



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

«ИВАНОВО ДОРПРОЕКТ»

**Заказчик – «Управление капитального строительства
Администрации города Иваново»**

**ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ И МЕЖЕВАНИЯ
ТЕРРИТОРИИ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА
ПО УЛИЦЕ 2-ЛАГЕРНОЙ НА УЧАСТКЕ
ОТ УЛИЦЫ 1-Й САНАТОРНОЙ ДО УЛИЦЫ ВЕСЕННЕЙ**

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ

**Раздел 3. Материалы по обоснованию проекта планировки
территории. Графическая часть**

**Раздел 4. Материалы по обоснованию проекта планировки
территории. Пояснительная записка**

4-ПС–ПШТ

ТОМ 2

Изм	№ док.	Подп.	Дата

**Иваново
2018 г.**



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ИВАНОВОДОРПРОЕКТ»

**Заказчик – «Управление капитального строительства
Администрации города Иваново»**

**ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ И МЕЖЕВАНИЯ
ТЕРРИТОРИИ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА
ПО УЛИЦЕ 2-ЛАГЕРНОЙ НА УЧАСТКЕ
ОТ УЛИЦЫ 1-Й САНАТОРНОЙ ДО УЛИЦЫ ВЕСЕННЕЙ**

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ

**Раздел 3. Материалы по обоснованию проекта планировки
территории. Графическая часть**

**Раздел 4. Материалы по обоснованию проекта планировки
территории. Пояснительная записка**

4-ПС–ПШТ

ТОМ 2

**Генеральный директор
Главный инженер проекта**

**А.М. Борцов
А.В. Фатеев**

Изм	№ док.	Подп.	Дата

Выпущено _____ экз.

Экз. № _____

Арх. № _____

**Иваново
2018 г.**

Обозначение	Наименование	Примечание (стр.)
4-ПС-СП	Состав документации по планировке территории	5
	Раздел 3. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть	6
4-ПС-ППТ	Схема расположения элемента планировочной структуры	7
4-ПС-ППТ	Схема использования территории в период подготовки проекта планировки М 1:1000	8
4-ПС-ППТ	Схема организации улично-дорожной сети и движения транспорта, конструктивных и планировочных решений М 1:1000	9
4-ПС-ППТ	Схема вертикальной планировки, инженерной подготовки и инженерной защиты территории М 1:1000	10
4-ПС-ППТ	Схема границ зон с особыми условиями использования территории М 1:1000	11
4-ПС-ППТ	Типовые профили земляного полотна	12
	Раздел 4. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка	13
4-ПС-ППТ-ПЗ	Пояснительная записка	14
	Приложения	27
	Выписка из реестра членов саморегулируемой организации	28
	Задание на подготовку документации по планировке территории линейного объекта по улице 2-ой Лагерной на участке от улицы 1-й Санаторной до улицы Весенней	29
	Письмо Комитета Ивановской области по государственной охране объектов культурного наследия от 13.06.2018 №1606-01-13	33
	Технические условия ООО «Промышленный железнодорожный транспорт №2 от 15.06.2018 №1/61	34
	Письмо от ООО «Промышленный железнодорожный транспорт №2 от 14.12.2018 №8/4	35
	Технические условия АО «Водоканал» от 21.09.2018 №4115	36
	Технические условия АО «Газпром» от 19.11.2018 №10-002169	37
	Письмо АО «Газпром» от 19.11.2018 №И-3341	38
	Письмо Службы ветеринарии Ивановской области от 01.06.2018 №74	39
	Письмо АО Ивановская городская электрическая сеть от 28.08.2018 № 3/37/2-3647	40
	Письмо АО Ивановская городская электрическая сеть от 24.10.2018 № 3/37/2-4329	41

					4-ПС-С			
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата				
Разраб.		Ражева		08.18	Содержание тома	Стадия	Лист	Листов
Пров.		Капаева		08.18		П	1	2
					ООО «Ивановодорпроект»			

	Технические условия АО Ивановская городская электрическая сеть от 05.12.2018 № 3/9-864	42
	Письмо департамента природных ресурсов и экологии Ивановской области от 7.06.2018 № 1705-041/01-15	44
	Письмо Управления по делам ГО и ЧС города Иванова от 15.06.2018 № А-06-611	45
	Письмо ПАО «МРСК Центра и Приволжья» от 22.08.2018 №297-38	46
	Технический отчет по инженерным изысканиям	47

