280 (пожарный гидрант)		
1	29313.05	38293.1
2	29316.05	38293.05
3	29316.1	38296.05
4	29313.1	38296.1

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 281 (колодец)		
1	29274.47	38295.54
2	29277.47	38295.48
3	29277.52	38298.48
4	29274.52	38298.54

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 282 (колодец)		
1	29239.93	38296.4
2	29242.92	38296.34
3	29242.98	38299.34
4	29239.98	38299.4

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 283 (колодец)		
1	29205.23	38297.26
2	29208.23	38297.21
3	29208.29	38300.21
4	29205.29	38300.26

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 284 (колодец)		
1	29168.36	38298.18
2	29171.36	38298.15
3	29171.42	38301.13
4	29168.42	38301.18

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 285 (колодец)		
1	29316.53	38340.55
2	29319.53	38340.49
3	29319.59	38343.49
4	29316.59	38343.54

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 286 (колодец)		
1	29317.01	38388.47

2	29320.01	38388.42
3	29320.06	38391.42
4	29317.06	38391.47

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
<b>ЗУ2, контур 287 (колодец)</b>		
1	29271.19	38190.29
2	29274.19	38190.24
3	29274.24	38193.24
4	29271.19	38193.29

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
<b>ЗУ2, контур 288 (колодец)</b>		
1	29239.56	38190.54
2	29242.56	38190.49
3	29242.61	38193.49
4	29239.61	38193.54

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
<b>ЗУ2, контур 289 (пожарный гидрант)</b>		
1	29203.81	38190.54
2	29206.81	38190.48
3	29206.87	38193.48
4	29203.87	38193.54

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
<b>ЗУ2, контур 290 (колодец)</b>		
1	29198.81	38190.6
2	29201.81	38190.55
3	29201.87	38193.55
4	29198.87	38193.6

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
<b>ЗУ2, контур 291 (колодец)</b>		
1	29167.23	38191.01
2	29170.23	38190.96
3	29170.29	38193.96
4	29167.29	38194.01

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
<b>ЗУ2, контур 292 (колодец)</b>		
1	29147.47	38191.27
2	29150.47	38191.21
3	29150.52	38194.21
4	29147.52	38194.27

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
<b>ЗУ2, контур 293 (колодцы)</b>		
1	29146.15	38268.73
2	29152.65	38268.59
3	29152.7	38271.58
4	29146.2	38271.7

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
<b>ЗУ2, контур 294 (пожарный гидрант)</b>		
1	29150.5	38298.63
2	29153.5	38298.59
3	29153.55	38301.57
4	29150.55	38301.63

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
<b>ЗУ2, контур 295 (колодец)</b>		
1	29151.34	38328.62
2	29154.34	38328.56
3	29154.4	38331.56
4	29151.4	38331.62

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
<b>ЗУ2, контур 296 (колодец)</b>		
1	29119.04	38191.64
2	29122.04	38191.58
3	29122.1	38194.58
4	29119.1	38194.64

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
<b>ЗУ2, контур 297 (водоразборная колонка)</b>		
1	29104.48	38186.7
2	29107.48	38186.64
3	29107.54	38189.64
4	29104.54	38189.69

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
<b>ЗУ2, контур 298(пожарный гидрант)</b>		
1	29104.46	38191.83
2	29107.46	38191.77
3	29107.52	38194.84
4	29104.51	38194.83

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У

Име.№ подл.	Подп. и дата
Взам. инв. №	Име.№ дубл.
Подп. и дата	Подп. и дата
Име.№ подл.	Подп. и дата

Изм	Колуч.	Лист	№ док	Подпись	Дата
-----	--------	------	-------	---------	------

ДПТ.0317-ППИМТ.ОЧ-ПЗ

Лист

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

ЗУ2, контур 299 (колодец)		
1	29042.58	38197.09
2	29045.58	38197.03
3	29045.63	38200.03
4	29042.63	38200.09

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 300 (колодцы)		
1	29022.72	38197.21
2	29025.72	38197.15
3	29025.83	38203.15
4	29022.77	38203.18

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 301 (колодец)		
1	28980.76	38197.46
2	28983.76	38197.41
3	28983.81	38200.41
4	28980.81	38200.46

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 302 (водоразборная колонка)		
1	28959.64	38187.5
2	28962.64	38187.45
3	28962.7	38190.45
4	28959.7	38190.5

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 303 (пожарный гидрант)		
1	28960.04	38193.96
2	28963.04	38193.91
3	28963.09	38196.91
4	28960.09	38196.96

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 304 (колодец)		
1	28942.3	38194.95
2	28945.3	38194.9
3	28945.36	38197.95
4	28942.36	38197.95

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 305 (колодец)		
1	28914.59	38196.5

2	28917.59	38196.44
3	28917.65	38199.44
4	28914.65	38199.5

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 306 (колодец)		
1	28890.99	38197.81
2	28893.94	38197.76
3	28894.04	38200.76
4	28891.04	38200.81

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 307 (колодец)		
1	28863.52	38199.34
2	28866.52	38199.29
3	28866.57	38202.29
4	28863.57	38202.34

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 308 (пожарный гидрант)		
1	28850.43	38200.07
2	28853.43	38200.02
3	28853.48	38203.01
4	28850.48	38203.07

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 309 (колодец)		
1	28819.29	38201.8
2	28822.29	38201.75
3	28822.34	38204.75
4	28819.34	38204.8

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 310 (колодец)		
1	28784.31	38203.75
2	28787.31	38203.7
3	28787.37	38206.69
4	28784.37	38206.75

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 311 (пожарный гидрант)		
1	28737.34	38206.36
2	28740.33	38206.31
3	28740.39	38209.31
4	28737.39	38209.36

Изм	Колуч.	Лист	№ док	Подпись	Дата
-----	--------	------	-------	---------	------

Инв.№ подл.	Подп. и дата
	Взам. инв. №
	Инв.№ дубл.
	Подп. и дата

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 312 (колодец)		
1	28739.4	38228.89
2	28742.38	38228.53
3	28742.73	38231.51
4	28739.76	38231.87

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 313 (колодец)		
1	28743.43	38268.6
2	28746.41	38268.25
3	28746.77	38271.23
4	28743.79	38271.58

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 314 (пожарный гидрант)		
1	28747.02	38303.92
2	28750	38303.56
3	28750.36	38306.54
4	28747.38	38306.9

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 315 (колодец)		
1	28749.6	38329.26
2	28752.58	38328.9
3	28752.93	38331.88
4	28749.95	38332.23

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 316 (колодец)		
1	28752.44	38357.2
2	28755.42	38356.84
3	28755.77	38359.82
4	28752.79	38360.18

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 317 (колодец)		
1	28756.31	38395.34
2	28759.29	38394.98
3	28759.65	38397.96
4	28756.67	38398.32

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У

ЗУ2, контур 318 (колодец)		
1	28702.6	38209.12
2	28705.6	38209.06
3	28705.65	38212.06
4	28702.65	38212.12

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 319 (пожарный гидрант)		
1	28662.6	38212.43
2	28665.6	38212.38
3	28665.66	38215.38
4	28662.66	38215.43

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 320 (колодец)		
1	28633.06	38214.88
2	28636.06	38214.83
3	28636.11	38217.83
4	28633.11	38217.88

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 321 (мокрый колодец)		
1	28602.58	38212.49
2	28605.58	38212.44
3	28605.64	38215.44
4	28602.64	38215.49

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 322 (колодец)		
1	28603.14	38217.36
2	28606.14	38217.31
3	28606.2	38220.31
4	28603.2	38220.36

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 323 (пожарный гидрант)		
1	28583.34	38219
2	28586.34	38218.95
3	28586.39	38221.95
4	28583.39	38222

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 324(колодец)		
1	28554.48	38221.98
2	28557.48	38221.92

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв.№ дубл.	Подп. и дата

3	28557.53	38224.92
4	28554.53	38224.97

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 325 (пожарный гидрант)		
1	28498.2	38227.88
2	28501.2	38227.83
3	28501.25	38230.83
4	28498.25	38230.88

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 326 (колодец)		
1	28458.52	38232.04
2	28461.52	38231.99
3	28461.58	38234.99
4	28458.58	38235.04

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 327 (колодец)		
1	28434.26	38234.59
2	28437.26	38234.54
3	28437.31	38237.54
4	28434.31	38237.59

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 328 (пожарный гидрант)		
1	28419.81	38236.11
2	28422.81	38236.05
3	28422.87	38239.05
4	28419.87	38239.11

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 329 (колодец)		
1	28385.46	38239.73
2	28388.46	38239.67
3	28388.51	38242.63
4	28385.51	38242.68

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 330 (пожарный гидрант)		
1	28325.44	38245.83
2	28328.44	38245.78
3	28328.49	38248.78
4	28325.49	38248.83

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 331 (колодец)		
1	28308.58	38247.67
2	28311.58	38247.62
3	28311.64	38250.62
4	28308.64	38250.67

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 332 (колодец)		
1	28251.69	38253.59
2	28254.69	38253.54
3	28254.74	38256.54
4	28251.74	38256.59

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 333 (пожарный гидрант)		
1	28225.17	38254.04
2	28228.17	38253.98
3	28228.23	38256.98
4	28225.23	38257.04

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 334 (колодец)		
1	28200.83	38249.44
2	28203.83	38249.39
3	28203.88	38252.39
4	28200.88	38252.44

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 335 (колодец)		
1	28169.16	38249.96
2	28172.16	38249.91
3	28172.21	38252.91
4	28169.21	38252.96

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 336 (колодец)		
1	28128.01	38250.82
2	28131.01	38250.76
3	28131.07	38253.76
4	28128.07	38253.82

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 337 (колодец)		

Изм	Колуч.	Лист	№ док	Подпись	Дата
-----	--------	------	-------	---------	------

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

1	28102.2	38251.31
2	28105.2	38251.25
3	28105.25	38254.25
4	28102.25	38254.31

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 338 (пожарный гидрант)		
1	28079.39	38251.74
2	28082.39	38251.68
3	28082.44	38254.68
4	28079.44	38254.74

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 339 (колодец)		
1	28081.68	38285.06
2	28084.68	38285.01
3	28084.74	38288
4	28081.74	38288.06

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 340 (колодец)		
1	28083.88	38316.94
2	28086.88	38316.89
3	28086.93	38319.98
4	28083.93	38319.94

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 341 (пожарный гидрант)		
1	28086.63	38356.85
2	28089.63	38356.79
3	28089.68	38359.94
4	28086.68	38359.85

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 342 (колодец)		
1	28089.79	38402.73
2	28092.79	38402.68
3	28092.84	38405.68
4	28089.84	38405.73

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 343 (колодец)		
1	28064.4	38252.31
2	28067.4	38252.26
3	28067.45	38255.26

4	28064.45	38255.31
---	----------	----------

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 344 (колодцы)		
1	28039.45	38250.48
2	28042.45	38250.43
3	28042.47	38256.23
4	28039.47	38256.28

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 345 (пожарный гидрант)		
1	27989.44	38255.23
2	27992.44	38255.18
3	27992.49	38258.18
4	27989.49	38258.23

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 346 (колодец)		
1	27951.46	38256.71
2	27954.37	38256.66
3	27954.52	38259.66
4	27951.52	38259.71

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 347 (колодец)		
1	27913.49	38258.19
2	27916.49	38258.14
3	27916.55	38261.13
4	27913.55	38261.19

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 348 (пожарный гидрант)		
1	27900.43	38258.7
2	27903.43	38258.64
3	27903.48	38261.64
4	27900.48	38261.7

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 349 (колодец)		
1	27879.83	38260.04
2	27882.83	38259.99
3	27882.79	38262.99
4	27879.79	38263.04

№	Координаты точек	
---	------------------	--



Име.№ подл.	Подп. и дата
	Взам. инв. №
	Име.№ дубл.
	Подп. и дата

ТЧК	Х	У
ЗУ2, контур 350 (колодец)		
1	27848.27	38262.08
2	27851.27	38262.03
3	27851.33	38265.03
4	27848.33	38265.08

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 351 (колодец)		
1	27807.37	38264.74
2	27810.37	38264.69
3	27810.42	38267.69
4	27807.43	38267.74

