

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

**ИП Кривый**

действующий на основании государственной регистрации

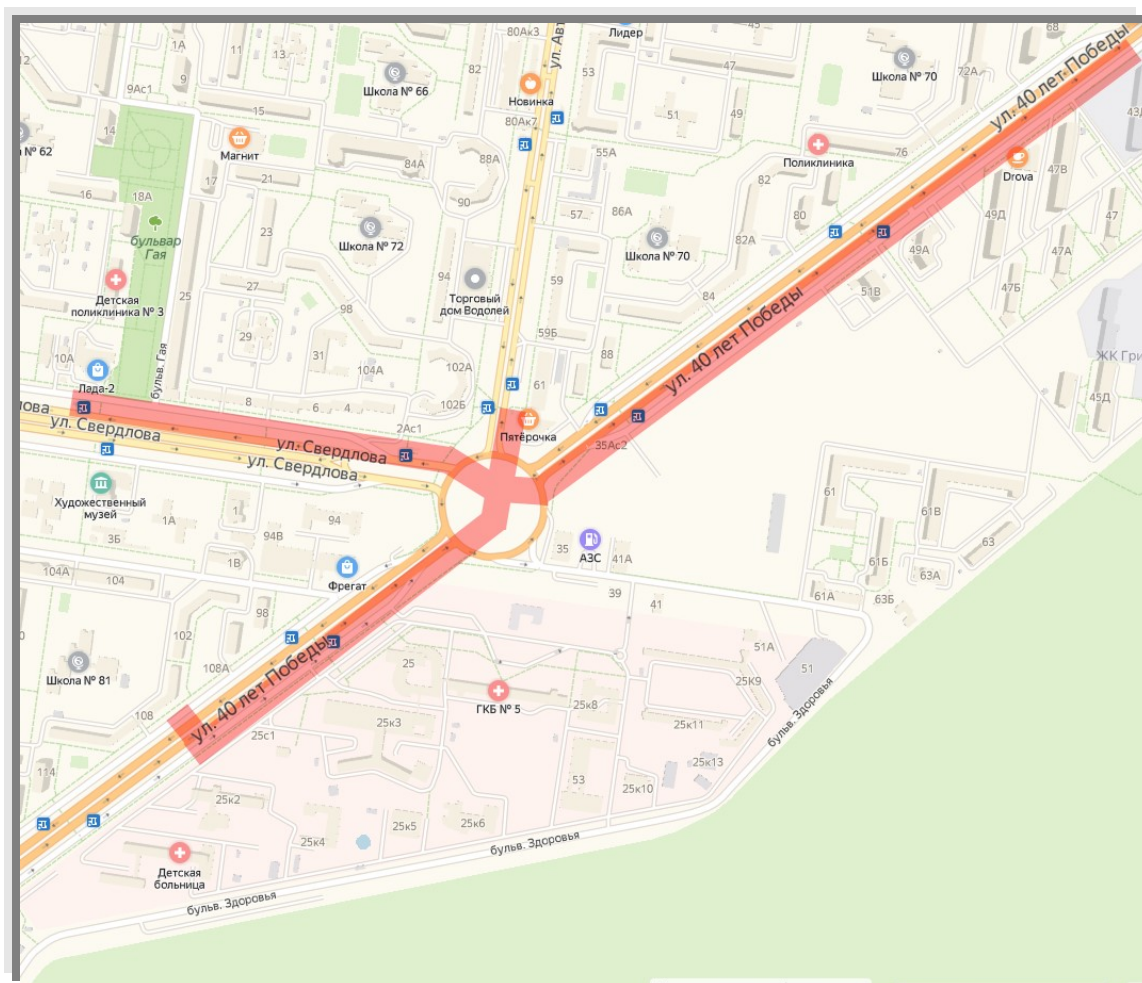
от 15.09.2020 года ОГРНИП 320631300094942

**Заказчик: АО «ТЕВИС»**

**ВНЕСЕНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ В ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ  
ТЕРРИТОРИИ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА:**

«Строительство участков тепловой сети с целью закольцовки  
магистральной тепловой сети II ввода на территории Автозаводского  
района г.о. Тольятти»

**Книга 1. Основная (утверждаемая) часть  
проекта планировки территории**



г. Самара  
2021 г.

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

**ИП Кривый**

действующий на основании государственной регистрации  
от 15.09.2020 года ОГРНИП 320631300094942

**ВНЕСЕНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ В ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ  
ТЕРРИТОРИИ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА:**

«Строительство участков тепловой сети с целью закольцовки  
магистральной тепловой сети II ввода на территории Автозаводского  
района г.о. Тольятти»

**Книга 1. Основная (утверждаемая) часть  
проекта планировки территории**

Индивидуальный предприниматель

В.В. Кривый

Главный инженер

В.Н. Демидова

г. Самара  
2021

## СОДЕРЖАНИЕ:

### ВНЕСЕНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ В ОСНОВНУЮ (УТВЕРЖДАЕМУЮ) ЧАСТЬ ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

	Стр.
Постановление администрации г.о. Тольятти от 12.01.2021 №2-п/1 «О подготовке проекта изменений в проект планировки и проектом межевания территории для размещения линейного объекта «Строительство участков тепловой сети с целью закольцовки магистральной тепловой сети II ввода на территории Автозаводского района г.о. Тольятти» _____	4-6
Пояснительная записка _____	7-15
Чертеж красных линий. Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов. Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта М 1:500 _____	16-21



# АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ТОЛЬЯТТИ

## ПОСТАНОВЛЕНИЕ

*12.01.2021 № 2-п/1*

г. Тольятти, Самарской области



О подготовке  
изменений в проект планировки и проект межевания  
территории для размещения линейного объекта:  
«Строительство участков тепловой сети с целью  
закольцовки магистральной тепловой сети II ввода  
на территории Автозаводского района г.о. Тольятти»,  
утверждённые постановлением администрации  
городского округа Тольятти от 12.03.2020 № 765-п/1

Рассмотрев предложение АО «ТЕВИС» о подготовке изменений в проект планировки и проект межевания территории для размещения линейного объекта: «Строительство участков тепловой сети с целью закольцовки магистральной тепловой сети II ввода на территории Автозаводского района г.о. Тольятти», утверждённые постановлением администрации городского округа Тольятти от 12.03.2020 № 765-п/1, в соответствии со статьями 42, 43, 45, 46 Градостроительного кодекса Российской Федерации, Порядком подготовки документации по планировке территории, разрабатываемой на основании решений органов местного самоуправления городского округа Тольятти, утверждённым постановлением администрации городского округа Тольятти от 31.05.2018 № 1645-п/1, руководствуясь Уставом городского округа Тольятти, администрация городского округа Тольятти ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Предложить АО «ТЕВИС»:





1.1. Подготовить за счёт собственных средств изменения в проект планировки и проект межевания территории для размещения линейного объекта: «Строительство участков тепловой сети с целью закольцовки магистральной тепловой сети II ввода на территории Автозаводского района г.о. Тольятти», в соответствии с заданием на разработку документации по планировке территории.

Территория, в отношении которой осуществляется подготовка изменений в проект планировки и проект межевания, расположена в границах г.о. Тольятти:

- вдоль ул. 40 лет Победы между Ленинским проспектом и ул. Дзержинского;
- вдоль ул. Свердлова до пересечения с ул. 40 лет Победы;
- вдоль ул. Автостроителей до пересечения с ул. 40 лет Победы.

Ориентировочная площадь территории в границах проектирования - 5,0 га согласно схеме (Приложение).

1.2. В течение 12 месяцев со дня принятия настоящего постановления обеспечить предоставление в департамент градостроительной деятельности администрации городского округа Тольятти подготовленных изменений в проект планировки и проект межевания территории, указанной в подпункте 1.1 настоящего постановления.

2. Установить срок подачи физическими и юридическими лицами предложений, касающихся порядка, сроков подготовки и содержания документации по планировке территории до 22 января 2021 года.

3. Организационному управлению администрации городского округа Тольятти (Власов В.А.) опубликовать настоящее постановление в средствах массовой информации и разместить в сети Интернет на официальном портале администрации городского округа Тольятти.



Глава городского округа

С.А.Анташев

Территория проектирования ориентировочной площадью 5 га

## 1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Изменения в проект планировки территории подготовлены на основании Постановления администрации г.о. Тольятти от **12.01.2021 №2-п/1** «О подготовке проекта изменений в проект планировки и проектом межевания территории для размещения линейного объекта «Строительство участков тепловой сети с целью закольцовки магистральной тепловой сети II ввода на территории Автозаводского района г.о. Тольятти», утвержденный Постановлением администрации г.о. Тольятти от 12.03.2020 №765-п/1.

В связи с изменением местоположения планируемых тепловых сетей на участке от НО 130 до Уз. 24, необходимо внести изменения в части границ зоны планируемого размещения объекта. Также изменению подлежит очередность этапов строительства в связи с изменением технологической последовательности проведения работ в соответствии с календарным планом АО «ТЕВИС».

Данным проектом вносятся соответствующие изменения в текстовую и графическую часть Книги 1 «Основная (утверждаемая) часть проекта планировки территории» утвержденной Постановлением администрации г.о. Тольятти от 12.03.2020 №765-п/1г.

Изменения вносятся в следующие разделы проекта планировки территории:

1. Раздел 1. Проект планировки территории. Графическая часть. Чертеж красных линий. Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов. Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта М 1:500 - Листы 1-6.
2. Раздел 2. Положение о размещении линейных объектов. 1. Наименование, основные характеристики (категория, протяженность, проектная мощность, пропускная способность, грузонапряженность, интенсивность движения) и назначение планируемого для размещения линейного объекта.
3. Раздел 2. Положение о размещении линейных объектов. 3. Характеристика зоны планируемого размещения линейного объекта

### **Цели внесения изменений в документацию по планировке территории:**

- изменения границ планируемых элементов планировочной структуры;
- изменения границ зон планируемого размещения объектов капитального строительства;
- изменения характеристик и (или) очередности планируемого развития территории;
- изменения наименования, местоположения, основных характеристик (категория, протяженность, проектная мощность, пропускная способность, грузонапряженность, интенсивность движения) и назначения планируемых для размещения линейных объектов, а также предельных параметров разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов.

Таким образом, проектом вносятся следующие изменения в «Книгу 1. Основная (утверждаемая) часть проекта планировки территории»:

**1. В «Раздел 1. Проект планировки территории. Графическая часть. Чертеж красных линий. Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов. Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта М 1:500», внести следующие изменения:**

- а. Каталог координат территории планируемого размещения линейного объекта заменить и читать в последней редакции - Лист 1-6
- б. Границы территории планируемого размещения объекта капитального строительства заменить - Лист 2 и Лист 4.
- в. Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки и межевания территории заменить - Лист 2.

**2. «Раздел 2. Положение о размещении линейных объектов. 1. Наименование, основные характеристики (категория, протяженность, проектная мощность, пропускная способность, грузонапряженность, интенсивность движения) и назначение планируемого для размещения линейного объекта» изложить в следующей редакции:**

**1. Наименование, основные характеристики (категория, протяженность, проектная мощность, пропускная способность, грузонапряженность, интенсивность движения) и назначение планируемого для размещения линейного объекта**

Документация по планировке территории подготовлена в целях обеспечения устойчивого развития территорий, выделения элементов планировочной структуры, границ земельных участков, предназначенных для строительства линейных объектов, установления параметров планируемого развития элементов планировочной структуры.

Согласно Постановлению Правительства Российской Федерации от 12.05.2017 г. №564 «Об утверждении Положения о составе и содержании проектов планировки территории, предусматривающих размещение одного или нескольких линейных объектов», документация по планировке территории состоит из основной части, которая подлежит утверждению и материалов по её обоснованию. В данной книге представлена информация по утверждаемой части проекта планировки территории Раздел 1 «Проект планировки территории. Графическая часть» и Раздел 2 «Положение о размещении линейных объектов».