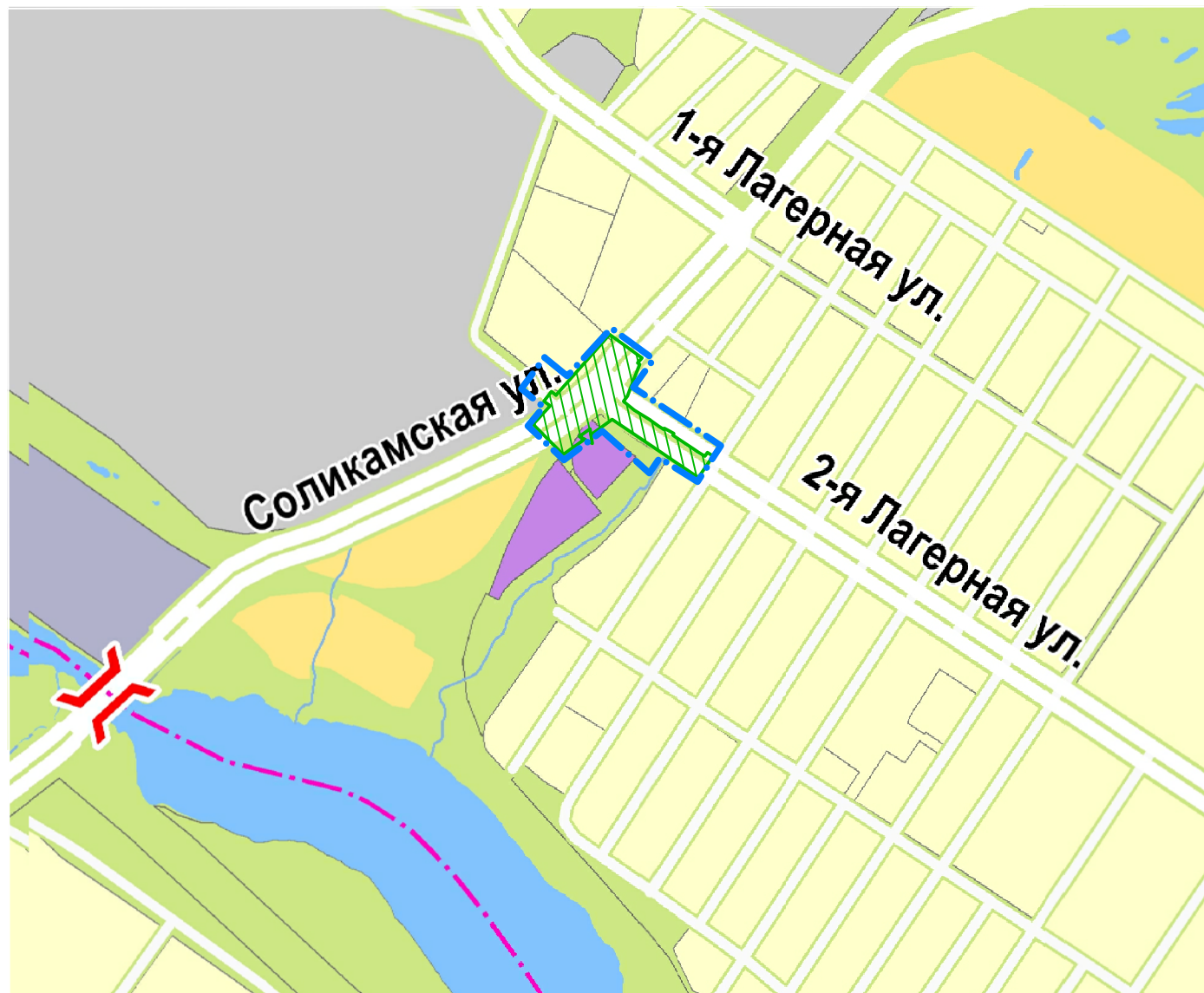
					4-ПС-С			
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата				
Разраб.		Ражева		08.18	Содержание тома	Стадия	Лист	Листов
Пров.		Капаева		08.18		П	2	2
					ООО «Ивановодорпроект»			

Номер тома	Обозначение	Наименование	Примечание
1	4-ПС-ППТ	Основная (утверждаемая) часть проекта планировки территории Раздел 1. Проект планировки территории. Графическая часть Раздел 2. Положения о размещении линейных объектов	
2	4-ПС-ППТ	Раздел 3. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть Раздел 4. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка	
3	4-ПС-ПМТ	Проект межевания территории Раздел 1. Основная (утверждаемая) часть Раздел 2. Материалы по обоснованию проекта	

					4-ПС-СП			
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата				
Разраб.		Ражева		08.18	Состав документации по планировке территории	Стадия	Лист	Листов
Пров.		Капаева		08.18		П		1
Н.контр.		Капаева		08.18		ООО «Ивановодорпроект»		
ГИП		Фатеев		08.18				





**Раздел 3. Материалы по обоснованию проекта планировки территории.
Графическая часть.**

Схема расположения планируемой территории
М 1:10000

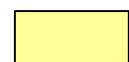






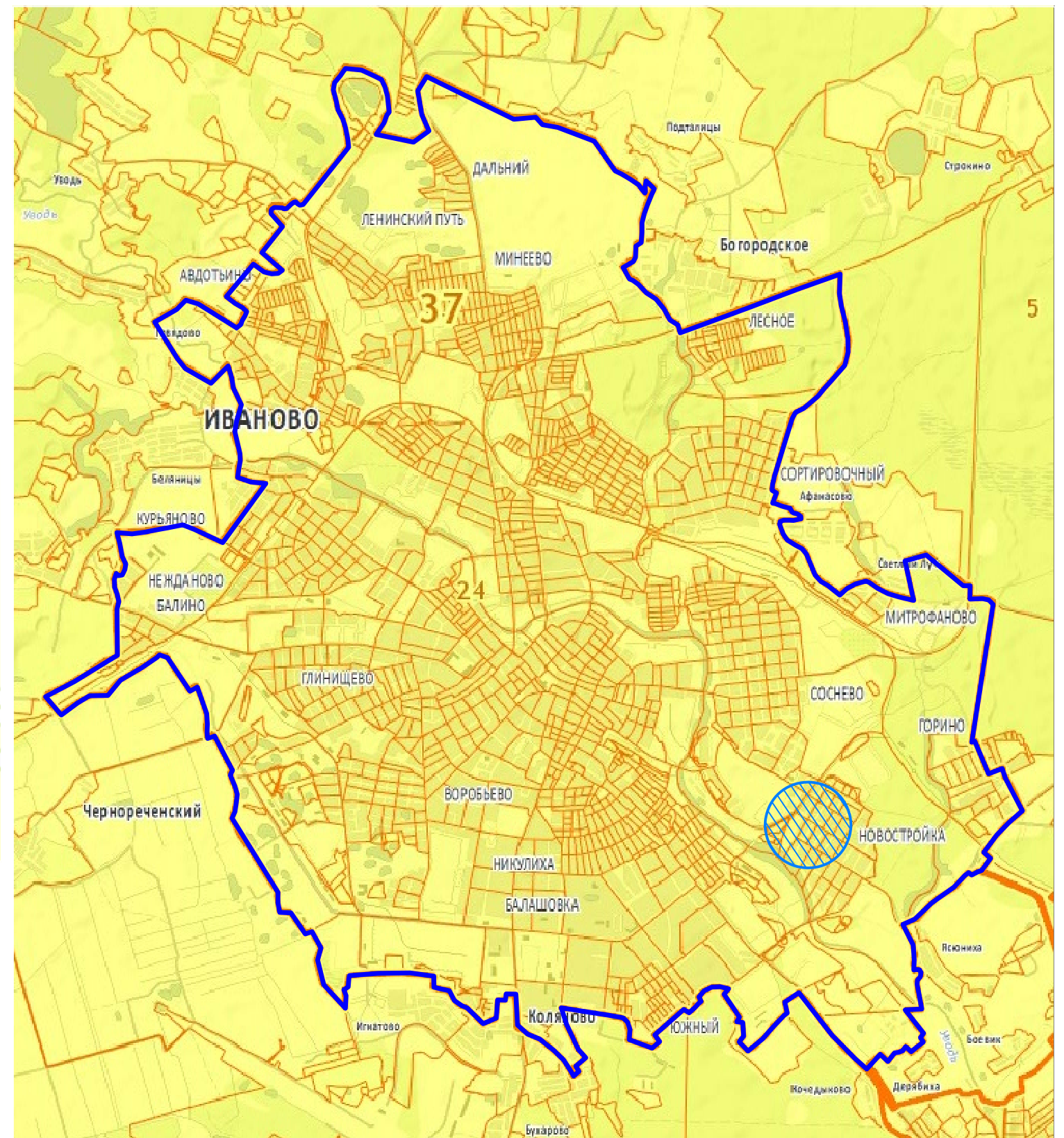
Условные обозначения:

Границы:

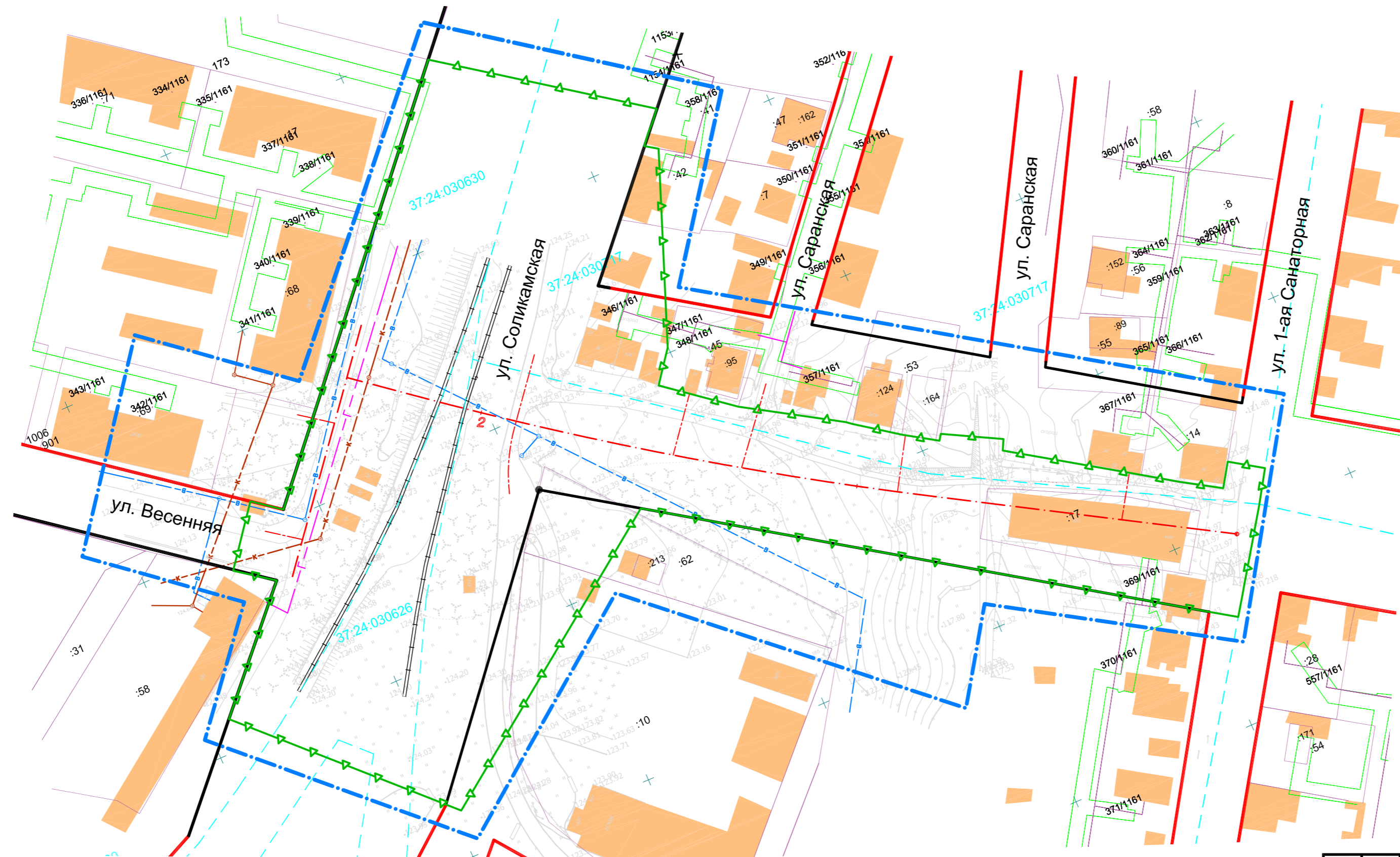
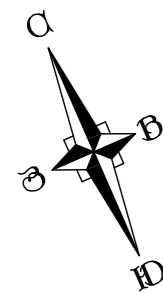
-  Граница городского округа Иваново
-  Граница планировки территории
-  Граница зон планируемого размещения линейного объекта
-  Граница административных районов города Иваново