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 352 (колодец)		
1	27762.47	38267.68
2	27765.47	38267.63
3	27765.52	38270.63
4	27762.52	38270.68

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 353 (пожарный гидрант)		
1	27750.58	38268.46
2	27753.58	38268.4
3	27753.64	38271.4
4	27750.64	38271.46

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 354 (колодец)		
1	27753.82	38314.8
2	27756.82	38314.74
3	27756.88	38317.74
4	27753.88	38317.8

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 355 (мокрый колодец)		
1	27760	38338.14
2	27763	38338.09
3	27763.06	38341.09
4	27760.06	38341.14

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 356(колодец)		
1	27755.64	38340.78

2	27758.64	38340.72
3	27758.7	38343.82
4	27755.7	38343.78

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 357 (пожарный гидрант)		
1	27757.74	38370.73
2	27760.74	38370.68
3	27760.79	38373.68
4	27757.79	38373.73

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 358 (колодец)		
1	27760.62	38411.98
2	27763.62	38411.93
3	27763.68	38414.93
4	27760.68	38414.98

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 359 (колодец)		
1	27727.93	38271.08
2	27730.93	38271.03
3	27730.98	38274.02
4	27727.98	38274.08

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 360 (колодец)		
1	27683.55	38275.42
2	27686.55	38275.37
3	27686.6	38278.37
4	27683.6	38278.42

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 361 (колодцы)		
1	27654.51	38316.41
2	27660.3	38317.93
3	27659.54	38320.83
4	27653.75	38319.31

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 362 (пожарный гидрант)		
1	27651.97	38336.42
2	27654.87	38337.18
3	27654.11	38340.08
4	27651.21	38339.32

Име.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Име.№ дубл.	Подп. и дата

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 363 (колодец)		
1	27638.82	38383.05
2	27641.72	38383.81
3	27640.96	38386.71
4	27638.06	38385.95

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 364 (колодец)		
1	27629.45	38414.95
2	27632.45	38414.9
3	27632.5	38417.9
4	27629.51	38417.95

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 365 (колодец)		
1	27830.06	38353.5
2	27833.06	38353.44
3	27833.12	38356.44
4	27830.12	38356.49

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 366 (колодец)		
1	27835.14	38404.96
2	27837.95	38404.91
3	27838	38407.74
4	27835.05	38407.96

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 367 (колодец)		
1	27836.2	38434.94
2	27839.2	38434.88
3	27839.25	38437.72
4	27836.26	38437.93

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 368 (пожарный гидрант)		
1	29288.34	38038.02
2	29291.29	38037.48
3	29291.83	38040.44
4	29288.87	38040.97

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У

ЗУ2, контур 369 (колодец)		
1	29297.83	38130.58
2	29300.82	38130.53
3	29300.88	38133.53
4	29297.88	38133.5

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 370 (колодец)		
1	29250.44	38044.49
2	29253.4	38043.96
3	29253.93	38046.91
4	29250.97	38047.44

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 371 (колодцы)		
1	29217.16	38050.18
2	29220.11	38049.65
3	29221.26	38055.53
4	29218.25	38056.08

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 372 (пожарный гидрант)		
1	29218.25	38056.08
2	29187.29	38055.25
3	29187.82	38058.21
4	29184.87	38058.74

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 373 (колодец)		
1	29160.79	38059.81
2	29163.75	38059.28
3	29164.28	38062.23
4	29161.32	38062.76

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 374 (колодец)		
1	29125	38065.92
2	29127.95	38065.39
3	29128.48	38068.34
4	29125.53	38068.87

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 375 (колодец, водоразборная колонка)		
1	29090.2	38071.87

2	29093.15	38071.34
3	29094.13	38076.75
4	29091.19	38077.28

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
<b>ЗУ2, контур 376 (пожарный гидрант)</b>		
1	29083.01	38073.1
2	29085.97	38072.56
3	29086.5	38075.52
4	29083.54	38076.05

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
<b>ЗУ2, контур 377 (колодец)</b>		
1	29056	38075.06
2	29059	38075.01
3	29059.06	38078.01
4	29056.06	38078.15

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
<b>ЗУ2, контур 378 (колодец)</b>		
1	29028.11	38078.51
2	29031.11	38078.45
3	29031.17	38081.45
4	29028.17	38081.51

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
<b>ЗУ2, контур 379 (колодец)</b>		
1	29005.48	38081.45
2	29008.64	38081.39
3	29008.54	38084.39
4	29005.54	38084.45

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
<b>ЗУ2, контур 380 (колодец)</b>		
1	28969.75	38081.12
2	28972.75	38081.06
3	28972.81	38084.06
4	28969.81	38084.12

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
<b>ЗУ2, контур 381 (пожарный гидрант)</b>		
1	28954.93	38082.9
2	28957.93	38082.84
3	28957.98	38085.84
4	28954.98	38085.9

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
<b>ЗУ2, контур 382 (колодец)</b>		
1	28931.75	38084.68
2	28934.75	38084.62
3	28934.8	38087.62
4	28931.8	38087.68

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
<b>ЗУ2, контур 383 (колодец)</b>		
1	28889.97	38087.62
2	28892.97	38087.56
3	28893.03	38090.56
4	28890.03	38090.6

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
<b>ЗУ2, контур 384 (мокрый колодец)</b>		
1	28890.32	38092.43
2	28893.19	38092.37
3	28893.24	38095.37
4	28890.37	38095.43

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
<b>ЗУ2, контур 385 (пожарный гидрант)</b>		
1	28858.72	38089.81
2	28861.53	38089.76
3	28861.77	38092.76
4	28858.77	38092.81

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
<b>ЗУ2, контур 386 (водоразборная колонка)</b>		
1	28827.63	38087.93
2	28830.63	38087.96
3	28830.68	38090.96
4	28827.68	38091.01

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
<b>ЗУ2, контур 387 (колодец)</b>		
1	28827.82	38092.01
2	28830.8	38091.95
3	28830.87	38094.95
4	28827.87	38095.01

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У

Име.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Име.№ дубл.	Подп. и дата
-------------	--------------	--------------	-------------	--------------

Изм	Колуч.	Лист	№ док	Подпись	Дата
-----	--------	------	-------	---------	------

ДПТ.0317-ППИМТ.ОЧ-ПЗ

Лист

Име.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Име.№ дубл.	Подп. и дата	Име.№ инв.	Подп. и дата	Име.№ дубл.	Подп. и дата

ЗУ2, контур 388 (колодец)		
1	28795.83	38094.04
2	28798.81	38093.99
3	28798.86	38096.99
4	28795.86	38097.04

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 389 (колодец)		
1	28769.86	38095.69
2	28772.86	38095.64
3	28772.91	38098.64
4	28769.91	38098.69

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 390 (пожарный гидрант)		
1	28727.41	38098.39
2	28730.41	38098.33
3	28730.47	38101.33
4	28727.47	38101.39

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 391(колодец)		
1	28728.91	38114.63
2	28731.91	38114.58
3	28731.96	38117.58
4	28728.96	38117.63

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 392 (колодец)		
1	28732.14	38149.84
2	28735.14	38149.79
3	28735.2	38152.79
4	28732.2	38152.84

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 393 (колодец)		
1	28736.04	38192.27
2	28739.04	38192.21
3	28739.09	38195.21
4	28736.09	38195.27

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 394 (колодец)		
1	28673	38101.93
2	28676	38101.88

3	28676.06	38105.07
4	28673.06	38105.13

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 395 (пожарный гидрант)		
1	28645.87	38103.7
2	28648.87	38103.64
3	28648.92	38106.64
4	28645.92	38106.7

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 396 (колодец)		
1	28620.19	38105.37
2	28623.19	38105.32
3	28623.25	38108.32
4	28620.25	38108.37

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 397 (колодец)		
1	28592.35	38107.18
2	28595.35	38107.13
3	28595.4	38110.13
4	28592.4	38110.18

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 398 (пожарный гидрант)		
1	28574.14	38112.8
2	28577.14	38112.75
3	28577.2	38115.75
4	28574.2	38115.8

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 399 (колодец, водоразборная колонка)		
1	28559.84	38113.4
2	28562.84	38113.34
3	28563	38118.77
4	28560	38118.85

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 400 (колодец)		
1	28529.13	38114.68
2	28532.13	38114.69
3	28532.19	38117.62
4	28529.19	38117.68

Изм	Колуч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв.№ дубл.	Подп. и дата

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 401 (пожарный гидрант)		
1	28483.74	38116.79
2	28486.74	38116.74
3	28486.8	38119.73
4	28483.8	38119.79

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 402 (колодец)		
1	28447.37	38119.45
2	28450.37	38119.4
3	28450.42	38122.4
4	28447.42	38122.45

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 403 (пожарный гидрант)		
1	28407.06	38118.85
2	28410.06	38118.79
3	28410.12	38121.79
4	28407.12	38121.85

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 404 (колодец)		
1	28413.24	38177.98
2	28416.24	38177.92
3	28416.29	38180.92
4	28413.29	38180.98

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 405 (колодец)		
1	28370.02	38121.55
2	28373.02	38121.5
3	28373.07	38124.5
4	28370.07	38124.55

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 406 (колодец)		
1	28330.12	38124.47
2	28333.12	38124.41
3	28333.18	38127.41
4	28330.18	38127.47

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У

ЗУ2, контур 407 (пожарный гидрант)		
1	28309.68	38125.96
2	28312.68	38125.9
3	28312.74	38128.9
4	28309.74	38128.96

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 408 (колодец)		
1	28269.82	38128.87
2	28272.82	38128.82
3	28272.87	38131.82
4	28269.87	38131.87

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 409 (колодец)		
1	28239.9	38131.04
2	28242.87	38130.99
3	28242.95	38133.99
4	28239.95	38134.04

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 410 (пожарный гидрант)		
1	28210.9	38132.71
2	28213.9	38132.65
3	28213.95	38135.65
4	28210.95	38135.71

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 411 (колодец)		
1	28186.02	38133.47
2	28189.02	38133.41
3	28189.07	38136.41
4	28186.07	38136.47

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 412 (колодец)		
1	28158.08	38135.1
2	28161.08	38135.05
3	28161.13	38137.98
4	28158.13	38138.03

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 413 (колодец)		
1	28125.12	38137.01
2	28128.12	38136.96

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв.№ дубл.	Подп. и дата

3	28128.18	38139.96
4	28125.21	38140.13

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 414 (пожарный гидрант)		
1	28072.66	38140.05
2	28075.66	38140
3	28075.71	38143
4	28072.71	38143.05

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 415 (колодец)		
1	28074.31	38167.41
2	28077.31	38167.36
3	28077.36	38170.36
4	28074.36	38170.41

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 416 (колодец)		
1	28076.65	38206.35
2	28079.65	38206.3
3	28079.71	38209.3
4	28076.71	38209.35

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 417 (колодец)		
1	28057.67	38140.98
2	28060.67	38140.92
3	28060.72	38143.92
4	28057.72	38143.98

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 418 (мокрый колодец)		
1	28057.4	38136.13
2	28060.4	38136.07
3	28060.46	38139.07
4	28057.46	38139.13

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 419 (колодец)		
1	28023.69	38143.08
2	28026.69	38143.03
3	28026.74	38146.03
4	28023.74	38146.08

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 420 (пожарный гидрант)		
1	27984.34	38146.19
2	27987.34	38146.13
3	27987.4	38149.13
4	27984.4	38149.19

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 421 (колодец)		
1	27948.99	38149.11
2	27951.99	38149.06
3	27952.04	38152.06
4	27949.05	38152.11

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 422 (колодец)		
1	27915.14	38151.91
2	27918.14	38151.86
3	27918.19	38154.86
4	27915.19	38154.91

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 423 (пожарный гидрант)		
1	27892.8	38153.76
2	27895.8	38153.71
3	27895.85	38156.71
4	27892.85	38156.76

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 424 (колодец)		
1	27846.9	38157.23
2	27849.9	38157.18
3	27849.95	38160.18
4	27846.95	38160.23

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 425 (колодец)		
1	27813.46	38159.76
2	27816.46	38159.71
3	27816.51	38162.71
4	27813.51	38162.76