Проект планировки территории разработан на основании Постановления администрации городского округа Тольятти Самарской области от 27.05.2019 №1444-п/1 «О подготовке проекта планировки и проекта межевания территории для размещения линейного объекта: «Строительство участков тепловой сети с целью закольцовки магистральной тепловой сети II ввода на территории Автозаводского района г.о. Тольятти».

Все работы предусмотрены в рамках инвестиционной программы АО «ТЕВИС» на 2018-2020гг. в сфере теплоснабжения Автозаводского района г. Тольятти.

В рамках разработанной документации предусмотрена реконструкция существующих и строительство новых участков тепловых сетей. Строительство новых участков необходимо в целях закольцовки магистральной тепловой сети II ввода.

#### Технико-экономические показатели

№ п/п	Наименование	Единицы измерения	Количество
1.	Пропускная способность теплотрассы 1этап- 2этап- 3этап- 4этап- 5этап-	Гкал/час	32,0 32,0 32,0 32,0 120,0
2.	Протяженность теплосети: 1этап- 2этап- 3этап- 4этап- 5этап-	м	69,3 207,2 161,7 427,8 277,3
3.	Диаметр и толщина стенки стальной трубы 1этап- 2этап- 3этап- 4этап- 5этап-	мм	328х8,0 328х8,0 328х8,0 328х8,0 530х9,0
4.	Расчетный срок эксплуатации теплопроводов	лет	30

#### 1.1 Сведения о категории и классе линейного объекта

Проектируется объект тепловой сети со следующими параметрами теплоносителя:

- рабочие параметры: давление -  $P_{\text{раб.}}=1,6$  МПа (16,0 кгс/см<sup>2</sup>);
- расчетные параметры: температура -  $T=150/70^{\circ}\text{C}$ .

Классификация теплотрассы:

- подземная;
- трубопровод горячей воды;
- опасный производственный объект (ОПО) третьего класса согласно приложения №2 ФЗ №116 п.5.2. на которых применяется оборудование, работающее под избыточным давлением до 1,6 мегапаскаля и температурой до 250градусовС;

- протяженность 1143,3 м;
- система теплоснабжения закрытая.



## 1.2 Сведения о проектной мощности (пропускной способности, грузообороте, интенсивности движения и др.) линейного объекта

Пропускная способность проектируемых участков тепловой сети  $d=300\text{мм}$  (1,2,3,4 этап) составляет 400т/ч (32Гкал/ч),  $d=500\text{мм}$  (5этап) составляет 15000т/ч (120Гкал/ч).

## 1.3 Сведения о линейном объекте

Согласно техническому заданию выполняется проектирование вновь строящихся тепловых сетей, с разбивкой по этапам:

- 1 этап. Участок от Уз.23 до Уз.24
- 2 этап. Участок от ТК2-2в до Уз.24
- 3 этап. Участок от Уз.24 до ТК1
- 4 этап. Участок от ТК1 до НО
- 5 этап. Участок от НО 130 до Уз.24

### 1 этап

Участок теплотрассы между тепловыми узлами Уз.23 и Уз.24 прокладываются в непроходных подземных каналах марки КЛ 158х90 из сборных железобетонных лотков, перекрываемых сборными плитами. Размер сечения каждой секции канала 1580х900 мм. Заглубление канала: минимальное 1,13м, максимальное 1,65м. Проектируемый тепловой узел Уз.24 прямоугольный в плане, с размерами 6,6х7,2м.

### 2 этап

Участок теплотрассы между тепловой камерой ТК 2-2в и тепловым узлом Уз.24 прокладываются в непроходных подземных каналах марки КЛ 158х90 из сборных железобетонных лотков, перекрываемых сборными плитами. Размер сечения каждой секции канала 1580х900 мм. Заглубление канала: минимальное 0,82м, максимальное 1,65м. Проектируемая тепловая камера ТК 2-2в в плане с размерами 4,2х3,6м.

### 3 этап

Участок теплотрассы между тепловым узлом Уз.24 и тепловой камерой ТК1 прокладываются в непроходных подземных каналах марки КЛ 150х90 из сборных железобетонных лотков, перекрываемых сборными плитами. Размер сечения каждой секции канала 1500х900мм. Заглубление канала: минимальное 0,57м, максимальное 1,13м. Проектируемая тепловая камера ТК1 в плане с размерами 3,0х3,0м.

### 4 этап

Участок теплотрассы между тепловой камерой ТК1 и существующей неподвижной опоры НО прокладываются в непроходных подземных каналах марки КЛ 150х90 из сборных железобетонных лотков, перекрываемых сборными плитами. Размер сечения каждой секции канала 1500х900мм. Заглубление канала: минимальное 0,57м, максимальное 1,13м.

## **5 этап**

Участок теплотрассы между тепловой камерой НО 130 и тепловым узлом Уз.24 прокладываются в непроходных подземных каналах марки КЛ 214х120 из сборных железобетонных лотков, перекрываемых сборными плитами. Размер сечения каждой секции канала 2140х1200мм. Заглубление канала: минимальное 0,76м, максимальное 2,7м.

### **Реконструкция**

В границах зоны планируемого размещения подлежат реконструкции 2 участка тепловой сети.

#### **1 участок**

Реконструкция участка тепловой сети II ввода от Узла 23-2в. до НО 130 в непроходном канале, диаметр трубопровода 2 Ø500мм – 1380 п.м.

При дальнейшем проектировании предусмотреть:

- демонтажные работы существующей тепловой сети;
- для компенсации тепловых расширений сильфонные компенсаторы;
- материал трубопроводов – стальные электросварные трубы по ГОСТ 10407-91;
- в тепловых камерах - установку стальной запорной шаровой арматуры;
- защиту трубопроводов при пересечении магистральных автодорог и транспортных развязок;
- строительную часть камер выполнить в сборном варианте (из ФБС);
- при необходимости дополнительные камеры;
- современные строительные материалы и технологии строительства;
- в низших точках по уклону трубопроводов - устройство дренажных колодцев с обратным клапаном.

#### **2 участок**

Реконструкция участка тепловой сети II ввода от ТК2-2в до Узла 26-2в в непроходном канале, диаметр трубопровода 2 Ø300мм – 580 п.м.

При проектировании предусмотреть:

- демонтажные работы существующей тепловой сети;
- для компенсации тепловых расширений сильфонные компенсаторы;
- материал трубопроводов – стальные электросварные трубы по ГОСТ 10407-91;
- в тепловых камерах - установку стальной запорной шаровой арматуры;
- защиту трубопроводов при пересечении магистральных автодорог и транспортных развязок;
- строительную часть камер выполнить в сборном варианте (из ФБС);
- при необходимости дополнительные камеры;
- современные строительные материалы и технологии строительства;
- в низших точках по уклону трубопроводов - устройство дренажных колодцев с обратным клапаном.

**3. «Раздел 2. Положение о размещении линейных объектов. 3. Характеристика зоны планируемого размещения линейного объекта» изложить в следующей редакции:**

### **3. Характеристика зоны планируемого размещения линейного объекта**

Проектом планировки сформирована зона планируемого размещения линейного объекта местного значения: «Строительство участков тепловой сети с целью закольцовки магистральной тепловой сети II ввода на территории Автозаводского района г.о. Тольятти».

Согласно п.13, подпункта б Постановления Правительства Российской Федерации от 12 мая 2017 г. №564 «Об утверждении Положения о составе и содержании проектов планировки территории, предусматривающих размещение одного или нескольких линейных объектов», в случае если для размещения линейных объектов требуется образование земельных участков, границы зон планируемого размещения линейных объектов устанавливаются в соответствии с нормами отвода земельных участков для конкретных видов линейных объектов.

Для проектируемых сетей нормы отводы земель определялись в соответствии проектом организации строительства для планируемого объекта.

Ширина зоны планируемого размещения составляет:

- для труб Ø328мм, проходящих параллельно – 20 м;
- для труб Ø 530мм, проходящих параллельно – 23 м.

Общая площадь сформированной зоны для планируемого размещения проектируемого объекта – 52 820 м<sup>2</sup>.

Перечень координат характерных точек границ зоны планируемого размещения линейного объектов представлен в таблице №1.

Таблица №1

Номер точки	Координаты		Дирекционный угол, <i>градусы минута секунда</i>	Расстояние, <i>м</i>
	X	Y		
1	424400.17	1320535.35	322 50 43	20.08
2	424416.18	1320523.22	233 38 00	25.10
3	424401.30	1320503.01	243 49 14	5.32
4	424398.95	1320498.24	233 41 26	39.26
5	424375.71	1320466.60	233 41 28	44.35
6	424349.44	1320430.86	233 41 26	44.99
7	424322.80	1320394.61	233 41 25	45.92
8	424295.62	1320357.61	233 41 25	59.12
9	424260.61	1320309.97	233 41 26	60.71
10	424224.66	1320261.05	233 41 31	25.72
11	424209.43	1320240.32	224 14 02	17.35
12	424197.00	1320228.22	235 33 07	14.72
13	424188.68	1320216.08	233 42 31	60.23
14	424153.03	1320167.54	233 42 34	60.10

15	424117.45	1320119.09	233 42 34	38.27
16	424094.80	1320088.25	222 10 04	11.71
17	424086.13	1320080.39	233 15 04	8.62
18	424080.97	1320073.49	233 15 13	33.02
19	424061.22	1320047.03	233 15 13	85.38
20	424010.13	1319978.61	233 18 40	61.87
21	423973.17	1319929.00	233 18 47	183.76
22	423863.38	1319781.64	232 54 23	78.45
23	423816.06	1319719.06	144 07 42	4.55
24	423812.38	1319721.72	234 23 44	1.00
25	423811.80	1319720.91	143 56 22	1.27
26	423810.77	1319721.66	233 17 51	26.02
27	423795.22	1319700.80	327 43 42	5.64
28	423799.99	1319697.79	232 54 24	48.37
29	423770.81	1319659.21	323 11 13	32.00
30	423796.43	1319640.03	232 59 00	51.56
31	423765.39	1319598.86	277 49 19	11.70
32	423766.98	1319587.27	358 07 44	11.06
33	423778.03	1319586.91	26 32 17	20.84
34	423796.67	1319596.22	7 32 36	20.32
35	423816.81	1319598.89	277 30 32	9.39
36	423818.04	1319589.58	7 48 08	14.83
37	423832.73	1319591.59	276 21 11	17.34
38	423834.65	1319574.36	187 24 06	32.21
39	423802.70	1319570.21	97 32 46	6.31
40	423801.88	1319576.47	206 32 17	21.72
41	423782.44	1319566.76	178 07 42	12.80
42	423769.65	1319567.18	277 26 34	12.91
43	423771.32	1319554.38	278 01 18	27.22
44	423775.12	1319527.43	335 36 24	35.38
45	423807.34	1319512.82	278 37 34	82.99
46	423819.79	1319430.77	278 37 27	26.73
47	423823.80	1319404.34	188 37 41	10.87
48	423813.05	1319402.71	278 06 28	50.64
49	423820.19	1319352.58	277 59 14	49.97
50	423827.13	1319303.09	278 22 56	49.93
51	423834.41	1319253.70	278 50 52	50.02
52	423842.10	1319204.27	278 11 13	87.56
53	423854.57	1319117.61	278 23 03	254.03
54	423891.61	1318866.30	187 46 44	20.03
55	423871.77	1318863.59	98 10 19	22.63
56	423868.55	1318885.99	8 11 18	6.81
57	423875.29	1318886.96	98 11 27	4.00
58	423874.72	1318890.92	188 11 18	6.83
59	423867.97	1318889.95	98 23 53	227.21
60	423834.78	1319114.73	98 11 13	87.48
61	423822.32	1319201.31	98 50 49	49.99
62	423814.64	1319250.70	98 22 56	50.08
63	423807.34	1319300.25	97 59 16	50.04
64	423800.38	1319349.80	97 59 20	48.54
65	423793.64	1319397.86	105 22 22	5.13
66	423792.28	1319402.81	98 22 40	16.79