Функциональные зоны:

-  Жилая зона
-  Зона производственного использования
-  Зона инженерной и транспортной инфраструктуры
-  Зона сельскохозяйственного использования
-  Зона рекреационного назначения



						4-ПС-ППТ			
						Проект планировки и межевания территории линейного объекта по улице 2-Лагерной на участке от улицы 1-ой Санаторной до улицы Весенней			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Индок.	Подп.	Дата	Проект планировки территории. Материалы по обоснованию проекта планировки территории	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Ражева			<i>Аром</i>	09.18		П		1
Пров.	Капаева			<i>Кап</i>	09.18				
						Схема расположения элемента планировочной структуры	ООО "Ивановодорпроект"		
Н.контр	Капаева			<i>Кап</i>	09.18				
ГИП	Фатеев			<i>Фат</i>	09.18				



Условные обозначения:

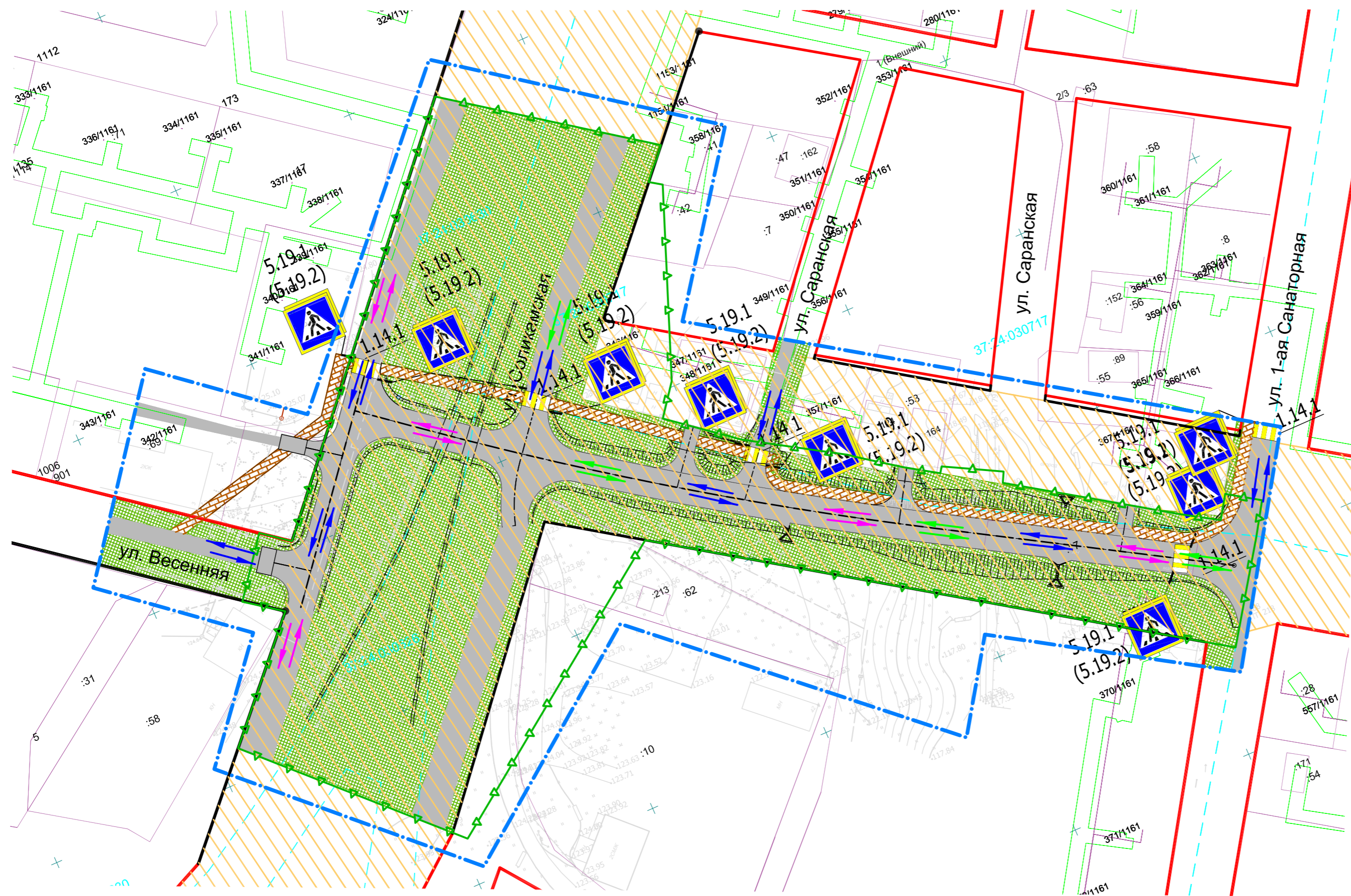
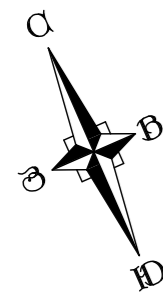
- - - - - Граница планировки территории
- — — — — Красные линии, обозначающие существующие границы территории общего пользования
- — — — — Красные линии, обозначающие планируемые (вновь образуемые) границы территории общего пользования
- ▲-▲-▲- Граница зон планируемого размещения линейного объекта
- - - - - Ось трассы
- - - - - Граница кадастрового квартала
- 37:24:030626 Обозначение кадастрового квартала
- — — — — Границы земельных участков, сведения о которых содержатся в ГКН
- :19 Кадастровый номер земельного участка
- — — — — Зона специальная учтенная
- =|_|=|_|=|_| Железная дорога
- Существующие объекты капитального строительства
- - - - - Существующий газопровод
- - - - - Существующий водопровод
- - - - - Существующая канализация

Примечание:

1. Зона планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов, отсутствует (не требуется).
2. Пересечение планируемых линейных объектов с водными объектами отсутствует.
3. Зоны планируемого размещения объектов капитального строительства, установленные ранее утвержденной документацией по планировке территории, в случае планируемого размещения таковых в границах территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки отсутствуют.
4. Территория, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки, находится на землях населенных пунктов.