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 426 (колодец)		

Изм	Колуч.	Лист	№ док	Подпись	Дата
-----	--------	------	-------	---------	------

1	27785.49	38161.88
2	27788.49	38161.83
3	27788.49	38164.83
4	27785.54	38164.88

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
<b>ЗУ2, контур 427 (колодец)</b>		
1	27756.27	38164.09
2	27759.27	38164.04
3	27759.32	38167.04
4	27756.32	38167.09

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
<b>ЗУ2, контур 428 (пожарный гидрант)</b>		
1	27742.24	38165.15
2	27745.24	38165.1
3	27745.3	38168.1
4	27742.3	38168.15

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
<b>ЗУ2, контур 429 (колодец)</b>		
1	27747.68	38217.53
2	27750.68	38217.48
3	27750.74	38220.62
4	27747.73	38220.53

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
<b>ЗУ2, контур 430 (колодец)</b>		
1	27725.15	38165.97
2	27728.15	38165.92
3	27728.2	38168.92
4	27725.21	38168.97

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
<b>ЗУ2, контур 431 (колодец)</b>		
1	27702.69	38167.06
2	27705.69	38167
3	27705.75	38170.11
4	27702.75	38170.06

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
<b>ЗУ2, контур 432 (пожарный гидрант)</b>		
1	29266.56	37925.07
2	29269.39	37924.08
3	29270.37	37926.92

4	29267.54	37927.9
---	----------	---------

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
<b>ЗУ2, контур 433 (колодец)</b>		
1	29273.38	37954.35
2	29276.37	37954.3
3	29276.43	37957.3
4	29273.43	37957.35

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
<b>ЗУ2, контур 434 (колодцы)</b>		
1	29201.35	37933.82
2	29204.33	37933.45
3	29205.14	37939.39
4	29202.16	37939.77

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
<b>ЗУ2, контур 435 (пожарный гидрант)</b>		
1	29158.77	37939.38
2	29161.75	37939
3	29162.13	37941.98
4	29159.15	37942.36

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
<b>ЗУ2, контур 436 (колодец)</b>		
1	29127.84	37943.42
2	29130.82	37943.04
3	29131.2	37946.02
4	29128.22	37946.39

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
<b>ЗУ2, контур 437 (колодец)</b>		
1	29091.19	37948.2
2	29094.17	37947.82
3	29094.55	37950.8
4	29091.57	37951.18

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
<b>ЗУ2, контур 438 (пожарный гидрант)</b>		
1	29075.2	37950.29
2	29078.17	37949.91
3	29078.55	37952.89
4	29075.57	37953.27

№	Координаты точек
---	------------------

Име. № подл.	Подп. и дата
Взам. инв. №	Име. № дубл.
Подп. и дата	
Име. № подл.	

Изм	Колуч.	Лист	№ док	Подпись	Дата
-----	--------	------	-------	---------	------

ДПТ.0317-ППИМТ.ОЧ-ПЗ

Лист

Име.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Име.№ дубл.	Подп. и дата	

ТЧК	Х	У
ЗУ2, контур 439 (колодец)		
1	29052.22	37953.15
2	29055.2	37952.77
3	29055.58	37955.75
4	29052.6	37956.12

№ ТЧК	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 440 (колодец)		
1	29005.19	37959.38
2	29008.16	37959
3	29008.54	37961.98
4	29005.57	37962.35

№ ТЧК	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 441 (колодец)		
1	28976.04	37963.23
2	28979.01	37962.86
3	28979.39	37965.83
4	28976.41	37966.21

№ ТЧК	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 442 (водоразборная колонка)		
1	28977.29	37972.67
2	28980.26	37972.3
3	28980.64	37975.27
4	28977.66	37975.65

№ ТЧК	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 443 (колодец)		
1	28940.51	37978.46
2	28943.51	37978.41
3	28943.56	37981.41
4	28940.56	37981.46

№ ТЧК	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 444 (колодец)		
1	28895.7	37981.85
2	28898.7	37981.79
3	28898.76	37984.79
4	28895.76	37984.85

№ ТЧК	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 445 (пожарный гидрант)		
1	28843.34	37985.79

2	28846.34	37985.76
3	28846.39	37988.76
4	28843.39	37988.82

№ ТЧК	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 446 (колодец)		
1	28812.67	37988.14
2	28815.67	37988.09
3	28815.73	37991.09
4	28812.73	37991.14

№ ТЧК	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 447 (колодец)		
1	28770.9	37991.31
2	28773.9	37991.25
3	28773.95	37994.25
4	28770.96	37994.31

№ ТЧК	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 448 (пожарный гидрант)		
1	28717.83	37991.22
2	28720.83	37991.17
3	28720.89	37994.17
4	28717.89	37994.22

№ ТЧК	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 449 (колодец)		
1	28719.56	38011.47
2	28722.56	38011.42
3	28722.62	38014.42
4	28719.62	38014.47

№ ТЧК	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 450 (колодец)		
1	28722.7	38045.98
2	28725.68	38045.93
3	28725.73	38048.93
4	28722.73	38048.98

№ ТЧК	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 451 (колодец)		
1	28725.79	38080.43
2	28728.79	38080.37
3	28728.85	38083.37
4	28725.85	38083.43



Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв.№ дубл.	Подп. и дата

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 452 (колодец)		
1	28660.81	37995.11
2	28663.81	37995.06
3	28663.86	37998.06
4	28660.86	37998.11

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 453 (колодец)		
1	28617.55	37998.22
2	28620.55	37998.17
3	28620.6	38001.17
4	28617.6	38001.22

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 454 (колодцы)		
1	28591.74	37997.07
2	28594.74	37997.02
3	28594.97	38003.01
4	28591.97	38003.07

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 455 (пожарный гидрант)		
1	28564.54	38002.32
2	28567.54	38002.27
3	28567.6	38005.26
4	28564.6	38005.32

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 456 (колодец)		
1	28544.56	38003.91
2	28547.56	38003.85
3	28547.61	38006.85
4	28544.61	38006.91

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 457 (колодец)		
1	28501.61	38006.57
2	28504.61	38006.52
3	28504.66	38009.52
4	28501.66	38009.57

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У

ЗУ2, контур 458 (колодец)		
1	28462.67	38008.99
2	28465.67	38008.94
3	28465.72	38011.94
4	28462.72	38011.99

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 459 (колодец)		
1	28427.1	38011.2
2	28430.1	38011.15
3	28430.16	38014.15
4	28427.16	38014.2

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 460 (пожарный гидрант)		
1	28391.49	38014.23
2	28394.45	38013.72
3	28394.95	38016.68
4	28392	38017.18

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 461 (колодец)		
1	28398.7	38061.67
2	28401.66	38061.17
3	28402.16	38064.13
4	28399.2	38064.63

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 462 (колодец, водоразборная колонка)		
1	28399.83	38102.39
2	28407.71	38101.04
3	28408.24	38104.15
4	28400.33	38105.34

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 463 (колодец)		
1	28378.77	38015.41
2	28381.77	38015.36
3	28381.82	38018.36
4	28378.82	38018.41

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 464 (колодец)		
1	28331.85	38018.23

Изм	Колуч.	Лист	№ док	Подпись	Дата
-----	--------	------	-------	---------	------

2	28334.85	38018.17
3	28334.91	38021.17
4	28331.91	38021.23

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
<b>ЗУ2, контур 465 (пожарный гидрант)</b>		
1	28295.89	38020.38
2	28298.89	38020.33
3	28298.94	38023.33
4	28295.94	38023.38

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
<b>ЗУ2, контур 466(колодец)</b>		
1	28252.03	38022.84
2	28255.03	38022.79
3	28255.08	38025.79
4	28252.08	38025.84

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
<b>ЗУ2, контур 467 (водоразборная колонка)</b>		
1	28211.12	38020.41
2	28214.11	38020.36
3	28214.17	38023.36
4	28211.17	38023.41

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
<b>ЗУ2, контур 468 (колодец)</b>		
1	28211.46	38025.4
2	28214.45	38025.35
3	28214.51	38028.35
4	28211.51	38028.4

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
<b>ЗУ2, контур 469 (пожарный гидрант)</b>		
1	28199.29	38026.18
2	28202.29	38026.13
3	28202.34	38029.12
4	28199.34	38029.18

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
<b>ЗУ2, контур 470 (колодец)</b>		
1	28179.33	38027.68
2	28182.33	38027.63
3	28182.38	38030.63
4	28179.38	38030.68

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
<b>ЗУ2, контур 471 (колодец)</b>		
1	28146.58	38030.14
2	28149.58	38030.09
3	28149.64	38033.09
4	28146.64	38033.14

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
<b>ЗУ2, контур 472 (колодец)</b>		
1	28118.09	38032.29
2	28121.13	38032.23
3	28121.14	38035.23
4	28118.14	38035.29

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
<b>ЗУ2, контур 473 (колодец)</b>		
1	28079.49	38031.94
2	28082.49	38031.89
3	28082.54	38034.89
4	28079.54	38034.94

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
<b>ЗУ2, контур 474 (пожарный гидрант)</b>		
1	28066	38032.7
2	28069	38032.65
3	28069.05	38035.65
4	28066.05	38035.7

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
<b>ЗУ2, контур 475 (колодец)</b>		
1	28070.04	38097.47
2	28073.04	38097.41
3	28073.09	38100.41
4	28070.09	38100.46

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
<b>ЗУ2, контур 476 (колодец)</b>		
1	28056.57	38033.21
2	28059.57	38033.16
3	28059.62	38036.16
4	28056.68	38036.21

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У

Име.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Име.№ дубл.	Подп. и дата
-------------	--------------	--------------	-------------	--------------

Изм	Колуч.	Лист	№ док	Подпись	Дата
-----	--------	------	-------	---------	------

ДПТ.0317-ППИМТ.ОЧ-ПЗ

Лист

Име.№ подл.	Подп. и дата
	Взам. инв. №
	Име.№ дубл.
	Подп. и дата

ЗУ2, контур 477 (колодец)		
1	28000.95	38036.21
2	28003.95	38036.15
3	28004	38039.15
4	28001	38039.21

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 478 (водоразборная колонка)		
1	28001.34	38043.2
2	28004.34	38043.14
3	28004.4	38046.14
4	28001.4	38046.2

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 479 (пожарный гидрант)		
1	27953.99	38038.74
2	27956.99	38038.68
3	27957.04	38041.68
4	27954.04	38041.74

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 480 (колодец)		
1	27937.99	38039.6
2	27940.99	38039.54
3	27941.05	38042.54
4	27938.05	38042.6

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 481 (колодец)		
1	27895.1	38041.91
2	27898.1	38041.86
3	27898.15	38044.86
4	27895.15	38044.91

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 482 (пожарный гидрант)		
1	27880.87	38042.68
2	27883.92	38042.62
3	27883.92	38045.62
4	27880.93	38045.68

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 483 (колодец)		
1	27858.63	38044.69

2	27861.63	38044.63
3	27861.68	38047.63
4	27858.68	38047.69

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 484 (колодец)		
1	27819.31	38048.25
2	27822.31	38048.2
3	27822.36	38051.2
4	27819.36	38051.25

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 485 (колодец)		
1	27789.83	38051.34
2	27792.83	38051.28
3	27792.88	38054.36
4	27789.88	38054.33

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 486 (колодец)		
1	27769.34	38054.66
2	27772.34	38054.6
3	27772.39	38057.6
4	27769.39	38057.66

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 487 (пожарный гидрант)		
1	27736.81	38060.51
2	27739.81	38060.46
3	27739.87	38063.46
4	27736.87	38063.51

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 488 ( мокрый колодец)		
1	27732.7	38061.52
2	27735.7	38061.47
3	27735.75	38064.47
4	27732.75	38064.52

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 489 (колодец)		
1	27737.78	38079.78
2	27740.78	38079.73
3	27740.83	38082.73
4	27737.83	38082.78

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв.№ дубл.	Подп. и дата

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 490 (колодец, водоразборная колонка)		
1	27739.74	38117.38
2	27746.74	38117.23
3	27746.79	38120.23
4	27739.8	38120.38

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 491 (пожарный гидрант)		
1	29138.52	37546.92
2	29141.35	37545.94
3	29142.33	37548.77
4	29139.5	37549.75