67	423789.83	1319419.42	8 37 39	11.32
68	423801.02	1319421.11	90 38 27	2.06
69	423801.00	1319423.17	8 19 26	7.94
70	423808.86	1319424.32	98 04 54	3.34
71	423808.39	1319427.63	188 15 17	1.95
72	423806.46	1319427.35	98 03 35	13.84
73	423804.52	1319441.05	167 36 38	3.12
74	423801.47	1319441.72	185 20 07	3.54
75	423797.95	1319441.39	98 37 33	58.35
76	423789.20	1319499.09	155 36 28	35.52
77	423756.85	1319513.75	98 01 13	38.31
78	423751.50	1319551.69	97 26 40	15.60
79	423749.48	1319567.15	187 45 35	69.84
80	423680.29	1319557.73	264 10 07	38.60
81	423676.36	1319519.32	203 57 09	34.25
82	423645.06	1319505.42	233 46 29	57.36
83	423611.17	1319459.15	233 39 49	90.02
84	423557.83	1319386.63	233 42 28	59.99
85	423522.32	1319338.28	233 42 27	48.48
86	423493.62	1319299.20	294 04 44	7.74
87	423496.78	1319292.13	233 42 31	43.51
88	423471.03	1319257.06	172 18 45	9.46
89	423461.65	1319258.33	232 57 13	53.83
90	423429.22	1319215.37	232 56 58	56.28
91	423395.31	1319170.45	143 23 35	20.09
92	423379.18	1319182.42	52 51 49	56.44
93	423413.26	1319227.41	52 57 16	65.52
94	423452.73	1319279.71	352 18 51	9.29
95	423461.93	1319278.47	53 42 29	20.00
96	423473.77	1319294.59	114 04 55	7.74
97	423470.61	1319301.66	53 42 27	60.12
98	423506.20	1319350.12	53 42 29	60.01
99	423541.71	1319398.48	53 39 49	90.00
100	423595.04	1319470.98	53 46 29	62.66
101	423632.07	1319521.53	23 57 05	27.98
102	423657.65	1319532.89	84 10 08	42.75
103	423661.99	1319575.42	7 45 33	85.63
104	423746.84	1319586.98	97 49 54	3.26
105	423746.39	1319590.21	169 04 40	27.21
106	423719.68	1319595.36	79 04 38	39.96
107	423727.25	1319634.60	53 07 08	25.81
108	423742.74	1319655.24	52 54 23	173.51
109	423847.39	1319793.64	53 18 47	183.69
110	423957.13	1319940.95	53 18 39	45.17
111	423984.12	1319977.17	33 24 18	2.17
112	423985.94	1319978.37	53 16 41	11.08
113	423992.56	1319987.24	65 04 15	3.67
114	423994.10	1319990.57	53 15 12	85.39
115	424045.19	1320058.99	53 15 14	33.02
116	424064.95	1320085.45	53 15 06	10.56
117	424071.26	1320093.91	42 10 09	11.63
118	424079.88	1320101.72	53 42 33	36.25

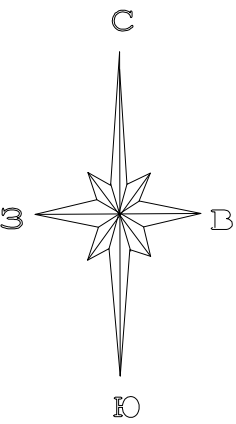
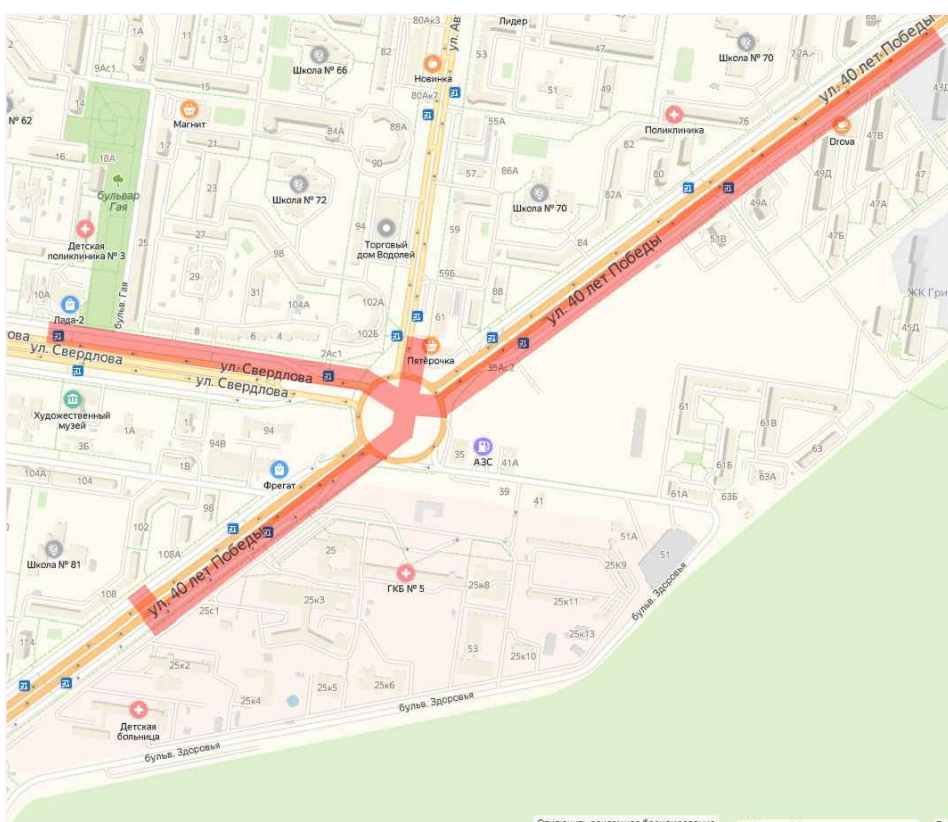


119	424101.33	1320130.93	53 42 32	60.10
120	424136.91	1320179.37	53 42 33	59.91
121	424172.37	1320227.66	55 33 18	16.38
122	424181.63	1320241.17	44 14 04	17.68
123	424194.29	1320253.50	53 41 21	24.07
124	424208.54	1320272.89	53 41 26	60.71
125	424244.49	1320321.81	53 41 28	59.12
126	424279.50	1320369.45	53 41 25	45.92
127	424306.69	1320406.45	53 41 25	44.99
128	424333.33	1320442.70	53 41 29	44.35
129	424359.59	1320478.44	53 41 24	37.49
130	424381.79	1320508.65	63 49 31	5.32
131	424384.13	1320513.42	53 48 30	27.17
1	424400.17	1320535.35		
132	423758.72	1319643.28	323 11 13	12.07
133	423768.38	1319636.05	232 59 04	32.49
134	423748.82	1319610.11	169 04 41	5.82
135	423743.11	1319611.21	79 04 39	15.37
136	423746.02	1319626.30	53 12 34	21.20
132	423758.72	1319643.28		
<b>Площадь – 52 820 кв.м.</b>				



ВНЕСЕНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ В ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ ДЛЯ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА:  
«Строительство участков тепловой сети с целью закольцовки магистральной тепловой сети II ввода на территории Автозаводского района г.о. Тольятти»  
Чертеж красных линий. Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (перестройству) из зон планируемого размещения линейных объектов. Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта

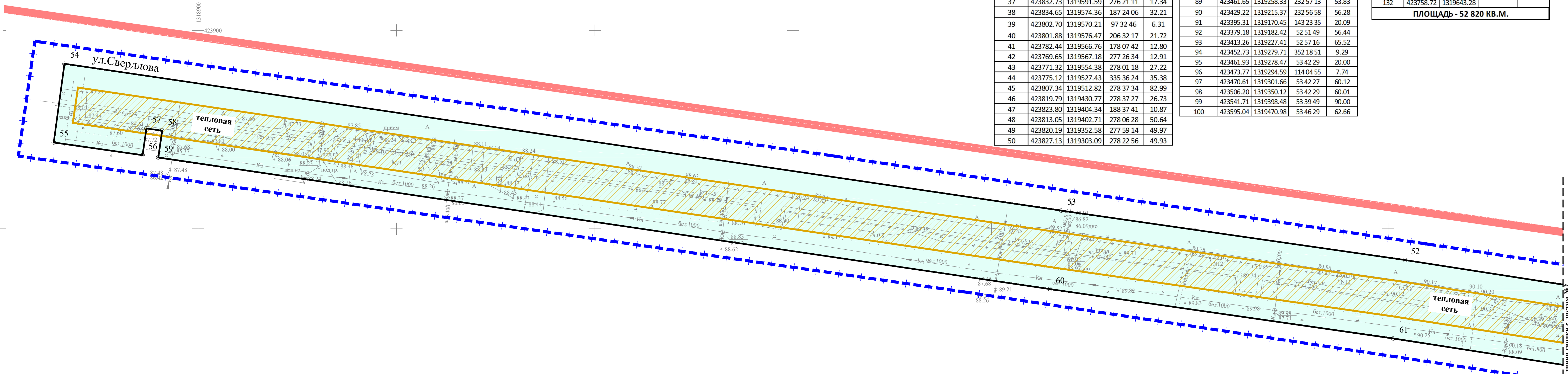
Обзорная схема расположения проектируемого объекта



КАТАЛОГ КООРДИНАТ ТЕРРИТОРИИ ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА

Номер	X	У	Дир. угол	Длина	Номер	X	У	Дир. угол	Длина	Номер	X	У	Дир. угол	Длина
1	424400.17	1320535.35	322 50 43	20.08	51	423834.41	1319253.70	278 50 52	50.02	101	423632.07	1319521.53	23 57 05	27.98
2	424416.18	1320523.22	233 38 00	25.10	52	423842.10	1319204.27	278 11 13	87.56	102	423657.65	1319532.89	84 10 08	42.75
3	424401.30	1320503.01	243 49 14	5.32	53	423854.57	1319117.61	278 23 03	254.03	103	423661.99	1319575.42	7 45 33	85.63
4	424398.95	1320498.24	233 41 26	39.26	54	423891.61	1318866.30	187 46 44	20.03	104	423746.84	1319586.98	97 49 54	3.26
5	424375.71	1320466.60	233 41 28	44.35	55	423871.77	1318863.59	98 10 19	22.63	105	423746.39	1319590.21	169 04 40	27.21
6	424349.44	1320430.86	233 41 26	44.99	56	423868.55	1318885.99	8 11 18	6.81	106	423719.68	1319595.36	79 04 38	39.96
7	424322.80	1320394.61	233 41 25	45.92	57	423875.29	1318886.96	98 11 27	4.00	107	423727.25	1319634.60	53 07 08	25.81
8	424295.62	1320357.61	233 41 25	59.12	58	423874.72	1318890.92	188 11 18	6.83	108	423742.74	1319655.24	52 54 23	173.51
9	424260.61	1320309.97	233 41 26	60.71	59	423867.97	1318889.95	98 23 53	227.21	109	423847.39	1319793.64	53 18 47	183.69
10	424224.66	1320261.05	233 41 31	25.72	60	423834.78	1319114.73	98 11 13	87.48	110	423957.13	1319940.95	53 18 39	45.17
11	424209.43	1320240.32	224 14 02	17.35	61	423822.32	1319201.31	98 50 49	49.99	111	423984.12	1319977.17	33 24 18	2.17
12	424197.00	1320228.22	235 33 07	14.72	62	423814.64	1319250.70	98 22 56	50.08	112	423985.94	1319978.37	53 16 41	11.08
13	424188.68	1320216.08	233 42 31	60.23	63	423807.34	1319300.25	97 59 16	50.04	113	423992.56	1319987.24	65 04 15	3.67
14	424153.03	1320167.54	233 42 34	60.10	64	423800.38	1319349.80	97 59 20	48.54	114	423994.10	1319990.57	53 15 12	85.39
15	424117.45	1320119.09	233 42 34	38.27	65	423793.64	1319397.86	105 22 22	5.13	115	424045.19	1320058.99	53 15 14	33.02
16	424094.80	1320088.25	222 10 04	11.71	66	423792.28	1319402.81	98 22 40	16.79	116	424064.95	1320085.45	53 15 06	10.56
17	424086.13	1320080.39	233 15 04	8.62	67	423789.83	1319419.42	8 37 39	11.32	117	424071.26	1320093.91	42 10 09	11.63
18	424080.97	1320073.49	233 15 13	33.02	68	423801.02	1319421.11	90 38 27	2.06	118	424079.88	1320101.72	53 42 33	36.25
19	424061.22	1320047.03	233 15 13	85.38	69	423801.00	1319423.17	8 19 26	7.94	119	424101.33	1320130.93	53 42 32	60.10
20	424010.13	1319978.61	233 18 40	61.87	70	423808.86	1319424.32	98 04 54	3.34	120	424136.91	1320179.37	53 42 33	59.91
21	423973.17	1319929.00	233 18 47	183.76	71	423808.39	1319427.63	188 15 17	1.95	121	424172.37	1320227.66	55 33 18	16.38
22	423863.38	1319781.64	232 54 23	78.45	72	423806.46	1319427.35	98 03 35	13.84	122	424181.63	1320241.17	44 14 04	17.68
23	423816.06	1319719.06	144 07 42	4.55	73	423804.52	1319441.05	167 36 38	3.12	123	424194.29	1320253.50	53 41 21	24.07
24	423812.38	1319721.72	234 23 44	1.00	74	423801.47	1319441.72	185 20 07	3.54	124	424208.54	1320272.89	53 41 26	60.71
25	423811.80	1319720.91	143 56 22	1.27	75	423797.95	1319441.39	98 37 33	58.35	125	424244.49	1320321.81	53 41 28	59.12
26	423810.77	1319721.66	233 17 51	26.02	76	423789.20	1319499.09	155 36 28	35.52	126	424279.50	1320369.45	53 41 25	45.92
27	423795.22	1319700.80	327 43 42	5.64	77	423756.85	1319513.75	98 01 13	38.31	127	424306.69	1320406.45	53 41 25	44.99
28	423799.99	1319697.79	232 54 24	48.37	78	423751.50	1319551.69	97 26 40	15.60	128	424333.33	1320442.70	53 41 29	44.35
29	423770.81	1319659.21	323 11 13	32.00	79	423749.48	1319567.15	187 45 35	69.84	129	424359.59	1320478.44	53 41 24	37.49
30	423796.43	1319640.03	232 59 00	51.56	80	423680.29	1319557.73	264 10 07	38.60	130	424381.79	1320508.65	63 49 31	5.32
31	423765.39	1319598.86	277 49 19	11.70	81	423676.36	1319519.32	203 57 09	34.25	131	424384.13	1320513.42	53 48 30	27.17
32	423766.98	1319587.27	358 07 44	11.06	82	423645.06	1319505.42	233 46 29	57.36	1	424400.17	1320535.35		
33	423778.03	1319586.91	26 32 17	20.84	83	423611.17	1319459.15	233 39 49	90.02	132	423758.72	1319643.28	323 11 13	12.07
34	423796.67	1319596.22	7 32 36	20.32	84	423557.83	1319386.63	233 42 28	59.99	133	423768.38	1319636.05	232 59 04	32.49
35	423816.81	1319598.89	277 30 32	9.39	85	423522.32	1319338.28	233 42 27	48.48	134	423748.82	1319610.11	169 04 41	5.82
36	423818.04	1319589.58	7 48 08	14.83	86	423493.62	1319299.20	294 04 44	7.74	135	423743.11	1319611.21	79 04 39	15.37
37	423832.73	1319591.59	276 21 11	17.34	87	423496.78	1319292.13	233 42 31	43.51	136	423746.02	1319626.30	53 12 34	21.20
38	423834.65	1319574.36	187 24 06	32.21	88	423471.03	1319257.06	172 18 45	9.46	132	423758.72	1319643.28		
39	423802.70	1319570.21	97 32 46	6.31	89	423461.65	1319258.33	232 57 13	53.83					
40	423801.88	1319576.47	206 32 17	21.72	90	423429.22	1319215.37	232 56 58	56.28					
41	423782.44	1319566.76	178 07 42	12.80	91	423395.31	1319170.45	143 23 35	20.09					
42	423769.65	1319567.18	277 26 34	12.91	92	423379.18	1319182.42	52 51 49	56.44					
43	423771.32	1319554.38	278 01 18	27.22	93	423413.26	1319227.41	52 57 16	65.52					
44	423775.12	1319527.43	335 36 24	35.38	94	423452.73	1319279.71	352 18 51	9.29					
45	423807.34	1319512.82	278 37 34	82.99	95	423461.93	1319278.47	53 42 29	20.00					
46	423819.79	1319430.77	278 37 27	26.73	96	423473.77	1319294.59	114 04 55	7.74					
47	423823.80	1319404.34	188 37 41	10.87	97	423470.61	1319301.66	53 42 27	60.12					
48	423813.05	1319402.71	278 06 28	50.64	98	423506.20	1319350.12	53 42 29	60.01					
49	423820.19	1319352.58	277 59 14	49.97	99	423541.71	1319398.48	53 39 49	90.00					
50	423827.13	1319303.09	278 22 56	49.93	100	423595.04	1319470.98	53 46 29	62.66					

ПЛОЩАДЬ - 52 820 кв.м.

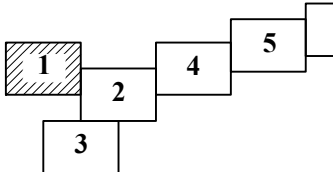


УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки и межевания территории
- Существующие, установленные красные линии
- Территория планируемого размещения объекта капитального строительства
- Номера характерных точек территории планируемого размещения линейного объекта
- Вид линейного объекта предназначенного для размещения
- Охранный контур проектируемых тепловых сетей

Примечания:  
1. Границы зон планируемого размещения линейных объектов, устанавливаются в соответствии с нормами отвода земельных участков для конкретных видов линейных объектов.  
2. Границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (перестройству) из зон планируемого размещения тепловых сетей - отсутствуют.  
3. Зона с особыми условиями использования для проектируемой тепловой сети определена в соответствии Приказа от 17 августа 1992 года №197 "О Типовых правилах охраны коммунальных тепловых сетей".

Схема расположения листов:

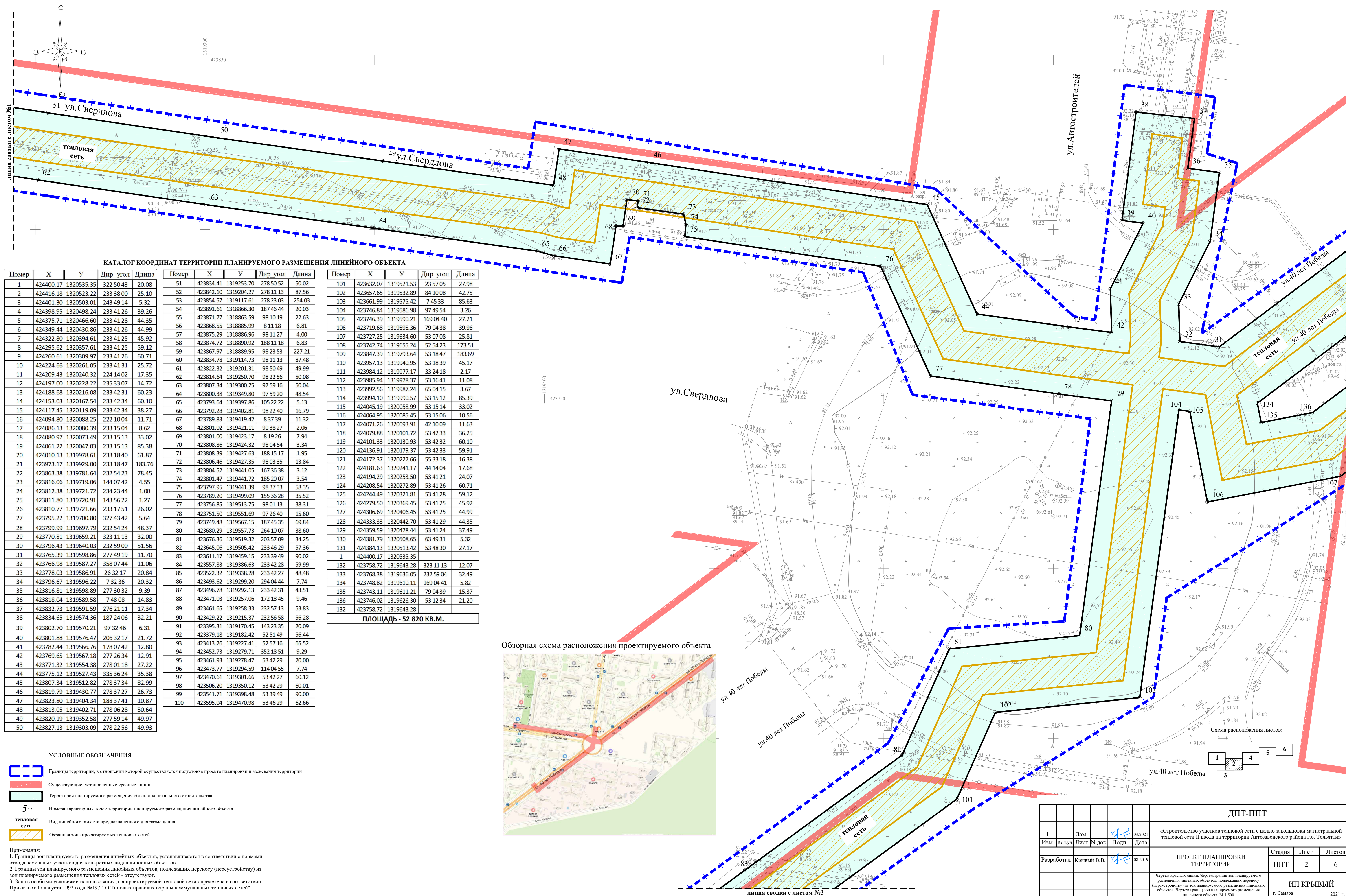


ДПТ-ППТ						«Строительство участков тепловой сети с целью закольцовки магистральной тепловой сети II ввода на территории Автозаводского района г.о. Тольятти»			
1	-	Зам.			03.2021	ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ	Стадия	Лист	Листов
Изм.	Кол.уч.	Лист	Н док	Подп.	Дата		ППТ	1	6
Разработал	Крытый В.В.				08.2019	Чертеж красных линий. Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (перестройству) из зон планируемого размещения тепловых сетей. Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта. М 1:500	ИП КРЫТЫЙ г. Самара 2021 г.		