					4-ПС-ППТ			
					Проект планировки и межевания территории линейного объекта по улице 2-Лагерной на участке от улицы 1-ой Санаторной до улицы Весенней			
Изм.	Кол.	Лист № док.	Подпись	Дата	Проект планировки территории. Материалы по обоснованию проекта планировки территории	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Ражева	<i>Ражева</i>	09.18		П		1
Пров.		Капаева	<i>Капаева</i>	09.18				
Н.контр.		Капаева	<i>Капаева</i>	09.18	Схема использования территории в период подготовки проекта планировки М 1:1000			
ГИП		Фатеев	<i>Фатеев</i>	09.18				
					ООО "Ивановодорпроект"			

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

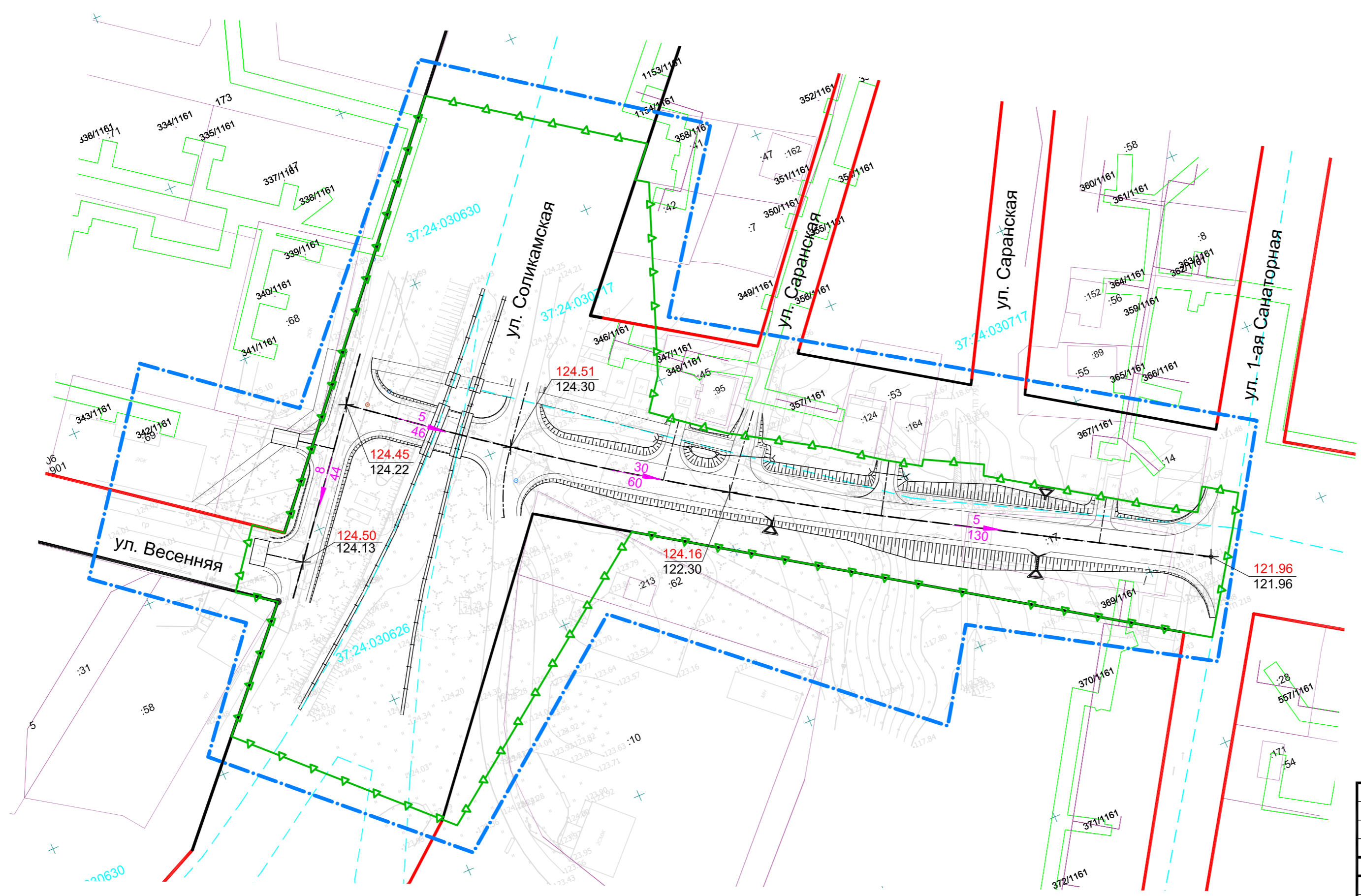
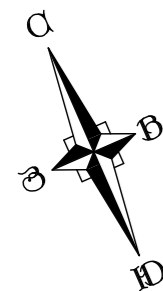


Условные обозначения:

- - - - - Граница планировки территории
- — — — — Красные линии, обозначающие существующие границы территории общего пользования
- — — — — Красные линии, обозначающие планируемые (вновь образуемые) границы территории общего пользования
- ▽-▽-▽- Граница зон планируемого размещения линейного объекта
- - - - - Граница кадастрового квартала
- 37:24:030626 Обозначение кадастрового квартала
- — — — — Границы земельных участков, сведения о которых содержатся в ГКН
- :19 Кадастровый номер земельного участка
- — — — — Зона специальная учтенная
- | | | | | Железная дорога
- Магистральные улицы общегородского значения регулируемого движения
- Газон
- Тротуары с асфальтобетонным покрытием
- Дорога с асфальтобетонным покрытием
- → → Направление движения транспорта
- → → Направление движения городского автобуса
- → → Направление движения троллейбуса
- Планируемый пешеходный переход

4-ПС-ППТ									
Проект планировки и межевания территории линейного объекта по улице 2-Лагерной на участке от улицы 1-ой Санаторной до улицы Весенней									
Изм.	Кол.	Лист № док.	Подпись	Дата	Проект планировки территории. Материалы по обоснованию проекта планировки территории	Стадия	Лист	Листов	
Разраб.		Ражева	<i>Ражева</i>	09.18		П		1	
Пров.		Капаева	<i>Капаева</i>	09.18	Схема организации улично-дорожной сети, движения транспорта, конструктивных и планировочных решений М 1:1000	ООО "Ивановодорпроект"			
Н.контр.		Капаева	<i>Капаева</i>	09.18					
ГИП		Фатеев	<i>Фатеев</i>	09.18					

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

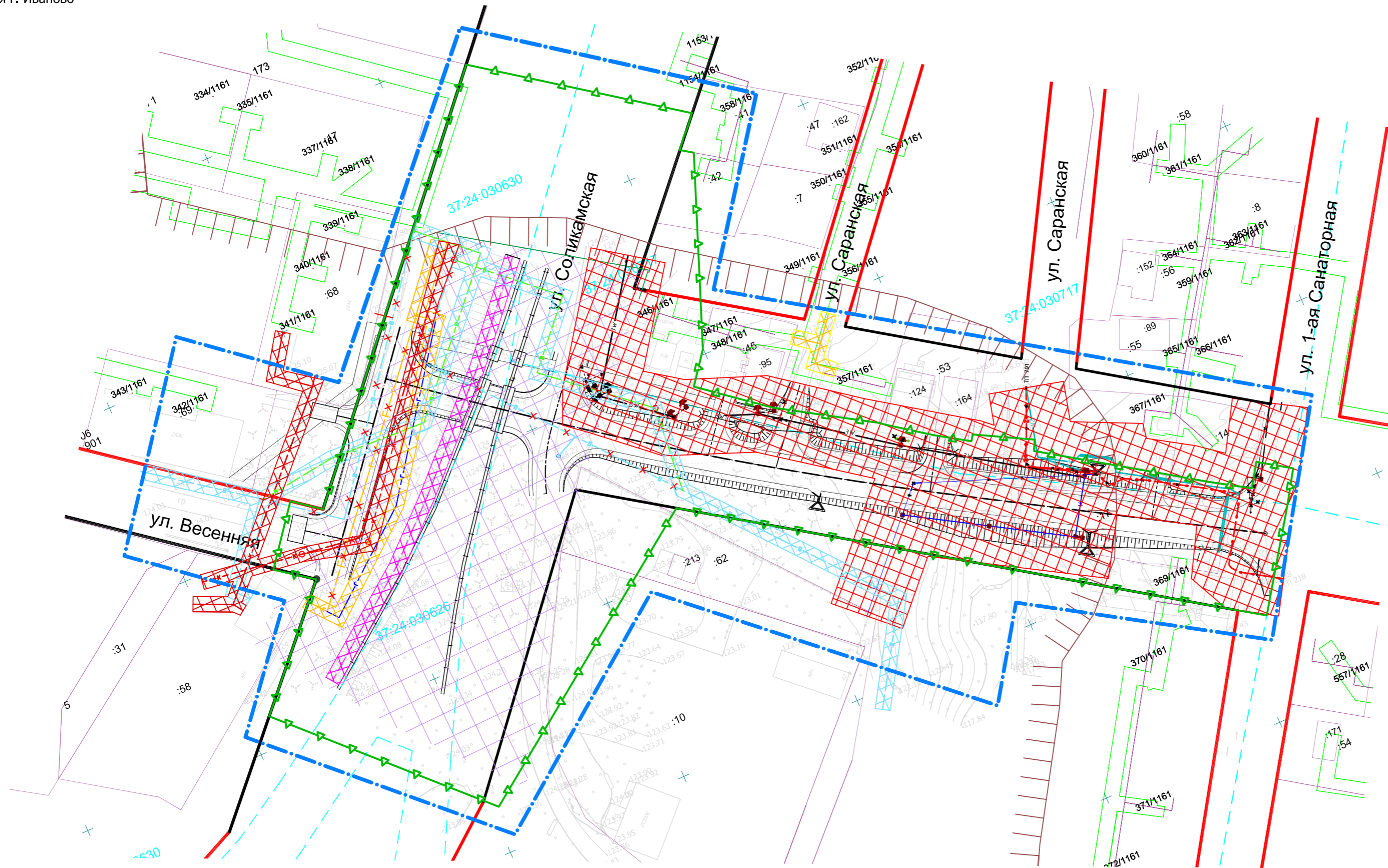
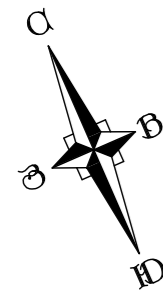


Условные обозначения:

- - - - - Граница планировки территории
- — — — — Красные линии, обозначающие существующие границы территории общего пользования
- — — — — Красные линии, обозначающие планируемые (вновь образуемые) границы территории общего пользования
- ▲-▲-▲- Граница зон планируемого размещения линейного объекта
- - - - - Граница кадастрового квартала
- 37:24:030626 Обозначение кадастрового квартала
- — — — — Зона специальная учтенная
- — — — — Границы земельных участков, сведения о которых содержатся в ГКН
- :19 Кадастровый номер земельного участка
- 127.30
127.15 Отметка проектного рельефа
Отметка существующего рельефа
- 5
30 Проектный уклон, %
Расстояние, м

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

4-ПС-ППТ					Проект планировки и межевания территории линейного объекта по улице 2-Лагерной на участке от улицы 1-ой Санаторной до улицы Весенней			
Изм.	Кол.	Лист № док.	Подпись	Дата	Проект планировки территории. Материалы по обоснованию проекта планировки территории	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Ражева	<i>Ирина</i>	09.18		П		1
Пров.		Капаева	<i>Камил</i>	09.18				
Н.контр.		Капаева	<i>Камил</i>	09.18	Схема вертикальной планировки, инженерной подготовки и инженерной защиты территории М 1:1000	ООО "Ивановодорпроект"		
ГИП		Фатеев	<i>Евгений</i>	09.18				



Условные обозначения:

- Граница планировки территории
- Красные линии, обозначающие существующие границы территории общего пользования
- Красные линии, обозначающие планируемые (вновь образуемые) границы территории общего пользования
- Граница зон планируемого размещения линейного объекта
- Ось трассы
- Проектные решения
- Граница кадастрового квартала
- Обозначение кадастрового квартала
- Границы земельных участков, сведения о которых содержатся в ГКН
- Кадастровый номер земельного участка
- Зона специальная учтенная
- Охранная зона хозяйственно-бытовой канализации (2м от оси)
- Охранная зона газопровода (2м от оси)
- Охранная зона телефонной сети (2м от оси)
- Охранная зона водопровода (2м от оси)
- Охранная зона жд путей (25 м от крайнего рельса)
- Охранная зона ВЛ (10 м от оси)
- Демонтируемая хозяйственно-бытовая канализация
- Демонтируемый газопровод
- Демонтируемый водопровод
- Проектируемая хозяйственно-бытовая канализация
- Проектируемый газопровод
- Проектируемый водопровод
- Железная дорога
- Санитарно-защитная зона промышленных и коммунально-складских предприятий

Примечание:

1. Граница придорожной полосы автомобильной дороги не устанавливается согласно Федеральному закону "Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации" от 08.11.2007 N 257-ФЗ (с изменениями на 27 декабря 2018 года) Статья 26. Придорожные полосы автомобильных дорог "1. Для автомобильных дорог, за исключением автомобильных дорог, расположенных в границах населенных пунктов, устанавливаются придорожные полосы."

					4-ПС-ППТ			
					Проект планировки и межевания территории линейного объекта по улице 2-Лагерной на участке от улицы 1-ой Санаторной до улицы Весенней			
Изм.	Кол.	Лист № док.	Подпись	Дата	Проект планировки территории. Материалы по обоснованию проекта планировки территории	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Ражева	<i>Ирина</i>	09.18		П		1
Пров.		Капаева	<i>Камил</i>	09.18	Схема границ зон с особыми условиями использования территории М 1:1000	ООО "Ивановдорпроект"		
Н.контр.		Капаева	<i>Камил</i>	09.18				
ГИП		Фатеев	<i>Евгений</i>	09.18				