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 492 (колодец)		
1	29166.57	37624.93
2	29169.4	37623.95
3	29170.39	37626.78
4	29167.55	37627.76

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 493 (пожарный гидрант)		
1	29181.28	37667.98
2	29184.11	37667
3	29185.09	37669.83
4	29182.26	37670.81

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 494 (колодец)		
1	29195.25	37710.58
2	29198.09	37709.6
3	29199.07	37712.44
4	29196.23	37713.42

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 495 (колодец)		
1	29207.71	37748.42
2	29210.54	37747.44
3	29211.53	37750.27
4	29208.69	37751.26

№	Координаты точек	
---	------------------	--

тчк	Х	У
ЗУ2, контур 496 (колодцы)		
1	29221.62	37790.93
2	29227.19	37788.62
3	29228.32	37791.4
4	29222.75	37793.71

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 497 (колодец)		
1	29254.72	37889.68
2	29257.56	37888.7
3	29258.54	37891.53
4	29255.7	37892.51

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 498 (колодцы)		
1	29127.6	37547.16
2	29130.47	37546.16
3	29132.4	37551.85
4	29129.56	37552.83

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 499 (колодец)		
1	29099.38	37559.17
2	29102.21	37558.19
3	29103.19	37561.03
4	29100.36	37562.01

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 500 (колодец)		
1	29070.05	37570.05
2	29072.88	37569.07
3	29073.86	37571.91
4	29071.03	37572.89

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 501 (пожарный гидрант)		
1	29046.39	37578.9
2	29049.26	37577.9
3	29050.2	37580.75
4	29047.37	37581.73

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 502 (колодец)		
1	29020.72	37592.02

Изм	Колуч.	Лист	№ док	Подпись	Дата
-----	--------	------	-------	---------	------

2	29023.29	37590.49
3	29024.83	37593.07
4	29022.25	37594.6

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
<b>ЗУ2, контур 503 (колодец)</b>		
1	28999.69	37605.4
2	29002.26	37603.86
3	29003.8	37606.44
4	29001.22	37607.97

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
<b>ЗУ2, контур 504(пожарный гидрант)</b>		
1	28971.85	37621.96
2	28974.43	37620.42
3	28975.96	37623
4	28973.38	37624.53

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
<b>ЗУ2, контур 505(колодец)</b>		
1	28950.17	37635.21
2	28952.75	37633.67
3	28954.28	37636.25
4	28951.71	37637.78

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
<b>ЗУ2, контур 506 (колодец)</b>		
1	28923.59	37652.1
2	28926.17	37650.56
3	28927.7	37653.14
4	28925.12	37654.68

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
<b>ЗУ2, контур 507 (пожарный гидрант)</b>		
1	28903.79	37664.49
2	28906.36	37662.95
3	28907.9	37665.53
4	28905.32	37667.06

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
<b>ЗУ2, контур 508 (колодец)</b>		
1	28877.22	37671.2
2	28880.16	37670.59
3	28880.77	37673.53
4	28877.83	37674.14

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
<b>ЗУ2, контур509 (колодец)</b>		
1	28836.97	37681.02
2	28839.58	37679.55
3	28841.05	37682.17
4	28838.44	37683.64

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
<b>ЗУ2, контур 510(пожарный гидрант)</b>		
1	28794.3	37706.7
2	28796.91	37705.23
3	28798.38	37707.84
4	28795.77	37709.31

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
<b>ЗУ2, контур 511 (колодцы)</b>		
1	28768.63	37720.07
2	28771.07	37718.33
3	28774.61	37723.18
4	28772.16	37724.92

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
<b>ЗУ2, контур 512 (колодец)</b>		
1	28738.9	37743.14
2	28741.34	37741.4
3	28743.08	37743.85
4	28740.64	37745.59

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
<b>ЗУ2, контур 513 (колодец)</b>		
1	28721.02	37773.97
2	28723.87	37772.9
3	28724.88	37775.72
4	28722.07	37776.78

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
<b>ЗУ2, контур 514 (пожарный гидрант)</b>		
1	28698.72	37781.48
2	28701.64	37780.82
3	28702.3	37783.74
4	28699.38	37784.4

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У

Име.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Име.№ дубл.	Подп. и дата

Изм	Колуч.	Лист	№ док	Подпись	Дата
-----	--------	------	-------	---------	------

ДПТ.0317-ППИМТ.ОЧ-ПЗ

Лист

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв.№ дубл.	Подп. и дата	Инв.№ подл.

ЗУ2, контур 515 (колодец)		
1	28702.42	37807.33
2	28705.42	37807.27
3	28705.48	37810.27
4	28702.48	37810.33

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 516 (колодец)		
1	29207.23	37793.39
2	29210.17	37792.79
3	29210.77	37795.73
4	29207.83	37796.33

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 517 (колодец)		
1	29131.34	37807.57
2	29134.28	37806.97
3	29134.88	37809.91
4	29131.94	37810.51

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 518 (пожарный гидрант)		
1	29094.87	37814.4
2	29097.81	37813.8
3	29098.41	37816.74
4	29095.47	37817.34

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 519(колодец)		
1	29064.49	37820.1
2	29067.43	37819.5
3	29068.02	37822.44
4	29065.08	37823.04

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 520 (колодец)		
1	29035.97	37825.45
2	29038.94	37824.77
3	29039.51	37827.79
4	29036.57	37828.39

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 521 (колодец)		

1	29015.12	37829.36
2	29018.06	37828.76
3	29018.66	37831.7
4	29015.72	37832.3

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 522 (колодец)		
1	28975.34	37836.85
2	28978.28	37836.26
3	28978.87	37839.2
4	28975.93	37839.79

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 523 (пожарный гидрант)		
1	28967.93	37838.21
2	28970.87	37837.61
3	28971.47	37840.55
4	28968.53	37841.15

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 524 (колодец)		
1	28971.9	37894.19
2	28974.95	37894.14
3	28974.96	37897.14
4	28971.95	37897.11

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 525 (колодец)		
1	28973.56	37926.16
2	28976.56	37926.1
3	28976.61	37929.1
4	28973.61	37929.16

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 526 (колодец)		
1	28937.66	37843.99
2	28940.6	37843.39
3	28941.2	37846.33
4	28938.26	37846.93

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 527 (колодец)		
1	28900.03	37851.36
2	28902.96	37850.77

Изм	Колуч.	Лист	№ док	Подпись	Дата
-----	--------	------	-------	---------	------

3	28903.56	37853.71
4	28900.62	37854.3

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
<b>ЗУ2, контур 528 (колодец)</b>		
1	28900.85	37855.23
2	28903.79	37854.64
3	28904.39	37857.58
4	28901.45	37858.17

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
<b>ЗУ2, контур 529 (колодец)</b>		
1	28865.69	37858.67
2	28868.63	37858.08
3	28869.23	37861.02
4	28866.29	37861.61

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
<b>ЗУ2, контур 530 (пожарный гидрант)</b>		
1	28848.56	37866.15
2	28851.5	37865.55
3	28852.09	37868.49
4	28849.15	37869.09

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
<b>ЗУ2, контур 531 (колодец)</b>		
1	28841.86	37867.34
2	28844.8	37866.75
3	28845.4	37869.69
4	28842.46	37870.28

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
<b>ЗУ2, контур 532 (колодец)</b>		
1	28816.13	37871.85
2	28819.07	37871.25
3	28819.67	37874.19
4	28816.73	37874.79

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
<b>ЗУ2, контур 533 (колодец)</b>		
1	28782.79	37877.77
2	28785.73	37877.17
3	28786.33	37880.11
4	28783.39	37880.71

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
<b>ЗУ2, контур 534 (колодец)</b>		
1	28761.7	37881.57
2	28764.64	37880.97
3	28765.24	37883.91
4	28762.3	37884.51

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
<b>ЗУ2, контур 535 (колодец)</b>		
1	28726.41	37888.39
2	28729.35	37887.79
3	28729.35	37887.79
4	28727.01	37891.33

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
<b>ЗУ2, контур 536 (пожарный гидрант)</b>		
1	28708.32	37886.51
2	28711.32	37886.46
3	28711.38	37889.46
4	28708.38	37889.51

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
<b>ЗУ2, контур 537 (колодец)</b>		
1	28712.92	37937.87
2	28715.96	37937.82
3	28715.97	37940.82
4	28712.97	37940.87

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
<b>ЗУ2, контур 538 (колодец)</b>		
1	28716.52	37977.71
2	28719.51	37977.66
3	28719.57	37980.66
4	28716.57	37980.71

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
<b>ЗУ2, контур 539 (колодец)</b>		
1	28697.33	37887.27
2	28700.33	37887.22
3	28700.38	37890.22
4	28697.38	37890.27

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У

Име.№ подл.	Подп. и дата	Име.№ дубл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Име.№ инв.	Подп. и дата	Име.№ подл.
-------------	--------------	-------------	--------------	--------------	------------	--------------	-------------

Изм	Колуч.	Лист	№ док	Подпись	Дата
-----	--------	------	-------	---------	------

ДПТ.0317-ППИМТ.ОЧ-ПЗ

Лист

Име.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Име.№ дубл.	Подп. и дата

ЗУ2, контур 540 (колодец)		
1	28655.37	37890.03
2	28658.37	37889.98
3	28658.42	37892.98
4	28655.42	37893.03

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 541 (пожарный гидрант)		
1	28624.22	37892.08
2	28627.22	37892.03
3	28627.28	37895.03
4	28624.28	37895.08

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 542 (колодец)		
1	28601.84	37893.55
2	28604.84	37893.5
3	28604.89	37896.5
4	28601.89	37896.55

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 543 (пожарный гидрант)		
1	28558.54	37896.37
2	28561.54	37896.31
3	28561.6	37899.31
4	28558.6	37899.37

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 544 (колодец)		
1	28542.53	37897.44
2	28545.52	37897.39
3	28545.58	37900.39
4	28542.58	37900.44

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 545 (водоразборная колонка)		
1	28542.81	37902.93
2	28545.81	37902.88
3	28545.86	37905.88
4	28542.86	37905.93

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 546 ( мокрый колодец)		
1	28519.91	37895.27
2	28522.91	37895.22

3	28522.96	37898.22
4	28519.97	37898.27

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 547 (колодец)		
1	28520.12	37898.94
2	28523.16	37898.88
3	28523.18	37901.88
4	28520.18	37901.94

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 548 (колодец)		
1	28489.83	37900.93
2	28492.83	37900.88
3	28492.89	37903.88
4	28489.89	37903.93

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 549(пожарный гидрант)		
1	28453.01	37903.34
2	28456.01	37903.28
3	28456.06	37906.28
4	28453.06	37906.34

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 550 (колодец)		
1	28432.48	37904.72
2	28435.48	37904.66
3	28435.53	37907.66
4	28432.53	37907.72

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 551 (колодец)		
1	28398.55	37906.96
2	28401.55	37906.9
3	28401.6	37909.9
4	28398.6	37909.96

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 552(пожарный гидрант)		
1	28375.6	37908.47
2	28378.6	37908.42
3	28378.65	37911.42
4	28375.65	37911.47

Изм	Колуч.	Лист	№ док	Подпись	Дата
-----	--------	------	-------	---------	------



Инв.№ подл.	Подп. и дата
	Взам. инв. №
	Инв.№ дубл.
	Подп. и дата

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 553 (колодец)		
1	28381.59	37951.97
2	28384.55	37951.47
3	28385.06	37954.42
4	28382.1	37954.93

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 554 (колодец)		
1	28385.36	37975.63
2	28388.31	37975.13
3	28388.82	37978.08
4	28385.86	37978.59

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 555 (колодец)		
1	28355.72	37909.67
2	28358.72	37909.61
3	28358.77	37912.61
4	28355.77	37912.67

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 556 (колодец)		
1	28329.76	37911.23
2	28332.76	37911.17
3	28332.81	37914.17
4	28329.81	37914.23

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 557 (водоразборная колонка)		
1	28329.98	37915.95
2	28332.95	37915.9
3	28333	37918.9
4	28330.03	37918.95