«Строительство участков тепловой сети с целью закольцовки магистральной тепловой сети II ввода на территории Автозаводского района г.о. Тольятти»

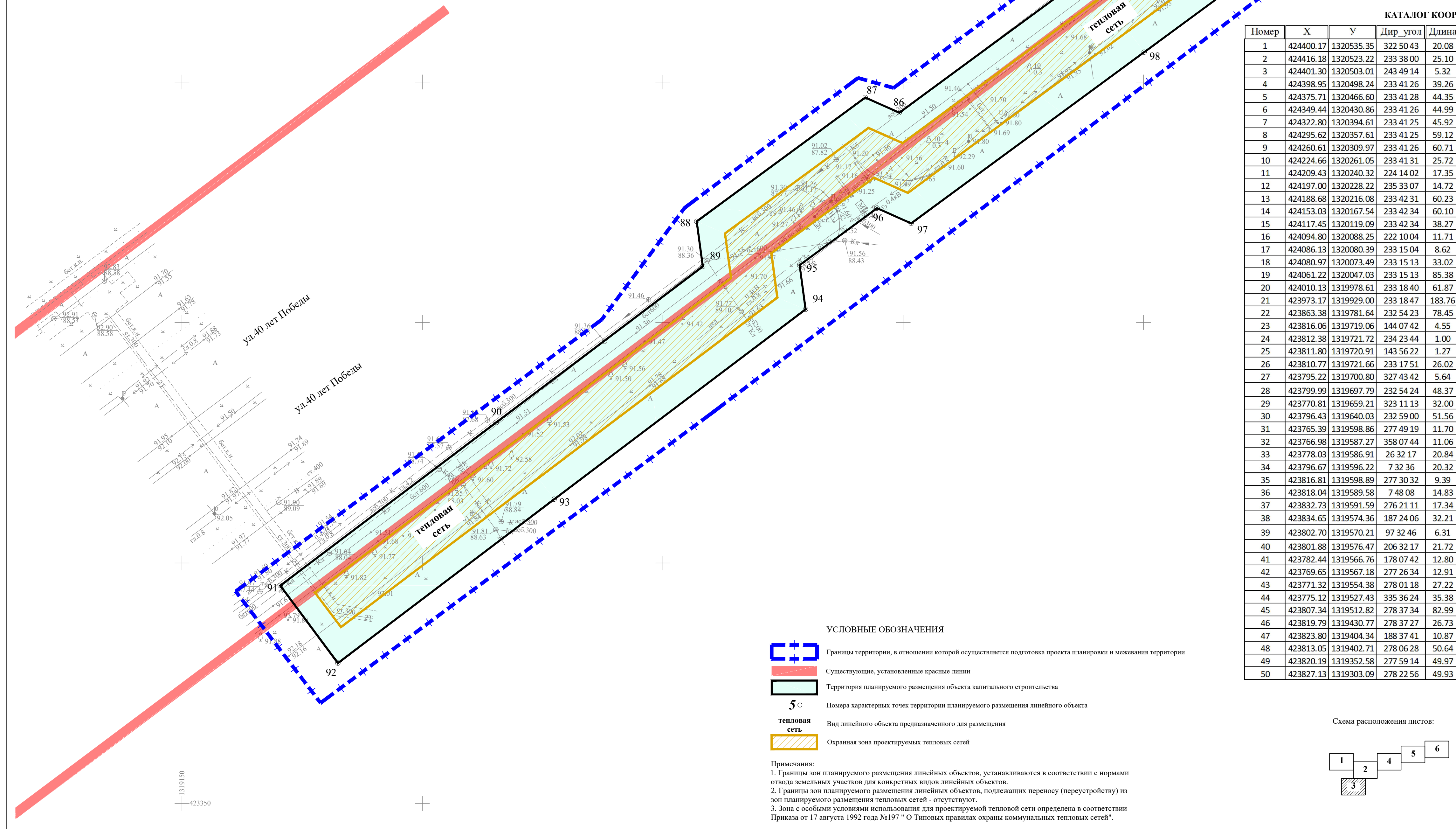
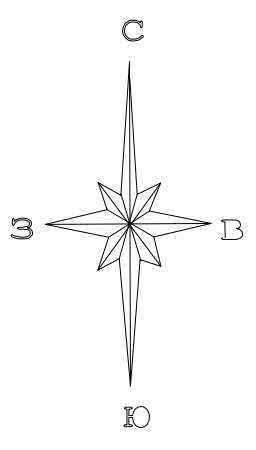
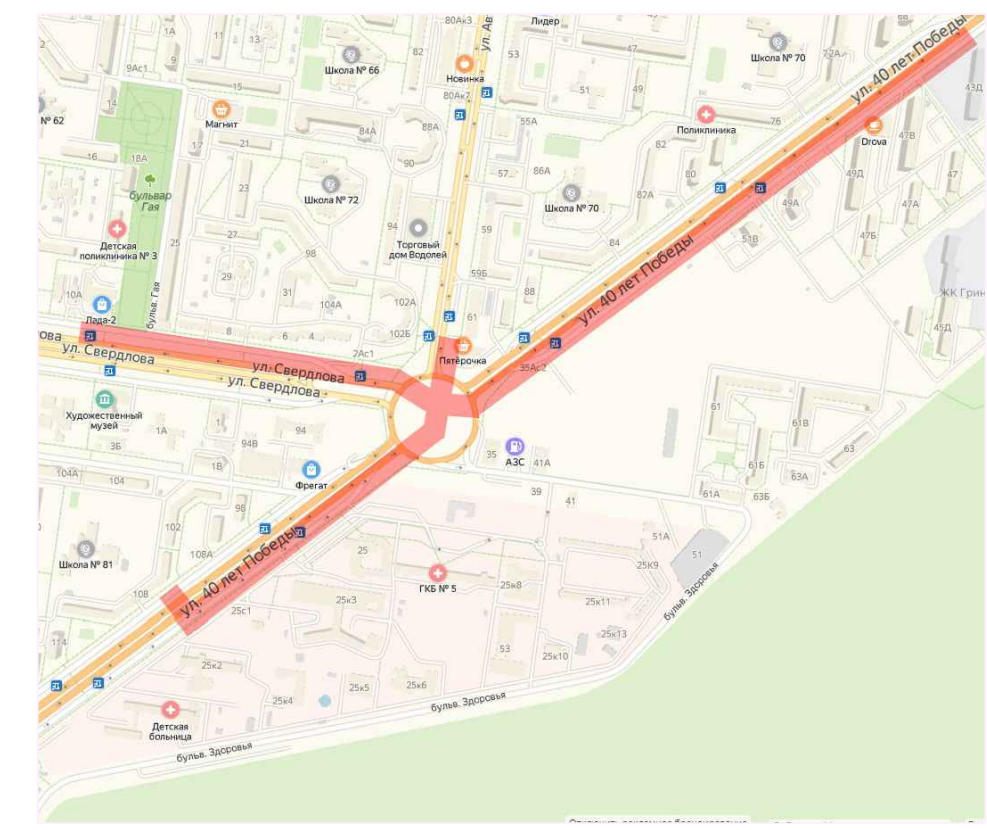
**Чертеж красных линий. Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов. Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта**





ВНЕСЕНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ В ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ ДЛЯ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА:  
«Строительство участков тепловой сети с целью закольцовки магистральной тепловой сети II ввода на территории Автозаводского района г.о. Тольятти»  
Чертеж красных линий. Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (перустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов. Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта

Обзорная схема расположения проектируемого объекта



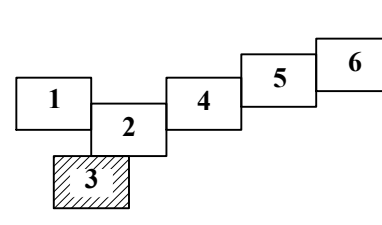
КАТАЛОГ КООРДИНАТ ТЕРРИТОРИИ ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА

Номер	X	Y	Дир угол	Длина	Номер	X	Y	Дир угол	Длина	Номер	X	Y	Дир угол	Длина
1	424400.17	1320535.35	322 50 43	20.08	51	423834.41	1319253.70	278 50 52	50.02	101	423632.07	1319521.53	23 57 05	27.98
2	424416.18	1320523.22	233 38 00	25.10	52	423842.10	1319204.27	278 11 13	87.56	102	423657.65	1319532.89	84 10 08	42.75
3	424401.30	1320503.01	243 49 14	5.32	53	423854.57	1319117.61	278 23 03	254.03	103	423661.99	1319575.42	7 45 33	85.63
4	424398.95	1320498.24	233 41 26	39.26	54	423891.61	1318866.30	187 46 44	20.03	104	423746.84	1319586.98	97 49 54	3.26
5	424375.71	1320466.60	233 41 28	44.35	55	423871.77	1318863.59	98 10 19	22.63	105	423746.39	1319590.21	169 04 40	27.21
6	424349.44	1320430.86	233 41 26	44.99	56	423868.55	1318885.99	8 11 18	6.81	106	423719.68	1319595.36	79 04 38	39.96
7	424322.80	1320394.61	233 41 25	45.92	57	423875.29	1318886.96	98 11 27	4.00	107	423727.25	1319634.60	53 07 08	25.81
8	424295.62	1320357.61	233 41 25	59.12	58	423874.72	1318890.92	188 11 18	6.83	108	423742.74	1319655.24	52 54 23	173.51
9	424260.61	1320309.97	233 41 26	60.71	59	423867.97	1318889.95	98 23 53	227.21	109	423847.39	1319793.64	53 18 47	183.69
10	424224.66	1320261.05	233 41 31	25.72	60	423834.78	1319114.73	98 11 13	87.48	110	423957.13	1319940.95	53 18 39	45.17
11	424209.43	1320240.32	224 14 02	17.35	61	423822.32	1319201.31	98 50 49	49.99	111	423984.12	1319977.17	33 24 18	2.17
12	424197.00	1320228.22	235 33 07	14.72	62	423814.64	1319250.70	98 22 56	50.08	112	423985.94	1319978.37	53 16 41	11.08
13	424188.68	1320216.08	233 42 31	60.23	63	423807.34	1319300.25	97 59 16	50.04	113	423992.56	1319987.24	65 04 15	3.67
14	424153.03	1320167.54	233 42 34	60.10	64	423800.38	1319349.80	97 59 20	48.54	114	423994.10	1319990.57	53 15 12	85.39
15	424117.45	1320119.09	233 42 34	38.27	65	423793.64	1319397.86	105 22 22	5.13	115	424045.19	1320058.99	53 15 14	33.02
16	424094.80	1320088.25	222 10 04	11.71	66	423792.28	1319402.81	98 22 40	16.79	116	424064.95	1320085.45	53 15 06	10.56
17	424086.13	1320080.39	233 15 04	8.62	67	423789.83	1319419.42	8 37 39	11.32	117	424071.26	1320093.91	42 10 09	11.63
18	424080.97	1320073.49	233 15 13	33.02	68	423801.02	1319421.11	90 38 27	2.06	118	424079.88	1320101.72	53 42 33	36.25
19	424061.22	1320047.03	233 15 13	85.38	69	423801.00	1319423.17	8 19 26	7.94	119	424101.33	1320130.93	53 42 32	60.10
20	424010.13	1319978.61	233 18 40	61.87	70	423808.86	1319424.32	98 04 54	3.34	120	424136.91	1320179.37	53 42 33	59.91
21	423973.17	1319929.00	233 18 47	183.76	71	423808.39	1319427.63	188 15 17	1.95	121	424172.37	1320227.66	55 33 18	16.38
22	423863.38	1319781.64	232 54 23	78.45	72	423806.46	1319427.35	98 03 35	13.84	122	424181.63	1320241.17	44 14 04	17.68
23	423816.06	1319719.06	144 07 42	4.55	73	423804.52	1319441.05	167 36 38	3.12	123	424194.29	1320253.50	53 41 21	24.07
24	423812.38	1319721.72	234 23 44	1.00	74	423801.47	1319441.72	185 20 07	3.54	124	424208.54	1320272.89	53 41 26	60.71
25	423811.80	1319720.91	143 56 22	1.27	75	423797.95	1319441.39	98 37 33	58.35	125	424244.49	1320321.81	53 41 28	59.12
26	423810.77	1319721.66	233 17 51	26.02	76	423789.20	1319499.09	155 36 28	35.52	126	424279.50	1320369.45	53 41 25	45.92
27	423795.22	1319700.80	327 43 42	5.64	77	423756.85	1319513.75	98 01 13	38.31	127	424306.69	1320406.45	53 41 25	44.99
28	423799.99	1319697.79	232 54 24	48.37	78	423751.50	1319551.69	97 26 40	15.60	128	424333.33	1320442.70	53 41 29	44.35
29	423770.81	1319659.21	323 11 13	32.00	79	423749.48	1319567.15	187 45 35	69.84	129	424359.59	1320478.44	53 41 24	37.49
30	423796.43	1319640.03	232 59 00	51.56	80	423680.29	1319557.73	264 10 07	38.60	130	424381.79	1320508.65	63 49 31	5.32
31	423765.39	1319598.86	277 49 19	11.70	81	423676.36	1319519.32	203 57 09	34.25	131	424384.13	1320513.42	53 48 30	27.17
32	423766.98	1319587.27	358 07 44	11.06	82	423645.06	1319505.42	233 46 29	57.36	1	424400.17	1320535.35		
33	423778.03	1319586.91	26 32 17	20.84	83	423611.17	1319459.15	233 39 49	90.02	132	423758.72	1319643.28	323 11 13	12.07
34	423796.67	1319596.22	7 32 36	20.32	84	423557.83	1319386.63	233 42 28	59.99	133	423768.38	1319636.05	232 59 04	32.49
35	423816.81	1319598.89	277 30 32	9.39	85	423522.32	1319338.28	233 42 27	48.48	134	423748.82	1319610.11	169 04 41	5.82
36	423818.04	1319589.58	7 48 08	14.83	86	423493.62	1319299.20	294 04 44	7.74	135	423743.11	1319611.21	79 04 39	15.37
37	423832.73	1319591.59	276 21 11	17.34	87	423496.78	1319292.13	233 42 31	43.51	136	423746.02	1319626.30	53 12 34	21.20
38	423834.65	1319574.36	187 24 06	32.21	88	423471.03	1319257.06	172 18 45	9.46	137	423758.72	1319643.28		
39	423802.70	1319570.21	97 32 46	6.31	89	423461.65	1319258.33	232 57 13	53.83	ПЛОЩАДЬ - 52 820 КВ.М.				
40	423801.88	1319576.47	206 32 17	21.72	90	423429.22	1319215.37	232 56 58	56.28					
41	423782.44	1319566.76	178 07 42	12.80	91	423395.31	1319170.45	143 23 35	20.09					
42	423769.65	1319567.18	277 26 34	12.91	92	423379.18	1319182.42	52 51 49	56.44					
43	423771.32	1319554.38	278 01 18	27.22	93	423413.26	1319227.41	52 57 16	65.52					
44	423775.12	1319527.43	335 36 24	35.38	94	423452.73	1319279.71	352 18 51	9.29					
45	423807.34	1319512.82	278 37 34	82.99	95	423461.93	1319278.47	53 42 29	20.00					
46	423819.79	1319430.77	278 37 27	26.73	96	423473.77	1319294.59	114 04 55	7.74					
47	423823.80	1319404.34	188 37 41	10.87	97	423470.61	1319301.66	53 42 27	60.12					
48	423813.05	1319402.71	278 06 28	50.64	98	423506.20	1319350.12	53 42 29	60.01					
49	423820.19	1319352.58	277 59 14	49.97	99	423541.71	1319398.48	53 39 49	90.00					
50	423827.13	1319303.09	278 22 56	49.93	100	423595.04	1319470.98	53 46 29	62.66					

- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ
- Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки и межевания территории
  - Существующие, установленные красные линии
  - Территория планируемого размещения объекта капитального строительства
  - Номера характерных точек территории планируемого размещения линейного объекта
  - Вид линейного объекта, предназначенного для размещения
  - Охранная зона проектируемых тепловых сетей

Примечания:  
1. Границы зон планируемого размещения линейных объектов, устанавливаются в соответствии с нормами отвода земельных участков для конкретных видов линейных объектов.  
2. Границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (перустройству) из зон планируемого размещения тепловых сетей - отсутствуют.  
3. Зона с особыми условиями использования для проектируемой тепловой сети определена в соответствии Приказа от 17 августа 1992 года №197 " О Типовых правилах охраны коммунальных тепловых сетей".

Схема расположения листов:

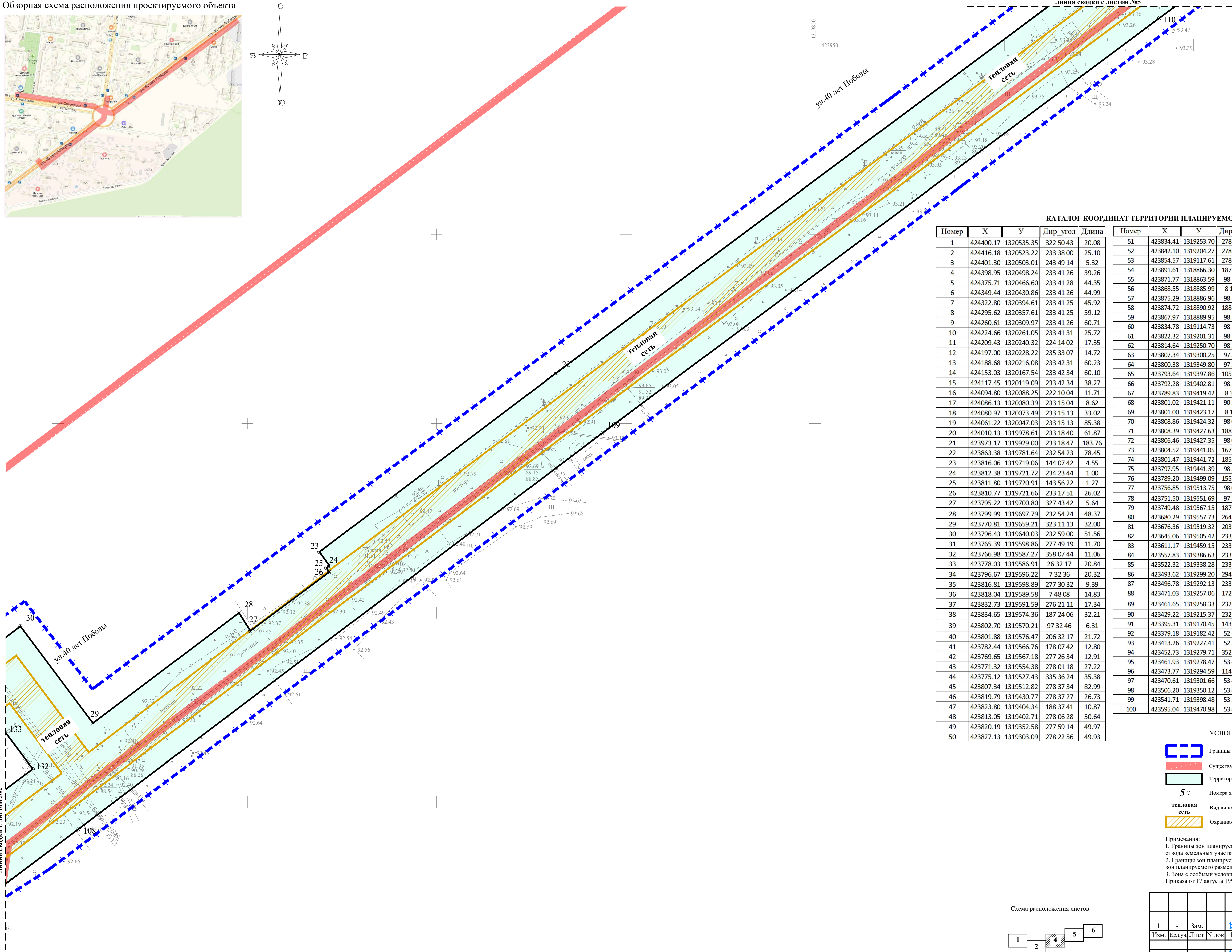
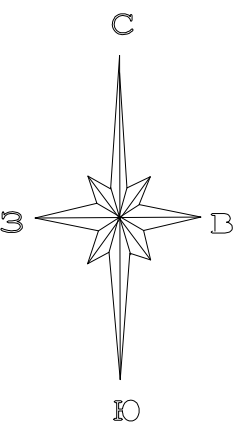
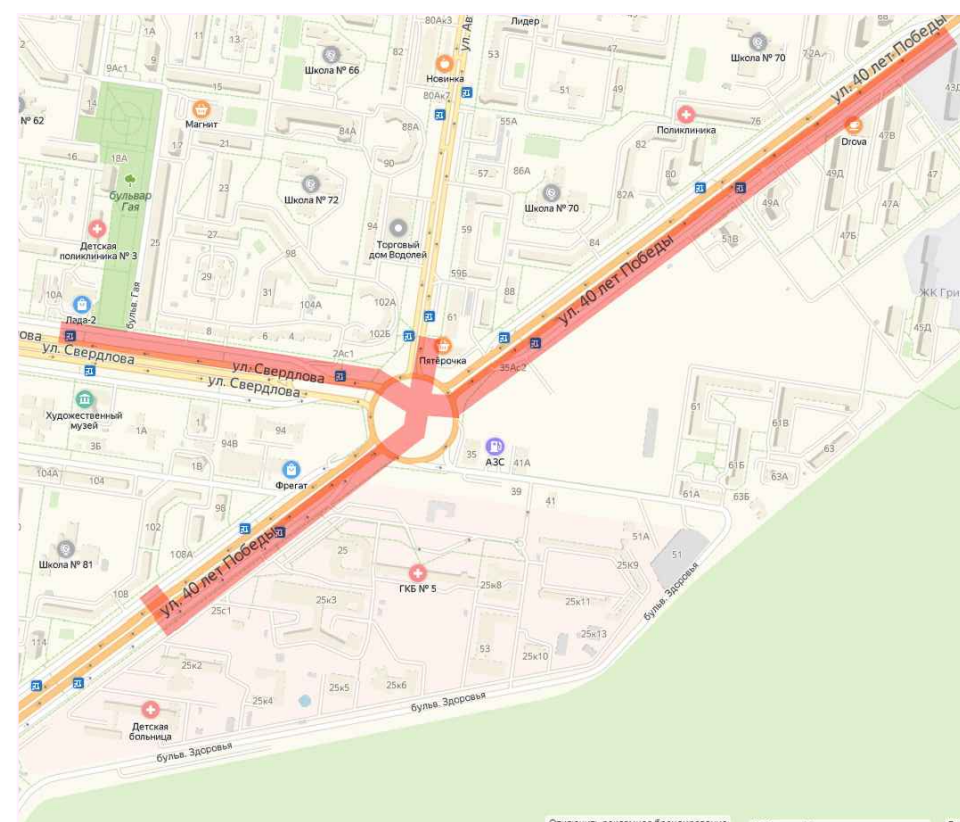


ДПТ-ППТ									
1	-	Зам.			03.2021	«Строительство участков тепловой сети с целью закольцовки магистральной тепловой сети II ввода на территории Автозаводского района г.о. Тольятти»			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разработал	Крытый В.В.				08.2019	ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ		Стадия	Лист
								ППТ	3
									Листов
									6
						ИП КРЫТЫЙ			
						г. Самара 2021 г.			



ВНЕСЕНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ В ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ ДЛЯ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА:  
«Строительство участков тепловой сети с целью закольцовки магистральной тепловой сети II ввода на территории Автозаводского района г.о. Тольятти»  
Чертеж красных линий. Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (перустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов. Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта

Обзорная схема расположения проектируемого объекта



КАТАЛОГ КООРДИНАТ ТЕРРИТОРИИ ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА

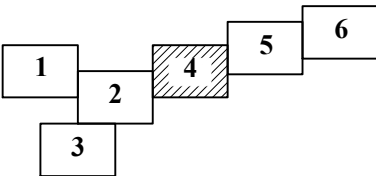
Номер	X	У	Дир. угол	Длина	Номер	X	У	Дир. угол	Длина	Номер	X	У	Дир. угол	Длина
1	424400.17	1320535.35	322 50 43	20.08	51	423834.41	1319253.70	278 50 52	50.02	101	423632.07	1319521.53	23 57 05	27.98
2	424416.18	1320523.22	233 38 00	25.10	52	423842.10	1319204.27	278 11 13	87.56	102	423657.65	1319532.89	84 10 08	42.75
3	424401.30	1320503.01	243 49 14	5.32	53	423854.57	1319117.61	278 23 03	254.03	103	423661.99	1319575.42	7 45 33	85.63
4	424398.95	1320498.24	233 41 26	39.26	54	423891.61	1318866.30	187 46 44	20.03	104	423746.84	1319586.98	97 49 54	3.26
5	424375.71	1320466.60	233 41 28	44.35	55	423871.77	1318863.59	98 10 19	22.63	105	423746.39	1319590.21	169 04 40	27.21
6	424349.44	1320430.86	233 41 26	44.99	56	423868.55	1318885.99	8 11 18	6.81	106	423719.68	1319595.36	79 04 38	39.96
7	424322.80	1320394.61	233 41 25	45.92	57	423875.29	1318890.92	188 11 18	4.00	107	423727.25	1319634.60	53 07 08	25.81
8	424295.62	1320357.61	233 41 25	59.12	58	423874.72	1318890.92	188 11 18	6.83	108	423742.74	1319655.24	52 54 23	173.51
9	424260.61	1320309.97	233 41 26	60.71	59	423867.97	1318889.95	98 23 53	227.21	109	423847.39	1319793.64	53 18 47	183.69
10	424224.66	1320261.05	233 41 31	25.72	60	423834.78	1319114.73	98 11 13	87.48	110	423957.13	1319940.95	53 18 39	45.17
11	424209.43	1320240.32	224 14 02	17.35	61	423822.32	1319201.31	98 50 49	49.99	111	423984.12	1319977.17	33 24 18	2.17
12	424197.00	1320228.22	235 33 07	14.72	62	423814.64	1319250.70	98 22 56	50.08	112	423985.94	1319978.37	53 16 41	11.08
13	424188.68	1320216.08	233 42 31	60.23	63	423807.34	1319300.25	97 59 16	50.04	113	423992.56	1319987.24	65 04 15	3.67
14	424153.03	1320167.54	233 42 34	60.10	64	423800.38	1319349.80	97 59 20	48.54	114	423994.10	1319990.57	53 15 12	85.39
15	424117.45	1320119.09	233 42 34	38.27	65	423793.64	1319397.86	105 22 22	5.13	115	424045.19	1320058.99	53 15 14	33.02
16	424094.80	1320088.25	222 10 04	11.71	66	423792.28	1319402.81	98 22 40	16.79	116	424064.95	1320085.45	53 15 06	10.56
17	424086.13	1320080.39	233 15 04	8.62	67	423789.83	1319419.42	8 37 39	11.32	117	424071.26	1320093.91	42 10 09	11.63
18	424080.97	1320073.49	233 15 13	33.02	68	423801.02	1319421.11	90 38 27	2.06	118	424079.88	1320101.72	53 42 33	36.25
19	424061.22	1320047.03	233 15 13	85.38	69	423801.00	1319423.17	8 19 26	7.94	119	424101.33	1320130.93	53 42 32	60.10
20	424010.13	1319978.61	233 18 40	61.87	70	423808.86	1319424.32	98 04 54	3.34	120	424136.91	1320179.37	53 42 33	59.91
21	423973.17	1319929.00	233 18 47	183.76	71	423808.39	1319427.63	188 15 17	1.95	121	424172.37	1320227.66	55 33 18	16.38
22	423863.38	1319781.64	232 54 23	78.45	72	423806.46	1319427.35	98 03 35	13.84	122	424181.63	1320241.17	44 14 04	17.68
23	423816.06	1319719.06	144 07 42	4.55	73	423804.52	1319441.05	167 36 38	3.12	123	424194.29	1320253.50	53 41 21	24.07
24	423812.38	1319721.72	234 23 44	1.00	74	423801.47	1319441.72	185 20 07	3.54	124	424208.54	1320272.89	53 41 26	60.71
25	423811.80	1319720.91	143 56 22	1.27	75	423797.95	1319441.39	98 37 33	58.35	125	424244.49	1320321.81	53 41 28	59.12
26	423810.77	1319721.66	233 17 51	26.02	76	423789.20	1319499.09	155 36 28	35.52	126	424279.50	1320369.45	53 41 25	45.92
27	423795.22	1319700.80	327 43 42	5.64	77	423756.85	1319513.75	98 01 13	38.31	127	424306.69	1320406.45	53 41 25	44.99
28	423799.99	1319697.79	232 54 24	48.37	78	423751.50	1319551.69	97 26 40	15.60	128	424333.33	1320442.70	53 41 29	44.35
29	423770.81	1319659.21	323 11 13	32.00	79	423749.48	1319567.15	187 45 35	69.84	129	424359.59	1320478.44	53 41 24	37.49
30	423796.43	1319640.03	232 59 00	51.56	80	423680.29	1319557.73	264 10 07	38.60	130	424381.79	1320508.65	63 49 31	5.32
31	423765.39	1319598.86	277 49 19	11.70	81	423676.36	1319519.32	203 57 09	34.25	131	424384.13	1320513.42	53 48 30	27.17
32	423766.98	1319587.27	358 07 44	11.06	82	423645.06	1319505.42	233 46 29	57.36	1	424400.17	1320535.35		
33	423778.03	1319586.91	26 32 17	20.84	83	423611.17	1319459.15	233 39 49	90.02	2	424416.18	1320523.22	323 11 13	12.07
34	423796.67	1319596.22	7 32 36	20.32	84	423557.83	1319386.63	233 42 28	59.99	3	424401.30	1320503.01		
35	423816.81	1319598.89	277 30 32	9.39	85	423522.32	1319338.28	233 42 27	48.48	4	424398.95	1320498.24		
36	423818.04	1319589.58	7 48 08	14.83	86	423493.62	1319299.20	294 04 44	7.74	5	424375.71	1320466.60		
37	423832.73	1319591.59	276 21 11	17.34	87	423496.78	1319292.13	233 42 31	43.51	6	424349.44	1320430.86		
38	423834.65	1319574.36	187 24 06	32.21	88	423471.03	1319257.06	172 18 45	9.46					
39	423802.70	1319570.21	97 32 46	6.31	89	423461.65	1319258.33	232 57 13	53.83					
40	423801.88	1319576.47	206 32 17	21.72	90	423429.22	1319215.37	232 56 58	56.28					
41	423782.44	1319566.76	178 07 42	12.80	91	423395.31	1319170.45	143 23 35	20.09					
42	423769.65	1319567.18	277 26 34	12.91	92	423379.18	1319182.42	52 51 49	56.44					
43	423771.32	1319554.38	278 01 18	27.22	93	423413.26	1319227.41	52 57 16	65.52					
44	423775.12	1319527.43	335 36 24	35.38	94	423452.73	1319279.71	352 18 51	9.29					
45	423807.34	1319512.82	278 37 34	82.99	95	423461.93	1319278.47	53 42 29	20.00					
46	423819.79	1319430.77	278 37 27	26.73	96	423473.77	1319294.59	114 04 55	7.74					
47	423823.80	1319404.34	188 37 41	10.87	97	423470.61	1319301.66	53 42 27	60.12					
48	423813.05	1319402.71	278 06 28	50.64	98	423506.20	1319350.12	53 42 29	60.01					
49	423820.19	1319352.58	277 59 14	49.97	99	423541.71	1319398.48	53 39 49	90.00					
50	423827.13	1319303.09	278 22 56	49.93	100	423595.04	1319470.98	53 46 29	62.66					



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки и межевания территории
- Существующие, установленные красные линии
- Территория планируемого размещения объекта капитального строительства
- Номера характерных точек территории планируемого размещения линейного объекта
- Вид линейного объекта предназначенного для размещения
- Охранная зона проектируемых тепловых сетей

Примечания:  
1. Границы зон планируемого размещения линейных объектов, устанавливаются в соответствии с нормами отвода земельных участков для конкретных видов линейных объектов.  
2. Границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (перустройству) из зон планируемого размещения тепловых сетей - отсутствуют.  
3. Зона с особыми условиями использования для проектируемой тепловой сети определена в соответствии Приказа от 17 августа 1992 года №197 "О Типовых правилах охраны коммунальных тепловых сетей".

Схема расположения листов:



						ДПТ-ППТ						
1	-	Зам.			03.2021	«Строительство участков тепловой сети с целью закольцовки магистральной тепловой сети II ввода на территории Автозаводского района г.о. Тольятти»						
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата							
Разработал	Крытый В.В.				08.2019	ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ		Стадия	Лист	Листов		
						<div>Через красных линий. Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (перустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов. Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта М 1:500</div>		ППТ	4	6		
								ИП КРЫТЫЙ				
								г. Самара				
								2021 г.				