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 558(пожарный гидрант)		
1	28281.85	37914.1
2	28284.85	37914.05
3	28284.9	37917.05
4	28281.9	37917.1

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 559 (колодец)		

1	28249.95	37916.02
2	28252.95	37915.97
3	28253	37918.97
4	28250	37919.02

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 560 (колодец)		
1	28215.99	37918.06
2	28218.99	37918.01
3	28219.05	37921.01
4	28216.05	37921.06

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 561 (пожарный гидрант)		
1	28186.48	37919.83
2	28189.48	37919.78
3	28189.54	37922.78
4	28186.54	37922.83

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 562 (колодец)		
1	28161.35	37921.34
2	28164.35	37921.29
3	28164.4	37924.29
4	28161.4	37924.34

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 563 (водоразборная колонка)		
1	28121.11	37918.71
2	28124.11	37918.66
3	28124.17	37921.66
4	28121.17	37921.71

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 564 (колодец)		
1	28121.42	37923.74
2	28124.42	37923.69
3	28124.47	37926.69
4	28121.47	37926.74

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
ЗУ2, контур 565 (колодец)		
1	28073.51	37926.62
2	28076.51	37926.57
3	28076.57	37929.57

Изм	Колуч.	Лист	№ док	Подпись	Дата
-----	--------	------	-------	---------	------

4	28073.57	37929.62
---	----------	----------

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
<b>ЗУ2, контур 566(пожарный гидрант)</b>		
1	28058.66	37927.51
2	28061.66	37927.46
3	28061.71	37930.46
4	28058.71	37930.51

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
<b>ЗУ2, контур 567 (колодец)</b>		
1	28062.76	37985.39
2	28065.76	37985.34
3	28065.82	37988.34
4	28062.82	37988.39

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
<b>ЗУ2, контур 568 (мокрый колодец)</b>		
1	28058.27	37985.7
2	28061.27	37985.65
3	28061.33	37988.65
4	28058.33	37988.7

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
<b>ЗУ2, контур 569 (колодец)</b>		
1	28033.88	37928.41
2	28036.88	37928.36
3	28036.94	37931.36
4	28033.94	37931.41

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
<b>ЗУ2, контур 570 (колодец)</b>		
1	27996.71	37929.75
2	27999.71	37929.7
3	27999.77	37932.7
4	27996.77	37932.75

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
<b>ЗУ2, контур 571(пожарный гидрант)</b>		
1	27962.7	37930.98
2	27965.7	37930.92
3	27965.75	37933.92
4	27962.75	37933.98

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
<b>ЗУ2, контур 572 (колодец)</b>		
1	27926.71	37932.27
2	27929.71	37932.22
3	27929.77	37935.22
4	27926.77	37935.27

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
<b>ЗУ2, контур 573 (колодец)</b>		
1	27885.01	37935.4
2	27888.01	37935.34
3	27888.06	37938.34
4	27885.06	37938.4

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
<b>ЗУ2, контур 574 (мокрый колодец)</b>		
1	27872.86	37933.93
2	27875.86	37933.88
3	27875.92	37936.88
4	27872.92	37936.93

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
<b>ЗУ2, контур 575(пожарный гидрант)</b>		
1	27873.18	37937.26
2	27876.18	37937.2
3	27876.23	37940.2
4	27873.23	37940.26

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
<b>ЗУ2, контур 576 (колодец)</b>		
1	27874.06	37949.36
2	27877.06	37949.31
3	27877.12	37952.31
4	27874.12	37952.36

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
<b>ЗУ2, контур 577 (колодец)</b>		
1	27877.32	37994.27
2	27880.33	37994.21
3	27880.38	37997.21
4	27877.38	37997.27

Име.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Име.№ дубл.	Подп. и дата
-------------	--------------	--------------	-------------	--------------

Изм	Колуч.	Лист	№ док	Подпись	Дата
-----	--------	------	-------	---------	------

ДПТ.0317-ППИМТ.ОЧ-ПЗ

Лист

№ тчк	Координаты точек	
	Х	У
<b>ЗУ2, контур 578 (мокрый колодец)</b>		
1	28742.05	38304.39

2	28745.02	38304.04
3	28745.38	38307.02
4	28742.4	38307.37

Каталог координат характерных поворотных точек границ образуемых временных земельных участков на период строительства представлен в Таблице 2.

Таблица 2.

№ тчк	Координаты	
	Х, м	У, м
1.	37555,725000000	29134,989000000
2.	37549,161000000	29157,567000000
3.	37555,725000000	29134,989000000
4.	37609,281000000	29157,387000000
5.	37649,820000000	29171,133000000
6.	37699,410000000	29186,859000000
7.	37788,987000000	29216,979000000
8.	37794,957000000	29186,946000000
9.	37796,568000000	29173,008000000
10.	37795,185000000	29172,642000000
11.	37804,725000000	29123,514000000
12.	37812,075000000	29081,715000000
13.	37827,081000000	29007,348000000
14.	37832,973000000	28979,928000000
15.	37832,622000000	28975,389000000
16.	37839,504000000	28940,529000000
17.	37848,588000000	28895,361000000
18.	37849,752000000	28894,896000000
19.	37852,329000000	28883,403000000
20.	37856,748000000	28859,457000000
21.	37862,139000000	28842,786000000
22.	37873,287000000	28787,607000000
23.	37876,197000000	28769,265000000
24.	37879,053000000	28748,208000000
25.	37881,771000000	28714,824000000
26.	37873,200000000	28713,360000000
27.	37841,493000000	28710,462000000
28.	37812,750000000	28707,678000000
29.	37790,358000000	28704,966000000
30.	37785,195000000	28706,778000000
31.	37779,063000000	28720,938000000
32.	37775,208000000	28732,383000000

33.	37765,938000000	28729,677000000
34.	37756,590000000	28726,437000000
35.	37710,894000000	28798,683000000
36.	37683,522000000	28841,955000000
37.	37673,901000000	28891,962000000
38.	37673,673000000	28896,192000000
39.	37667,043000000	28917,132000000
40.	37646,388000000	28944,003000000
41.	37629,321000000	28972,605000000
42.	37621,104000000	28983,921000000
43.	37585,383000000	29049,486000000
44.	37555,725000000	29134,989000000
45.	37549,161000000	29157,567000000
46.	37537,629000000	29153,673000000
47.	37554,651000000	29098,371000000
48.	37580,856000000	29028,243000000
49.	37613,364000000	28979,319000000
50.	37647,918000000	28923,258000000
51.	37665,477000000	28892,022000000
52.	37665,798000000	28889,775000000
53.	37677,315000000	28835,442000000
54.	37705,515000000	28789,734000000
55.	37722,954000000	28763,955000000
56.	37750,581000000	28717,515000000
57.	37755,075000000	28706,946000000
58.	37771,149000000	28713,639000000
59.	37775,112000000	28704,024000000
60.	37776,483000000	28691,499000000
61.	37798,779000000	28694,175000000
62.	37817,730000000	28697,403000000
63.	37839,027000000	28699,719000000
64.	37882,929000000	28702,647000000
65.	37890,930000000	28597,587000000
66.	37892,364000000	28563,120000000
67.	37893,225000000	28553,133000000

Ине.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Ине.№ дубл.	Подп. и дата

Изм	Колуч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

ДПТ.0317-ППИМТ.ОЧ-ПЗ

Лист

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв.№ дубл.	Подп. и дата

68.	37894,941000000	28535,034000000
69.	37895,115000000	28523,154000000
70.	37903,896000000	28383,816000000
71.	37905,675000000	28370,172000000
72.	37910,487000000	28292,655000000
73.	37912,227000000	28275,111000000
74.	37912,572000000	28258,950000000
75.	37916,355000000	28195,947000000
76.	37920,498000000	28126,983000000
77.	37917,954000000	28126,806000000
78.	37918,512000000	28117,761000000
79.	37921,041000000	28117,959000000
80.	37924,536000000	28059,771000000
81.	37924,827000000	28047,333000000
82.	37929,192000000	27916,797000000
83.	37930,389000000	27895,872000000
84.	37931,970000000	27875,187000000
85.	37932,510000000	27867,966000000
86.	37948,413000000	27870,237000000
87.	38039,649000000	27876,939000000
88.	38038,935000000	27886,911000000
89.	37942,998000000	27879,885000000
90.	37940,370000000	27896,463000000
91.	37939,242000000	27915,555000000
92.	37934,448000000	28047,792000000
93.	37933,179000000	28066,005000000
94.	37926,252000000	28181,325000000
95.	37925,325000000	28196,715000000
96.	37927,557000000	28196,946000000
97.	37921,554000000	28268,127000000
98.	37921,188000000	28286,160000000
99.	37919,283000000	28326,858000000
100.	37918,854000000	28336,029000000
101.	37916,964000000	28335,912000000
102.	37914,477000000	28377,288000000
103.	37903,761000000	28539,690000000
104.	37906,815000000	28539,873000000
105.	37906,272000000	28548,816000000
106.	37903,170000000	28548,645000000
107.	37903,368000000	28564,155000000
108.	37901,958000000	28579,896000000
109.	37898,109000000	28637,904000000

110.	37897,710000000	28650,507000000
111.	37892,958000000	28703,823000000
112.	37897,332000000	28704,336000000
113.	37897,431000000	28717,683000000
114.	37891,062000000	28748,901000000
115.	37887,192000000	28761,624000000
116.	37879,437000000	28798,767000000
117.	37871,460000000	28846,473000000
118.	37863,981000000	28880,067000000
119.	37857,258000000	28905,825000000
120.	37851,942000000	28928,478000000
121.	37846,518000000	28964,838000000
122.	37843,647000000	28976,694000000
123.	37841,028000000	28989,450000000
124.	37807,224000000	29172,510000000
125.	37798,533000000	29218,515000000
126.	37914,006000000	29259,102000000
127.	37922,664000000	29261,238000000
128.	37958,988000000	28981,878000000
129.	37955,184000000	28981,377000000
130.	37843,911000000	28975,605000000
131.	37846,518000000	28964,838000000
132.	37889,649000000	28969,320000000
133.	37956,099000000	28971,411000000
134.	37964,187000000	28967,730000000
135.	37969,431000000	28966,221000000
136.	37974,891000000	28966,230000000
137.	37979,469000000	28854,573000000
138.	37989,750000000	28725,168000000
139.	37995,729000000	28724,409000000
140.	38002,350000000	28724,997000000
141.	38002,293000000	28726,407000000
142.	37990,875000000	28863,837000000
143.	37988,997000000	28890,627000000
144.	37987,629000000	28890,627000000
145.	37983,816000000	28938,180000000
146.	37989,093000000	28945,920000000
147.	37981,227000000	28975,359000000
148.	37978,845000000	28985,403000000
149.	37973,376000000	28983,780000000
150.	37968,915000000	28983,171000000
151.	37932,960000000	29263,782000000

Изм	Колич.	Лист	№ док	Подпись	Дата

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв.№ дубл.	Подп. и дата

152.	37942,023000000	29266,020000000
153.	37968,894000000	29271,318000000
154.	38024,463000000	29280,705000000
155.	38035,662000000	29281,500000000
156.	38069,859000000	29081,340000000
157.	38071,818000000	29053,812000000
158.	38081,559000000	28978,905000000
159.	38076,738000000	28978,257000000
160.	38079,777000000	28952,985000000
161.	38079,726000000	28948,707000000
162.	38088,150000000	28831,176000000
163.	38087,532000000	28831,056000000
164.	38090,112000000	28798,632000000
165.	38094,459000000	28735,605000000
166.	38094,594000000	28733,499000000
167.	38106,753000000	28734,003000000
168.	38106,771000000	28737,045000000
169.	38102,088000000	28794,378000000
170.	38099,448000000	28822,542000000
171.	38097,714000000	28849,566000000
172.	38096,586000000	28884,576000000
173.	38096,766000000	28898,433000000
174.	38093,643000000	28898,481000000
175.	38089,752000000	28953,795000000
176.	38087,844000000	28969,659000000
177.	38092,758000000	28970,319000000
178.	38082,579000000	29052,474000000
179.	38081,436000000	29052,474000000
180.	38078,577000000	29075,904000000
181.	38080,251000000	29076,177000000
182.	38079,480000000	29089,953000000
183.	38076,948000000	29109,225000000
184.	38075,658000000	29109,453000000
185.	38045,685000000	29282,211000000
186.	38054,640000000	29282,847000000
187.	38098,098000000	29287,713000000
188.	38152,182000000	29291,625000000
189.	38163,528000000	29291,808000000
190.	38186,640000000	29293,623000000
191.	38187,783000000	29148,891000000
192.	38188,341000000	29105,850000000
193.	38189,685000000	29069,982000000

194.	38193,444000000	29069,982000000
195.	38194,005000000	28978,113000000
196.	38189,553000000	28978,020000000
197.	38202,621000000	28743,255000000
198.	38185,374000000	28741,512000000
199.	38170,224000000	28740,060000000
200.	38154,861000000	28737,942000000
201.	38112,942000000	28734,180000000
202.	38099,445000000	28733,775000000
203.	37995,729000000	28724,409000000
204.	37989,750000000	28725,168000000
205.	37931,865000000	28718,532000000
206.	37921,377000000	28717,584000000
207.	37897,431000000	28717,683000000
208.	37897,332000000	28704,336000000
209.	37955,517000000	28710,231000000
210.	37987,875000000	28712,481000000
211.	37992,888000000	28714,110000000
212.	38093,931000000	28723,242000000
213.	38094,258000000	28720,071000000
214.	38097,042000000	28694,844000000
215.	38102,448000000	28614,936000000
216.	38103,228000000	28595,967000000
217.	38104,488000000	28575,870000000
218.	38109,282000000	28576,101000000
219.	38112,291000000	28504,125000000
220.	38116,017000000	28447,872000000
221.	38112,147000000	28447,317000000
222.	38114,262000000	28416,180000000
223.	38114,628000000	28412,940000000
224.	38111,658000000	28412,733000000
225.	38019,765000000	28398,456000000
226.	38019,825000000	28401,324000000
227.	38016,747000000	28427,859000000
228.	38011,059000000	28559,841000000
229.	38008,086000000	28572,594000000
230.	37997,871000000	28714,560000000
231.	37992,888000000	28714,110000000
232.	37987,875000000	28712,481000000
233.	37994,559000000	28630,059000000
234.	37998,600000000	28571,616000000
235.	37999,590000000	28559,199000000

Изм	Колич.	Лист	№ док	Подпись	Дата
-----	--------	------	-------	---------	------

ДПТ.0317-ППИМТ.ОЧ-ПЗ

Лист

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв.№ дубл.	Подп. и дата

236.	38009,502000000	28399,575000000
237.	38009,883000000	28396,920000000
238.	37918,173000000	28382,673000000
239.	37914,147000000	28382,277000000
240.	37914,777000000	28372,296000000
241.	37917,972000000	28372,515000000
242.	38011,356000000	28387,167000000
243.	38021,682000000	28217,391000000
244.	38020,164000000	28217,259000000
245.	38020,725000000	28206,588000000
246.	38022,327000000	28206,657000000
247.	38030,049000000	28102,734000000
248.	38027,367000000	28102,602000000
249.	38028,810000000	28073,337000000
250.	37936,581000000	28066,389000000
251.	37933,179000000	28066,005000000
252.	37933,887000000	28055,373000000
253.	37982,265000000	28058,805000000
254.	37982,445000000	28056,225000000
255.	37992,201000000	28056,723000000
256.	37992,093000000	28059,501000000
257.	38029,851000000	28062,180000000
258.	38030,172000000	28058,655000000
259.	38038,935000000	27886,911000000
260.	38039,649000000	27876,939000000
261.	38042,076000000	27858,528000000
262.	38042,319000000	27854,460000000
263.	38040,387000000	27854,034000000
264.	38051,208000000	27764,793000000
265.	38054,085000000	27763,806000000
266.	38057,874000000	27747,756000000
267.	38058,036000000	27743,892000000
268.	38057,007000000	27742,407000000
269.	38059,473000000	27728,343000000
270.	38068,764000000	27730,074000000
271.	38068,485000000	27733,230000000
272.	38076,993000000	27734,256000000
273.	38161,800000000	27738,387000000
274.	38161,296000000	27748,353000000
275.	38158,710000000	27748,056000000
276.	38147,763000000	27746,862000000
277.	38122,101000000	27746,070000000

278.	38122,101000000	27747,720000000
279.	38113,215000000	27747,375000000
280.	38112,021000000	27745,932000000
281.	38094,930000000	27745,053000000
282.	38071,509000000	27744,783000000
283.	38066,178000000	27743,370000000
284.	38058,684000000	27784,959000000
285.	38056,152000000	27805,629000000
286.	38049,165000000	27882,735000000
287.	38042,985000000	27997,620000000
288.	38047,056000000	27997,854000000
289.	38046,594000000	28007,841000000
290.	38042,445000000	28007,607000000
291.	38039,559000000	28062,810000000
292.	38046,669000000	28063,287000000
293.	38068,470000000	28061,469000000
294.	38082,267000000	28062,570000000
295.	38099,682000000	28066,455000000
296.	38136,831000000	28068,741000000
297.	38136,285000000	28078,725000000
298.	38098,674000000	28076,412000000
299.	38074,227000000	28071,024000000
300.	38047,794000000	28073,226000000
301.	38041,560000000	28073,040000000
302.	38038,920000000	28072,791000000
303.	38037,777000000	28093,083000000
304.	38040,594000000	28093,188000000
305.	38031,603000000	28219,011000000
306.	38021,571000000	28386,264000000
307.	38021,220000000	28388,817000000
308.	38023,026000000	28389,117000000
309.	38094,174000000	28399,068000000
310.	38109,063000000	28400,625000000
311.	38108,787000000	28402,200000000
312.	38112,756000000	28402,803000000
313.	38115,750000000	28402,992000000
314.	38129,256000000	28218,291000000
315.	38129,262000000	28199,991000000
316.	38137,062000000	28063,947000000
317.	38134,983000000	28063,908000000
318.	38135,754000000	28053,921000000
319.	38137,800000000	28053,960000000

Изм	Колич.	Лист	№ док	Подпись	Дата

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв.№ дубл.	Подп. и дата

320.	38140,053000000	28017,612000000
321.	38161,296000000	27748,353000000
322.	38164,200000000	27690,933000000
323.	38174,190000000	27691,338000000
324.	38173,008000000	27738,978000000
325.	38171,769000000	27752,142000000
326.	38166,762000000	27818,100000000
327.	38164,608000000	27818,016000000
328.	38161,716000000	27887,865000000
329.	38150,034000000	28018,230000000
330.	38146,866000000	28069,350000000
331.	38148,816000000	28069,467000000
332.	38148,447000000	28081,317000000
333.	38139,174000000	28201,674000000
334.	38139,258000000	28220,457000000
335.	38125,767000000	28403,688000000
336.	38233,173000000	28415,655000000
337.	38232,135000000	28425,603000000
338.	38125,032000000	28413,660000000
339.	38123,424000000	28438,080000000
340.	38128,173000000	28438,242000000
341.	38119,710000000	28570,440000000
342.	38117,814000000	28583,982000000
343.	38117,667000000	28586,337000000
344.	38114,154000000	28586,241000000
345.	38105,205000000	28724,262000000
346.	38203,530000000	28733,298000000
347.	38213,493000000	28608,948000000
348.	38209,578000000	28608,507000000
349.	38210,115000000	28598,502000000
350.	38214,318000000	28598,979000000
351.	38215,527000000	28584,426000000
352.	38232,651000000	28420,677000000
353.	38252,292000000	28231,803000000
354.	38246,088000000	28216,578000000
355.	38245,722000000	28214,598000000
356.	38248,080000000	28085,469000000
357.	38148,597000000	28079,472000000
358.	38148,816000000	28069,467000000
359.	38248,458000000	28075,473000000
360.	38248,566000000	28073,565000000
361.	38251,500000000	28000,566000000

362.	38253,999000000	27908,892000000
363.	38254,875000000	27894,045000000
364.	38257,341000000	27876,210000000
365.	38261,775000000	27827,826000000
366.	38262,612000000	27815,256000000
367.	38260,017000000	27815,067000000
368.	38264,937000000	27757,356000000
369.	38242,431000000	27754,521000000
370.	38216,004000000	27752,265000000
371.	38199,840000000	27750,939000000
372.	38197,572000000	27753,357000000
373.	38180,010000000	27752,532000000
374.	38171,769000000	27752,142000000
375.	38173,008000000	27738,978000000
376.	38190,384000000	27739,890000000
377.	38190,261000000	27742,398000000
378.	38265,663000000	27746,709000000
379.	38266,275000000	27742,341000000
380.	38273,835000000	27666,429000000
381.	38285,763000000	27660,219000000
382.	38290,560000000	27660,042000000
383.	38409,321000000	27627,603000000
384.	38416,584000000	27625,836000000
385.	38477,691000000	27627,231000000
386.	38477,064000000	27638,106000000
387.	38472,450000000	27637,872000000
388.	38418,975000000	27636,165000000
389.	38403,537000000	27638,637000000
390.	38299,299000000	27667,740000000
391.	38289,156000000	27668,901000000
392.	38282,562000000	27671,160000000
393.	38282,286000000	27681,261000000
394.	38276,283000000	27742,965000000
395.	38275,671000000	27747,351000000
396.	38470,023000000	27760,944000000
397.	38469,459000000	27770,931000000
398.	38351,427000000	27762,675000000
399.	38351,394000000	27764,379000000
400.	38336,538000000	27763,317000000
401.	38329,413000000	27762,309000000
402.	38293,005000000	27758,235000000
403.	38276,817000000	27757,605000000

Изм	Колич.	Лист	№ док	Подпись	Дата

ДПТ.0317-ППИМТ.ОЧ-ПЗ

Лист

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв.№ дубл.	Подп. и дата

404.	38274,636000000	27757,305000000
405.	38265,210000000	27902,004000000
406.	38258,460000000	28076,160000000
407.	38449,500000000	28089,273000000
408.	38449,833000000	28084,416000000
409.	38465,553000000	27841,272000000
410.	38461,932000000	27841,221000000
411.	38396,583000000	27838,527000000
412.	38354,595000000	27835,623000000
413.	38349,474000000	27835,068000000
414.	38350,317000000	27825,861000000
415.	38355,504000000	27826,470000000
416.	38402,970000000	27831,177000000
417.	38465,967000000	27833,838000000
418.	38469,459000000	27770,931000000
419.	38470,023000000	27760,944000000
420.	38477,064000000	27638,106000000
421.	38477,691000000	27627,231000000
422.	38485,605000000	27490,062000000
423.	38516,520000000	27174,372000000
424.	38522,712000000	27132,600000000
425.	38537,256000000	27070,599000000
426.	38555,295000000	27074,718000000
427.	38557,461000000	27115,773000000
428.	38563,728000000	27115,563000000
429.	38571,264000000	27156,753000000
430.	38570,298000000	27156,846000000
431.	38571,108000000	27161,214000000
432.	38571,795000000	27161,133000000
433.	38580,951000000	27232,890000000
434.	38571,114000000	27234,879000000
435.	38585,739000000	27358,164000000
436.	38579,550000000	27358,851000000
437.	38577,324000000	27358,716000000
438.	38575,962000000	27347,832000000
439.	38566,890000000	27289,239000000
440.	38561,181000000	27233,439000000
441.	38562,321000000	27233,235000000
442.	38562,366000000	27226,422000000
443.	38570,844000000	27224,763000000
444.	38562,372000000	27158,124000000
445.	38557,488000000	27130,731000000