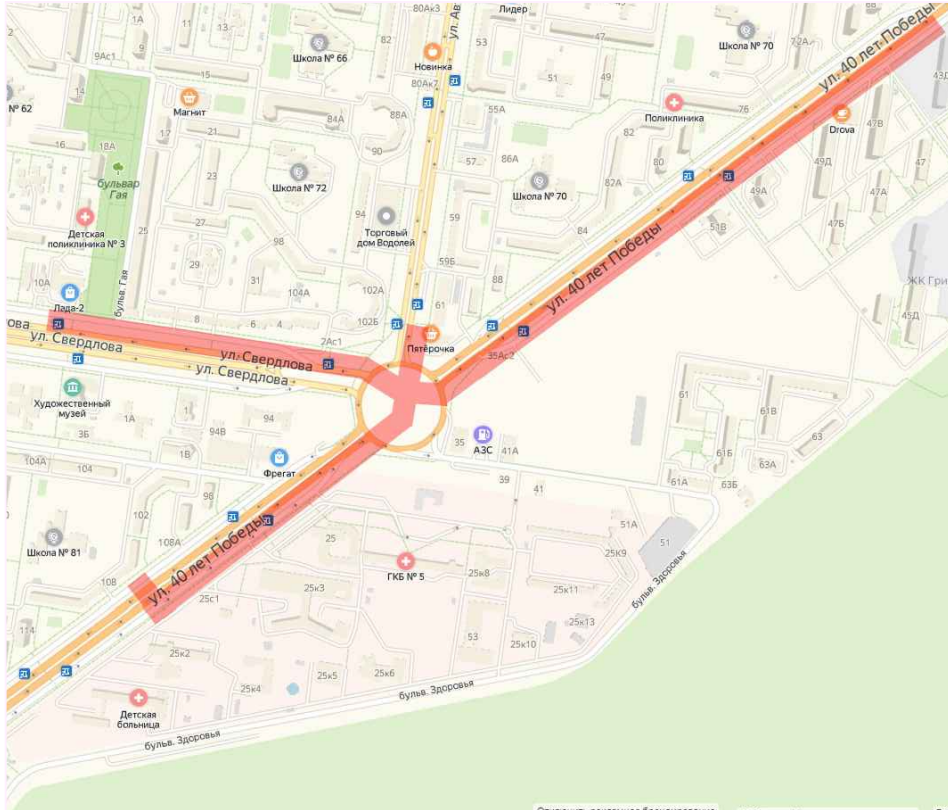






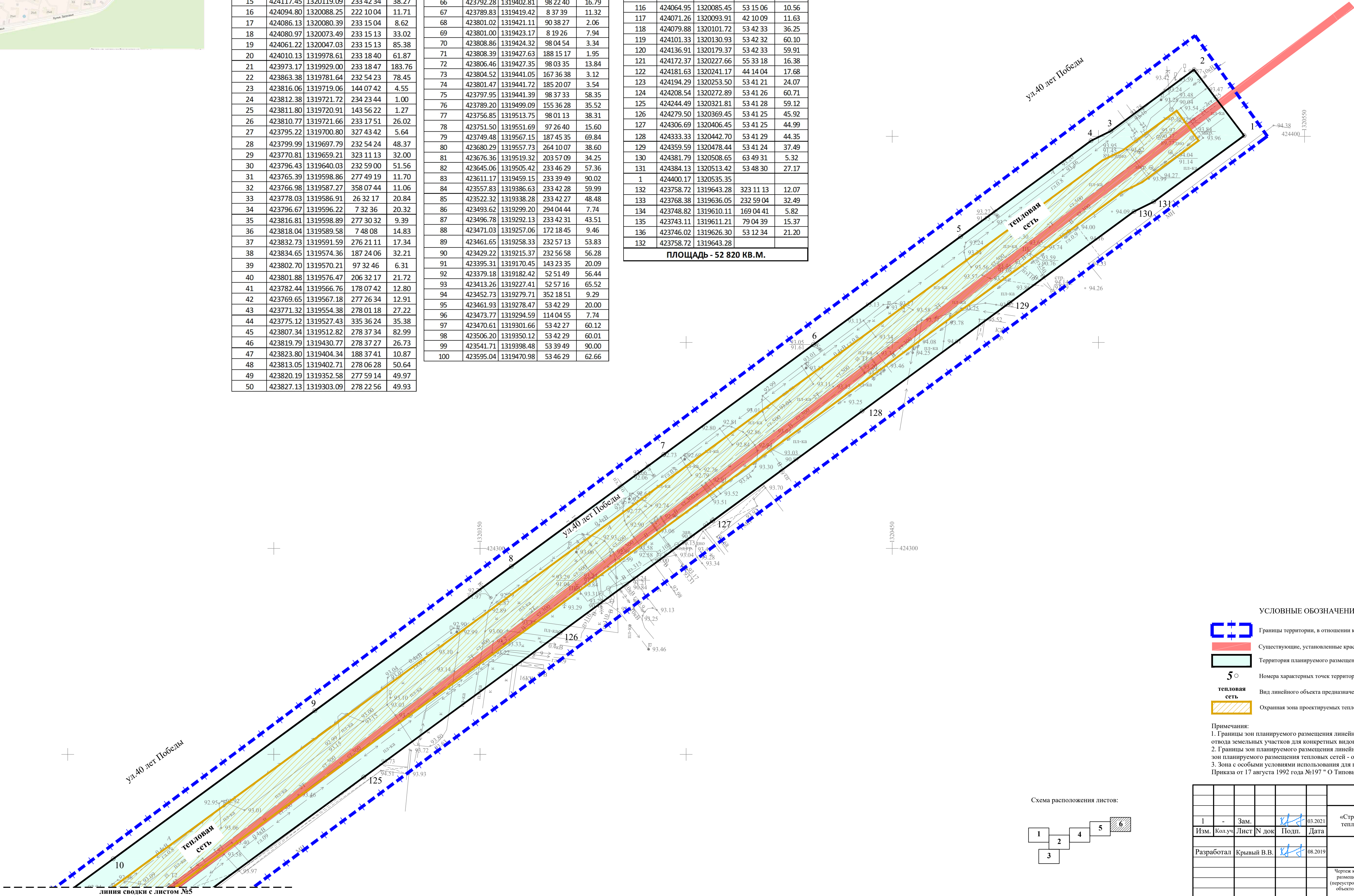
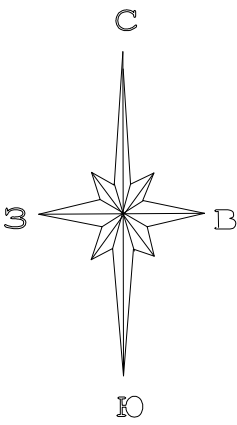
ВНЕСЕНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ В ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ ДЛЯ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА:  
«Строительство участков тепловой сети с целью закольцовки магистральной тепловой сети II ввода на территории Автозаводского района г.о. Тольятти»  
Чертеж красных линий. Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (перестройству) из зон планируемого размещения линейных объектов. Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта

Обзорная схема расположения проектируемого объекта



КАТАЛОГ КООРДИНАТ ТЕРРИТОРИИ ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА

Номер	X	Y	Дир. угол	Длина	Номер	X	Y	Дир. угол	Длина	Номер	X	Y	Дир. угол	Длина
1	424400.17	1320535.35	322 50 43	20.08	51	423834.41	1319253.70	278 50 52	50.02	101	423632.07	1319521.53	23 57 05	27.98
2	424416.18	1320523.22	233 38 00	25.10	52	423842.10	1319204.27	278 11 13	87.56	102	423657.65	1319532.89	84 10 08	42.75
3	424401.30	1320503.01	243 49 14	5.32	53	423854.57	1319117.61	278 23 03	254.03	103	423661.99	1319575.42	7 45 33	85.63
4	424398.95	1320498.24	233 41 26	39.26	54	423891.61	1318866.30	187 46 44	20.03	104	423746.84	1319586.98	97 49 54	3.26
5	424375.71	1320466.60	233 41 28	44.35	55	423871.77	1318863.59	98 10 19	22.63	105	423746.39	1319590.21	169 04 40	27.21
6	424349.44	1320430.86	233 41 26	44.99	56	423868.55	1318885.99	8 11 18	6.81	106	423719.68	1319595.36	79 04 38	39.96
7	424322.80	1320394.61	233 41 25	45.92	57	423875.29	1318886.96	98 11 27	4.00	107	423727.25	1319634.60	53 07 08	25.81
8	424295.62	1320357.61	233 41 25	59.12	58	423874.72	1318890.92	188 11 18	6.83	108	423742.74	1319655.24	52 54 23	173.51
9	424260.61	1320309.97	233 41 26	60.71	59	423867.97	1318889.95	98 23 53	227.21	109	423847.39	1319793.64	53 18 47	183.69
10	424224.66	1320261.05	233 41 31	25.72	60	423834.78	1319114.73	98 11 13	87.48	110	423957.13	1319940.95	53 18 39	45.17
11	424209.43	1320240.32	224 14 02	17.35	61	423822.32	1319201.31	98 50 49	49.99	111	423984.12	1319977.17	33 24 18	2.17
12	424197.00	1320228.22	235 33 07	14.72	62	423814.64	1319250.70	98 22 56	50.08	112	423985.94	1319978.37	53 16 41	11.08
13	424188.68	1320216.08	233 42 31	60.23	63	423807.34	1319300.25	97 59 16	50.04	113	423992.56	1319987.24	65 04 15	3.67
14	424153.03	1320167.54	233 42 34	60.10	64	423800.38	1319349.80	97 59 20	48.54	114	423994.10	1319990.57	53 15 12	85.39
15	424117.45	1320119.09	233 42 34	38.27	65	423793.64	1319397.86	105 22 22	5.13	115	424045.19	1320058.99	53 15 14	33.02
16	424094.80	1320088.25	222 10 04	11.71	66	423792.28	1319402.81	98 22 40	16.79	116	424064.95	1320085.45	53 15 06	10.56
17	424086.13	1320080.39	233 15 04	8.62	67	423789.83	1319419.42	8 37 39	11.32	117	424071.26	1320093.91	42 10 09	11.63
18	424080.97	1320073.49	233 15 13	33.02	68	423801.02	1319421.11	90 38 27	2.06	118	424079.88	1320101.72	53 42 33	36.25
19	424061.22	1320047.03	233 15 13	85.38	69	423801.00	1319423.17	8 19 26	7.94	119	424101.33	1320130.93	53 42 32	60.10
20	424010.13	1319978.61	233 18 40	61.87	70	423808.86	1319424.32	98 04 54	3.34	120	424136.91	1320179.37	53 42 33	59.91
21	423973.17	1319929.00	233 18 47	183.76	71	423808.39	1319427.63	188 15 17	1.95	121	424172.37	1320227.66	55 33 18	16.38
22	423863.38	1319781.64	232 54 23	78.45	72	423806.46	1319427.35	98 03 35	13.84	122	424181.63	1320241.17	44 14 04	17.68
23	423816.06	1319719.06	144 07 42	4.55	73	423804.52	1319441.05	167 36 38	3.12	123	424194.29	1320253.50	53 41 21	24.07
24	423812.38	1319721.72	234 23 44	1.00	74	423801.47	1319441.72	185 20 07	3.54	124	424208.54	1320272.89	53 41 26	60.71
25	423811.80	1319720.91	143 56 22	1.27	75	423797.95	1319441.39	98 37 33	58.35	125	424244.49	1320321.81	53 41 28	59.12
26	423810.77	1319721.66	233 17 51	26.02	76	423789.20	1319499.09	155 36 28	35.52	126	424279.50	1320369.45	53 41 25	45.92
27	423795.22	1319700.80	327 43 42	5.64	77	423756.85	1319513.75	98 01 13	38.31	127	424306.69	1320406.45	53 41 25	44.99
28	423799.99	1319697.79	232 54 24	48.37	78	423751.50	1319551.69	97 26 40	15.60	128	424333.33	1320442.70	53 41 29	44.35
29	423770.81	1319659.21	323 11 13	32.00	79	423749.48	1319567.15	187 45 35	69.84	129	424359.59	1320478.44	53 41 24	37.49
30	423796.43	1319640.03	232 59 00	51.56	80	423680.29	1319557.73	264 10 07	38.60	130	424381.79	1320508.65	63 49 31	5.32
31	423765.39	1319598.86	277 49 19	11.70	81	423676.36	1319519.32	203 57 09	34.25	131	424384.13	1320513.42	53 48 30	27.17
32	423766.98	1319587.27	358 07 44	11.06	82	423645.06	1319505.42	233 46 29	57.36	1	424400.17	1320535.35		
33	423778.03	1319586.91	26 32 17	20.84	83	423611.17	1319459.15	233 39 49	90.02	132	423758.72	1319643.28	323 11 13	12.07
34	423796.67	1319596.22	7 32 36	20.32	84	423557.83	1319386.63	233 42 28	59.99	133	423768.38	1319636.05	232 59 04	32.49
35	423816.81	1319598.89	277 30 32	9.39	85	423522.32	1319338.28	233 42 27	48.48	134	423748.82	1319610.11	169 04 41	5.82
36	423818.04	1319589.58	7 48 08	14.83	86	423493.62	1319299.20	294 04 44	7.74	135	423743.11	1319611.21	79 04 39	15.37
37	423832.73	1319591.59	276 21 11	17.34	87	423496.78	1319292.13	233 42 31	43.51	136	423746.02	1319626.30	53 12 34	21.20
38	423834.65	1319574.36	187 24 06	32.21	88	423471.03	1319257.06	172 18 45	9.46	132	423758.72	1319643.28		
39	423802.70	1319570.21	97 32 46	6.31	89	423461.65	1319258.33	232 57 13	53.83					
40	423801.88	1319576.47	206 32 17	21.72	90	423429.22	1319215.37	232 56 58	56.28					
41	423782.44	1319566.76	178 07 42	12.80	91	423395.31	1319170.45	143 23 35	20.09					
42	423769.65	1319567.18	277 26 34	12.91	92	423379.18	1319182.42	52 51 49	56.44					
43	423771.32	1319554.38	278 01 18	27.22	93	423413.26	1319227.41	52 57 16	65.52					
44	423775.12	1319527.43	335 36 24	35.38	94	423452.73	1319279.71	352 18 51	9.29					
45	423807.34	1319512.82	278 37 34	82.99	95	423461.93	1319278.47	53 42 29	20.00					
46	423819.79	1319430.77	278 37 27	26.73	96	423473.77	1319294.59	114 04 55	7.74					
47	423823.80	1319404.34	188 37 41	10.87	97	423470.61	1319301.66	53 42 27	60.12					
48	423813.05	1319402.71	278 06 28	50.64	98	423506.20	1319350.12	53 42 29	60.01					
49	423820.19	1319352.58	277 59 14	49.97	99	423541.71	1319398.48	53 39 49	90.00					
50	423827.13	1319303.09	278 22 56	49.93	100	423595.04	1319470.98	53 46 29	62.66					

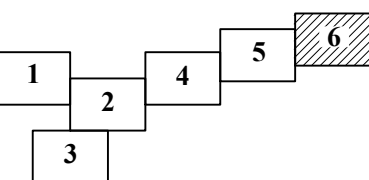


УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки и межевания территории
- Существующие, установленные красные линии
- Территория планируемого размещения объекта капитального строительства
- Номера характерных точек территории планируемого размещения линейного объекта
- Вид линейного объекта предназначенного для размещения
- Охранная зона проектируемых тепловых сетей

Примечания:  
1. Границы зон планируемого размещения линейных объектов, устанавливаются в соответствии с нормами отвода земельных участков для конкретных видов линейных объектов.  
2. Границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (перестройству) из зон планируемого размещения тепловых сетей - отсутствуют.  
3. Зона с особыми условиями использования для проектируемой тепловой сети определена в соответствии Приказа от 17 августа 1992 года №197 " О Типовых правилах охраны коммунальных тепловых сетей".

Схема расположения листов:



ДПТ-ППТ					
1	-	Зам.		03.2021	«Строительство участков тепловой сети с целью закольцовки магистральной тепловой сети II ввода на территории Автозаводского района г.о. Тольятти»
Изм.	Колуч	Лист	Н док	Подп.	
Разработал	Крытый В.В.			08.2019	ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ
Чертеж красных линий. Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (перестройству) из зон планируемого размещения линейных объектов. Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта М 1:500					Стадия ППТ
					Лист 6
					Листов 6
					ИП КРЫТЫЙ г. Самара 2021 г.