446.	38548,413000000	27130,353000000
447.	38545,953000000	27082,803000000
448.	38544,687000000	27082,539000000
449.	38532,543000000	27134,475000000
450.	38526,438000000	27175,617000000
451.	38495,577000000	27490,806000000
452.	38487,684000000	27627,597000000
453.	38487,111000000	27637,581000000
454.	38480,004000000	27761,562000000
455.	38479,440000000	27771,546000000
456.	38475,561000000	27841,416000000
457.	38459,775000000	28085,610000000
458.	38465,376000000	28086,285000000
459.	38607,528000000	28095,792000000
460.	38606,973000000	28105,662000000
461.	38459,112000000	28095,105000000
462.	38458,806000000	28100,040000000
463.	38259,879000000	28086,243000000
464.	38259,936000000	28088,361000000
465.	38255,799000000	28213,905000000
466.	38262,024000000	28229,187000000
467.	38262,369000000	28231,593000000
468.	38242,596000000	28421,712000000
469.	38225,565000000	28585,155000000
470.	38213,256000000	28733,667000000
471.	38216,682000000	28733,799000000
472.	38366,781000000	28748,010000000
473.	38411,430000000	28754,583000000
474.	38420,931000000	28607,259000000
475.	38428,749000000	28451,250000000
476.	38442,471000000	28202,034000000
477.	38438,745000000	28201,860000000
478.	38439,387000000	28191,879000000
479.	38443,089000000	28192,053000000
480.	38448,831000000	28099,350000000
481.	38458,806000000	28100,040000000
482.	38439,114000000	28444,656000000
483.	38444,601000000	28444,953000000
484.	38587,452000000	28465,926000000
485.	38590,236000000	28466,130000000
486.	38589,567000000	28477,590000000
487.	38443,128000000	28456,971000000

Изм	Колич.	Лист	№ док	Подпись	Дата

ДПТ.0317-ППИМТ.ОЧ-ПЗ

Лист



Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв.№ дубл.	Подп. и дата

488.	38438,490000000	28456,635000000
489.	38430,867000000	28608,570000000
490.	38421,375000000	28755,756000000
491.	38589,447000000	28770,438000000
492.	38588,880000000	28779,597000000
493.	38575,671000000	28779,069000000
494.	38534,337000000	28775,802000000
495.	38432,658000000	28766,037000000
496.	38425,053000000	28766,037000000
497.	38411,538000000	28763,871000000
498.	38212,611000000	28743,720000000
499.	38200,110000000	28968,240000000
500.	38204,064000000	28968,324000000
501.	38203,383000000	29079,981000000
502.	38199,315000000	29079,981000000
503.	38197,782000000	29148,888000000
504.	38196,330000000	29298,987000000
505.	38198,583000000	29299,194000000
506.	38230,848000000	29301,447000000
507.	38262,741000000	29302,827000000
508.	38291,574000000	29303,304000000
509.	38292,525000000	29278,155000000
510.	38293,287000000	29248,920000000
511.	38295,183000000	29159,202000000
512.	38251,575000000	29157,333000000
513.	38251,671000000	29156,097000000
514.	38207,304000000	29153,745000000
515.	38197,746000000	29153,589000000
516.	38197,923000000	29142,612000000
517.	38206,908000000	29143,365000000
518.	38237,796000000	29145,684000000
519.	38271,702000000	29146,206000000
520.	38285,331000000	29146,452000000
521.	38307,651000000	29148,030000000
522.	38330,175000000	29148,549000000
523.	38330,175000000	29146,953000000
524.	38374,185000000	29148,414000000
525.	38395,644000000	29148,414000000
526.	38395,902000000	29161,317000000
527.	38355,678000000	29158,776000000
528.	38335,614000000	29158,212000000
529.	38333,694000000	29159,340000000

530.	38304,021000000	29159,058000000
531.	38302,797000000	29185,419000000
532.	38302,314000000	29257,596000000
533.	38302,332000000	29309,466000000
534.	38308,140000000	29311,653000000
535.	38348,262000000	29314,083000000
536.	38377,440000000	29313,615000000
537.	38400,522000000	29311,920000000
538.	38397,786000000	29229,081000000
539.	38395,902000000	29161,317000000
540.	38395,644000000	29148,414000000
541.	38394,762000000	29094,774000000
542.	38394,495000000	29083,314000000
543.	38393,697000000	29048,712000000
544.	38393,934000000	29040,978000000
545.	38398,941000000	29040,978000000
546.	38398,395000000	28917,600000000
547.	38411,538000000	28763,871000000
548.	38425,053000000	28766,037000000
549.	38419,185000000	28810,815000000
550.	38413,137000000	28863,657000000
551.	38411,877000000	28889,052000000
552.	38410,218000000	28944,918000000
553.	38482,920000000	28950,912000000
554.	38509,749000000	28954,602000000
555.	38556,840000000	28958,475000000
556.	38556,261000000	28969,980000000
557.	38542,125000000	28967,967000000
558.	38520,990000000	28966,092000000
559.	38459,793000000	28959,486000000
560.	38409,393000000	28954,647000000
561.	38409,609000000	28959,897000000
562.	38409,555000000	28962,894000000
563.	38409,531000000	28980,798000000
564.	38412,579000000	29049,357000000
565.	38402,442000000	29049,402000000
566.	38402,877000000	29083,254000000
567.	38479,323000000	29082,702000000
568.	38479,296000000	29079,660000000
569.	38558,589000000	29079,558000000
570.	38558,304000000	29031,264000000
571.	38556,261000000	28969,980000000

Изм	Колич.	Лист	№ док	Подпись	Дата

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв.№ дубл.	Подп. и дата

572.	38556,840000000	28958,475000000
573.	38568,867000000	28959,465000000
574.	38573,823000000	28864,884000000
575.	38575,671000000	28779,069000000
576.	38588,880000000	28779,597000000
577.	38589,078000000	28781,934000000
578.	38585,367000000	28853,286000000
579.	38582,313000000	28912,596000000
580.	38581,329000000	28960,257000000
581.	38579,739000000	28960,326000000
582.	38578,482000000	28972,542000000
583.	38566,632000000	28971,525000000
584.	38569,926000000	29079,786000000
585.	38575,320000000	29079,894000000
586.	38575,551000000	29090,661000000
587.	38571,351000000	29090,751000000
588.	38509,389000000	29089,173000000
589.	38487,780000000	29089,485000000
590.	38487,792000000	29091,033000000
591.	38414,325000000	29092,035000000
592.	38403,879000000	29091,711000000
593.	38405,739000000	29154,591000000
594.	38407,680000000	29231,295000000
595.	38411,718000000	29305,782000000
596.	38420,451000000	29305,542000000
597.	38420,523000000	29313,447000000
598.	38463,459000000	29313,417000000
599.	38510,574000000	29279,397000000
600.	38575,059000000	29255,601000000
601.	38711,256000000	29241,087000000
602.	38786,277000000	29209,485000000
603.	38856,123000000	29175,087000000
604.	38900,844000000	29149,173000000
605.	38952,933000000	29164,911000000
606.	38969,151000000	29157,429000000
607.	38971,023000000	29154,936000000
608.	38979,615000000	29148,660000000
609.	38960,376000000	29121,093000000
610.	38955,744000000	29124,654000000
611.	38915,991000000	29062,554000000
612.	38882,562000000	29012,478000000
613.	38847,645000000	28965,141000000

614.	38773,455000000	28881,942000000
615.	38776,284000000	28879,395000000
616.	38749,851000000	28852,983000000
617.	38748,153000000	28854,750000000
618.	38746,074000000	28853,271000000
619.	38736,270000000	28845,699000000
620.	38727,744000000	28837,662000000
621.	38728,779000000	28834,986000000
622.	38722,449000000	28831,821000000
623.	38717,721000000	28828,197000000
624.	38680,710000000	28802,658000000
625.	38672,652000000	28796,562000000
626.	38673,363000000	28789,167000000
627.	38588,880000000	28779,597000000
628.	38589,447000000	28770,438000000
629.	38684,118000000	28779,951000000
630.	38682,987000000	28792,080000000
631.	38706,990000000	28808,685000000
632.	38711,508000000	28802,133000000
633.	38716,047000000	28630,707000000
634.	38719,317000000	28630,836000000
635.	38723,280000000	28568,697000000
636.	38727,663000000	28568,769000000
637.	38732,283000000	28504,224000000
638.	38729,859000000	28503,807000000
639.	38683,599000000	28495,794000000
640.	38651,541000000	28490,916000000
641.	38603,019000000	28485,777000000
642.	38589,156000000	28484,586000000
643.	38590,236000000	28466,130000000
644.	38593,182000000	28411,653000000
645.	38589,777000000	28411,518000000
646.	38592,348000000	28351,323000000
647.	38595,642000000	28274,175000000
648.	38596,854000000	28259,586000000
649.	38599,485000000	28238,100000000
650.	38600,538000000	28220,799000000
651.	38601,885000000	28186,413000000
652.	38606,376000000	28133,970000000
653.	38607,453000000	28110,681000000
654.	38606,973000000	28105,662000000
655.	38607,528000000	28095,792000000

Изм	Колич.	Лист	№ док	Подпись	Дата

ДПТ.0317-ППИМТ.ОЧ-ПЗ

Лист

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв.№ дубл.	Подп. и дата

656.	38610,588000000	28062,330000000
657.	38613,246000000	28008,510000000
658.	38614,896000000	27961,476000000
659.	38614,677000000	27940,203000000
660.	38615,988000000	27927,408000000
661.	38619,723000000	27873,006000000
662.	38622,585000000	27805,464000000
663.	38623,080000000	27792,297000000
664.	38622,753000000	27781,209000000
665.	38607,801000000	27779,013000000
666.	38592,651000000	27777,984000000
667.	38512,020000000	27773,703000000
668.	38483,649000000	27771,525000000
669.	38479,440000000	27771,546000000
670.	38480,004000000	27761,562000000
671.	38519,133000000	27763,653000000
672.	38519,940000000	27762,510000000
673.	38590,608000000	27767,007000000
674.	38624,946000000	27768,279000000
675.	38625,702000000	27739,173000000
676.	38625,927000000	27688,023000000
677.	38627,052000000	27643,953000000
678.	38607,327000000	27643,470000000
679.	38487,111000000	27637,581000000
680.	38487,684000000	27627,597000000
681.	38630,106000000	27634,560000000
682.	38630,223000000	27628,095000000
683.	38640,222000000	27628,275000000
684.	38640,042000000	27638,274000000
685.	38639,820000000	27654,366000000
686.	38639,568000000	27674,169000000
687.	38636,286000000	27674,061000000
688.	38634,657000000	27707,700000000
689.	38633,130000000	27773,370000000
690.	38625,666000000	27927,801000000
691.	38625,495000000	27937,992000000
692.	38624,889000000	27983,796000000
693.	38617,512000000	28096,353000000
694.	38616,816000000	28108,698000000
695.	38610,891000000	28220,217000000
696.	38609,259000000	28239,798000000
697.	38607,606000000	28255,314000000

698.	38605,896000000	28267,191000000
699.	38605,233000000	28291,710000000
700.	38608,743000000	28291,908000000
701.	38607,831000000	28309,431000000
702.	38604,528000000	28309,431000000
703.	38602,800000000	28342,029000000
704.	38606,280000000	28342,179000000
705.	38605,374000000	28358,415000000
706.	38602,026000000	28358,175000000
707.	38600,163000000	28401,936000000
708.	38603,718000000	28402,125000000
709.	38600,043000000	28472,952000000
710.	38616,810000000	28475,457000000
711.	38617,608000000	28470,525000000
712.	38627,523000000	28471,872000000
713.	38626,701000000	28476,927000000
714.	38727,846000000	28492,092000000
715.	38736,066000000	28494,354000000
716.	38746,332000000	28495,857000000
717.	38747,979000000	28505,283000000
718.	38739,588000000	28581,738000000
719.	38732,712000000	28581,480000000
720.	38728,587000000	28641,366000000
721.	38725,773000000	28641,204000000
722.	38721,426000000	28805,367000000
723.	38715,216000000	28814,373000000
724.	38724,306000000	28820,664000000
725.	38746,749000000	28841,838000000
726.	38749,941000000	28838,778000000
727.	38790,669000000	28879,776000000
728.	38787,525000000	28882,707000000
729.	38855,562000000	28959,027000000
730.	38890,746000000	29006,733000000
731.	38924,400000000	29057,142000000
732.	38958,351000000	29109,888000000
733.	38962,497000000	29106,663000000
734.	38988,240000000	29143,545000000
735.	38993,814000000	29148,531000000
736.	38990,862000000	29152,101000000
737.	38975,397000000	29166,135000000
738.	38950,692000000	29176,464000000
739.	38898,672000000	29161,989000000

Изм	Колич.	Лист	№ док	Подпись	Дата

ДПТ.0317-ППИМТ.ОЧ-ПЗ

Лист

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв.№ дубл.	Подп. и дата

740.	38860,845000000	29183,910000000
741.	38790,387000000	29218,608000000
742.	38711,805000000	29250,801000000
743.	38577,363000000	29265,408000000
744.	38514,975000000	29288,556000000
745.	38471,478000000	29319,960000000
746.	38471,097000000	29342,199000000
747.	38552,076000000	29423,367000000
748.	38550,975000000	29427,111000000
749.	38558,262000000	29429,568000000
750.	38565,594000000	29436,918000000
751.	38564,151000000	29441,670000000
752.	38699,865000000	29484,084000000
753.	38700,216000000	29482,830000000
754.	38905,020000000	29546,862000000
755.	38905,194000000	29547,000000000
756.	38899,827000000	29553,621000000
757.	38894,988000000	29560,485000000
758.	38695,995000000	29498,124000000
759.	38696,274000000	29496,933000000
760.	38554,449000000	29452,302000000
761.	38547,189000000	29455,281000000
762.	38463,192000000	29371,089000000
763.	38567,427000000	29561,427000000
764.	38569,710000000	29568,723000000
765.	38578,215000000	29568,762000000
766.	38696,880000000	29616,150000000
767.	38736,156000000	29627,895000000
768.	38828,091000000	29655,387000000
769.	38894,988000000	29560,485000000
770.	38899,827000000	29553,621000000
771.	38905,194000000	29547,000000000
772.	38918,388000000	29531,244000000
773.	38979,312000000	29450,772000000
774.	38967,840000000	29441,184000000
775.	38890,368000000	29376,327000000
776.	38888,808000000	29374,503000000
777.	38838,795000000	29290,233000000
778.	38818,539000000	29258,637000000
779.	38816,040000000	29253,639000000
780.	38813,748000000	29229,423000000
781.	38804,901000000	29211,459000000

782.	38817,462000000	29205,276000000
783.	38827,443000000	29225,544000000
784.	38829,780000000	29250,231000000
785.	38850,708000000	29282,880000000
786.	38884,044000000	29339,046000000
787.	38900,226000000	29366,310000000
788.	38990,841000000	29441,187000000
789.	38993,163000000	29443,107000000
790.	39063,057000000	29361,681000000
791.	39136,020000000	29289,549000000
792.	39138,321000000	29286,741000000
793.	39145,284000000	29292,441000000
794.	39142,659000000	29295,606000000
795.	39071,481000000	29365,686000000
796.	38998,863000000	29450,283000000
797.	39003,156000000	29453,682000000
798.	39202,905000000	29609,772000000
799.	39254,877000000	29524,161000000
800.	39283,428000000	29544,609000000
801.	39301,290000000	29515,848000000
802.	39326,574000000	29534,751000000
803.	39357,186000000	29497,863000000
804.	39362,322000000	29486,817000000
805.	39369,804000000	29476,257000000
806.	38982,801000000	29159,415000000
807.	38990,862000000	29152,101000000
808.	38993,814000000	29148,531000000
809.	38988,240000000	29143,545000000
810.	38993,604000000	29141,379000000
811.	39380,463000000	29458,377000000
812.	39401,298000000	29439,441000000
813.	39434,190000000	29398,383000000
814.	39364,464000000	29343,513000000
815.	39329,553000000	29385,777000000
816.	39312,375000000	29398,437000000
817.	39310,344000000	29400,918000000
818.	39303,381000000	29395,215000000
819.	39299,757000000	29392,245000000
820.	39305,457000000	29386,335000000
821.	39309,126000000	29389,650000000
822.	39323,406000000	29379,297000000
823.	39354,363000000	29341,629000000

Изм	Колич.	Лист	№ док	Подпись	Дата

ДПТ.0317-ППИМТ.ОЧ-ПЗ

Лист

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв.№ дубл.	Подп. и дата

824.	39360,0570000000	29334,6600000000
825.	39452,6700000000	29220,5940000000
826.	39459,8400000000	29226,0450000000
827.	39370,1370000000	29336,5230000000
828.	39439,8060000000	29391,3510000000
829.	39530,0070000000	29279,4060000000
830.	39459,8400000000	29226,0450000000
831.	39452,6700000000	29220,5940000000
832.	39377,8320000000	29163,9090000000
833.	39287,9610000000	29271,8190000000
834.	39286,2390000000	29274,4620000000
835.	39360,0570000000	29334,6600000000
836.	39354,3630000000	29341,6290000000
837.	39279,0990000000	29280,2520000000
838.	39277,4160000000	29283,5130000000
839.	39245,0280000000	29325,0840000000
840.	39233,7060000000	29338,1220000000
841.	39226,7460000000	29332,4190000000
842.	39271,8390000000	29274,3330000000
843.	39183,7320000000	29206,2840000000
844.	39096,2280000000	29144,3910000000
845.	39101,3670000000	29136,3870000000
846.	39185,6730000000	29196,6390000000
847.	39193,1340000000	29201,6790000000
848.	39279,2640000000	29268,7740000000
849.	39353,1420000000	29180,7960000000
850.	39362,1780000000	29168,5170000000
851.	39356,5350000000	29109,4320000000
852.	39354,1800000000	29099,9550000000
853.	39319,7610000000	29098,2030000000
854.	39270,6600000000	29103,1320000000
855.	39193,1340000000	29201,6790000000
856.	39185,6730000000	29196,6390000000
857.	39263,3250000000	29094,3870000000
858.	39320,4270000000	29089,2240000000
859.	39351,9120000000	29090,8290000000
860.	39340,8600000000	29046,3540000000
861.	39217,6890000000	28959,5070000000
862.	39170,5620000000	29027,5320000000
863.	39167,5740000000	29026,0200000000
864.	39152,9580000000	29044,7340000000
865.	39101,3670000000	29136,3870000000

866.	39095,3520000000	29146,6650000000
867.	39073,3110000000	29177,1870000000
868.	39070,9860000000	29175,6480000000
869.	39058,4070000000	29194,4820000000
870.	39051,4140000000	29188,7490000000
871.	39063,3540000000	29170,8840000000
872.	39068,0460000000	29162,5890000000
873.	39070,6110000000	29164,4400000000
874.	39093,4710000000	29131,1040000000
875.	39145,2930000000	29040,0060000000
876.	39162,5160000000	29016,8880000000
877.	39163,6350000000	29014,9950000000
878.	39166,6650000000	29016,9990000000
879.	39224,9520000000	28933,1190000000
880.	39363,7440000000	29030,9310000000
881.	39381,8040000000	29104,1310000000
882.	39384,5520000000	29136,5790000000
883.	39566,8860000000	29274,7860000000
884.	39458,6310000000	29409,1140000000
885.	39421,4520000000	29455,7610000000
886.	39389,0790000000	29484,9300000000
887.	39380,3880000000	29497,3020000000
888.	39374,9100000000	29509,0740000000
889.	39328,8660000000	29563,4190000000
890.	39307,1550000000	29546,1990000000
891.	39289,3830000000	29573,7570000000
892.	39261,1980000000	29554,6770000000
893.	39214,0110000000	29632,6890000000
894.	39208,5990000000	29629,3770000000
895.	39034,1520000000	29491,3380000000
896.	38996,1300000000	29463,0300000000
897.	38934,6510000000	29544,2010000000
898.	38916,3540000000	29566,2750000000
899.	38841,7350000000	29672,1300000000
900.	38882,7240000000	29698,0110000000
901.	38950,1700000000	29691,9300000000
902.	38975,5530000000	29656,6890000000
903.	38985,3570000000	29639,0310000000
904.	39011,1390000000	29624,8740000000
905.	39008,3460000000	29619,2130000000
906.	39018,2940000000	29606,5350000000
907.	39038,1960000000	29619,9600000000

Изм	Колич.	Лист	№ док	Подпись	Дата

ДПТ.0317-ППИМТ.ОЧ-ПЗ

Лист

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв.№ дубл.	Подп. и дата

908.	39030,189000000	29630,397000000
909.	39024,735000000	29635,662000000
910.	38991,807000000	29653,746000000
911.	38959,230000000	29701,476000000
912.	38953,242000000	29704,941000000
913.	38879,982000000	29710,638000000
914.	38874,981000000	29709,357000000
915.	38836,917000000	29684,448000000
916.	38741,835000000	29822,703000000
917.	38672,073000000	29919,054000000
918.	38660,268000000	29930,745000000
919.	38640,177000000	29951,712000000
920.	38632,803000000	29929,344000000
921.	38645,250000000	29916,354000000
922.	38655,225000000	29906,856000000
923.	38724,696000000	29810,916000000
924.	38818,665000000	29674,281000000
925.	38692,659000000	29635,284000000
926.	38598,858000000	29598,309000000
927.	38573,673000000	29589,345000000
928.	38613,951000000	29798,940000000
929.	38627,691000000	29909,130000000
930.	38632,803000000	29929,344000000
931.	38640,177000000	29951,712000000
932.	38683,836000000	30087,918000000
933.	38729,535000000	30189,156000000
934.	38781,774000000	30254,610000000
935.	38789,457000000	30271,104000000
936.	38805,345000000	30290,310000000
937.	38807,502000000	30311,682000000
938.	38809,299000000	30363,258000000
939.	38809,962000000	30382,518000000
940.	38793,801000000	30385,467000000
941.	38594,958000000	30475,812000000
942.	38535,390000000	30333,516000000
943.	38350,797000000	30412,836000000
944.	38337,237000000	30413,028000000
945.	38336,583000000	30379,758000000
946.	38556,087000000	30285,132000000
947.	38613,408000000	30428,307000000
948.	38772,891000000	30355,443000000
949.	38770,917000000	30313,530000000

950.	38759,046000000	30289,899000000
951.	38749,923000000	30271,488000000
952.	38699,379000000	30208,329000000
953.	38666,154000000	30135,756000000
954.	38536,035000000	30191,913000000
955.	38496,906000000	30211,683000000
956.	38481,069000000	30223,230000000
957.	38343,453000000	30293,097000000
958.	38319,141000000	30314,265000000
959.	38319,141000000	30308,757000000
960.	38317,560000000	30308,757000000
961.	38317,560000000	30293,391000000
962.	38307,522000000	30305,205000000
963.	38307,522000000	30312,726000000
964.	38310,240000000	30312,726000000
965.	38310,240000000	30317,202000000
966.	38278,314000000	30317,100000000
967.	38278,527000000	30301,896000000
968.	38325,168000000	30262,008000000
969.	38464,773000000	30191,130000000
970.	38475,294000000	30182,892000000
971.	38520,288000000	30159,531000000
972.	38649,684000000	30103,656000000
973.	38603,316000000	29959,944000000
974.	38592,360000000	29915,700000000
975.	38578,428000000	29804,547000000
976.	38534,496000000	29576,247000000
977.	38408,313000000	29345,829000000
978.	38401,272000000	29325,801000000
979.	38401,053000000	29323,158000000
980.	38346,981000000	29322,480000000
981.	38299,812000000	29319,564000000
982.	38271,588000000	29314,716000000
983.	38225,793000000	29311,977000000
984.	38198,961000000	29311,785000000
985.	38195,376000000	29311,455000000
986.	38195,082000000	29315,304000000
987.	38189,823000000	29314,938000000
988.	38164,179000000	29312,634000000
989.	38164,011000000	29309,643000000
990.	38113,575000000	29307,117000000
991.	38090,562000000	29306,424000000

Изм	Колич.	Лист	№ док	Подпись	Дата

ДПТ.0317-ППИМТ.ОЧ-ПЗ

Лист

992.	38035,776000000	29304,804000000
993.	37939,515000000	29287,281000000
994.	37921,749000000	29283,831000000
995.	37796,214000000	29241,564000000

996.	37628,679000000	29186,355000000
997.	37549,161000000	29157,567000000
998.	37555,725000000	29134,989000000

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв.№ дубл.	Подп. и дата

Изм	Колич.	Лист	№ док	Подпись	Дата

ДПТ.0317-ППиМТ.ОЧ-ПЗ

Лист