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

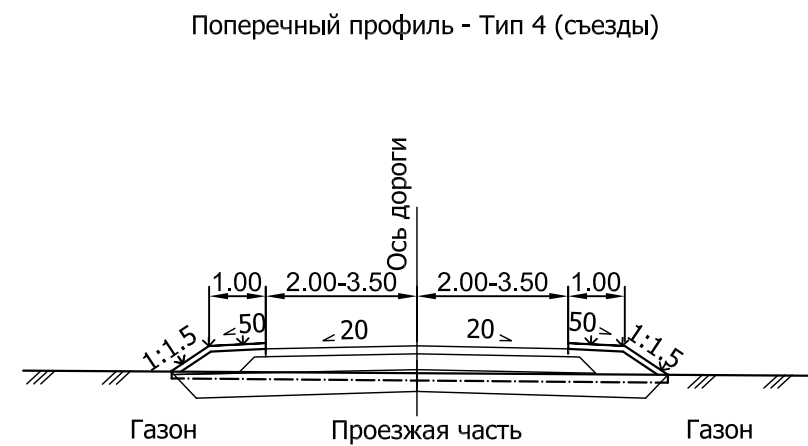
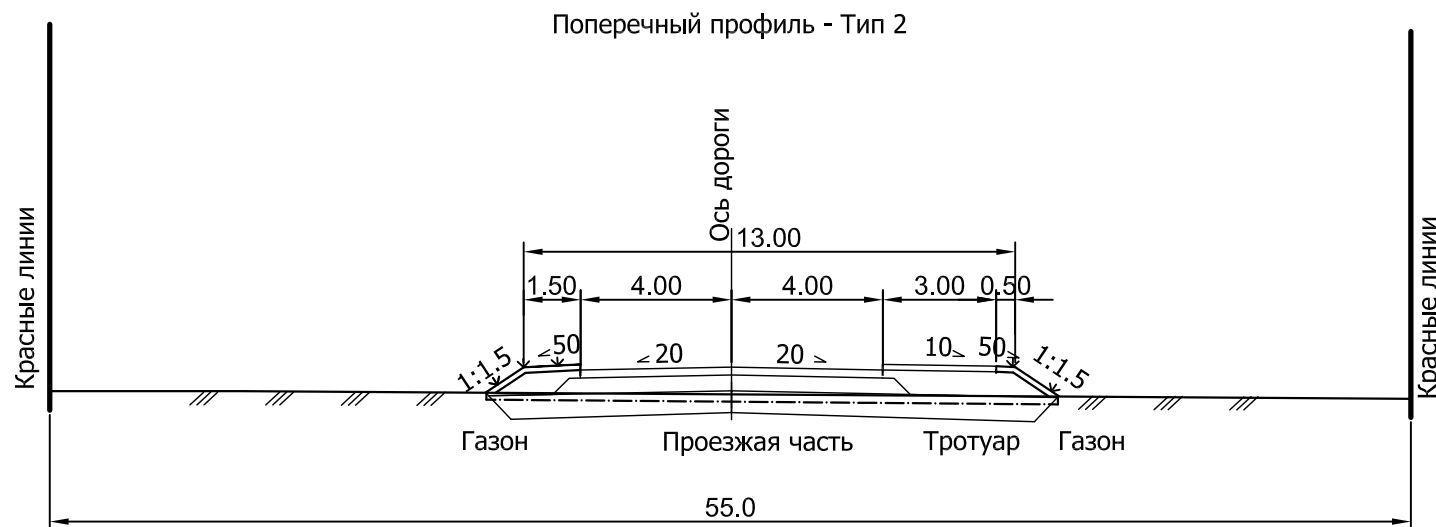
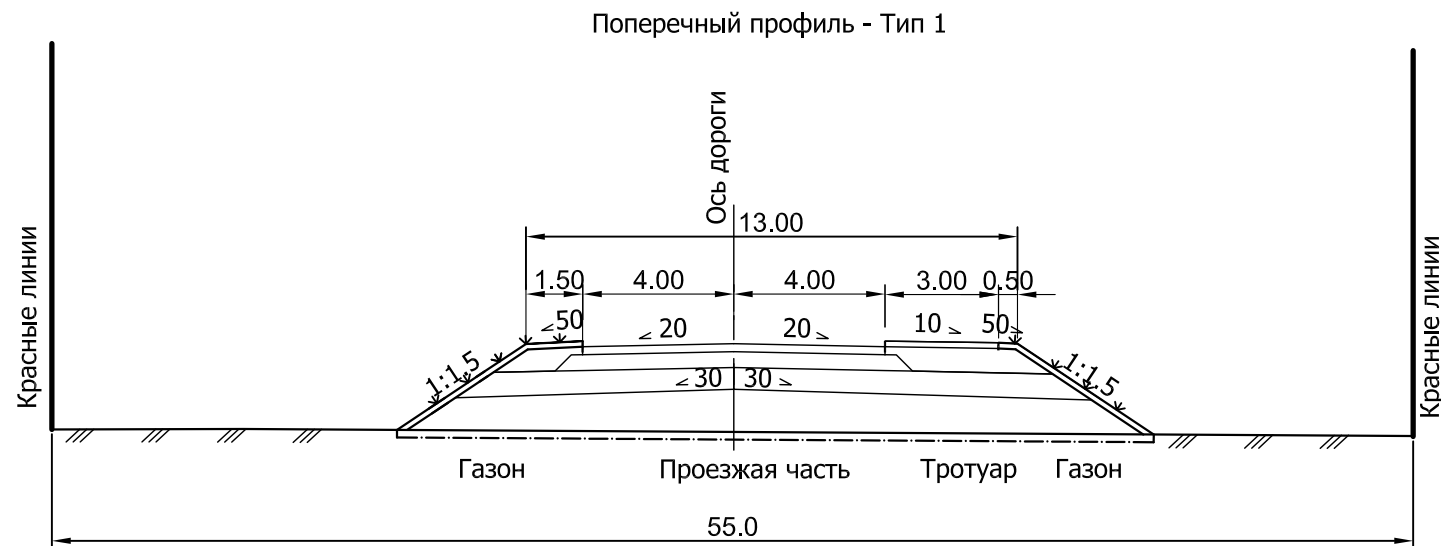


Таблица привязки типов земляного полотна

Тип поперечного профиля	слева ПК+	Протяжение, м	справа ПК+	Протяжение, м
ТИП 1	0+28-1+70	142	0+28-1+75	147
Итого:		142		147
ТИП 2	0+00-0+28	28	0+00-0+28	28
Итого:		28		28
ТИП 3	1+70-2+36.3	66.3	1+75-2+36.3	61.3
Итого:		66.3		61.3
Всего:		236.3		236.3

Примечание:

1. Поперечные профили земляного полотна приняты согласно типового проекта "Поперечные профили автомобильных дорог, проходящих по населенным пунктам" серии 503-0-47.86.
2. Все размеры на чертеже даны в м.

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	4-ПС-ППТ		
						Проект планировки и межевания территории линейного объекта по улице 2-Лагерной на участке от улицы 1-ой Санаторной до улицы Весенней		
						Проект планировки территории. Материалы по обоснованию проекта планировки территории	Стадия	Лист
Разраб.		Ражева		<i>Ражева</i>	09.18	П		1
Пров.		Капаева		<i>Капаева</i>	09.18			
Н.контр.		Капаева		<i>Капаева</i>	09.18	ООО "Ивановдорпроект"		
ГИП		Фатеев		<i>Фатеев</i>	09.18			

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

**Раздел 4. Материалы по обоснованию проекта планировки территории.
Пояснительная записка.**

1. Введение

Проект планировки и межевания территории линейного объекта по ул. 2-й Лагерной на участке от ул. 1-й Санаторной до ул. Весенней города Иванова выполнен ООО «Ивановодорпроект» на основании задания по подготовке документации по планировке территории от 21.05.18 №4-ПС.

При подготовке документации по планировке территории может осуществляться разработка проектов планировки территории, проектов межевания территории и градостроительных планов земельных участков. Подготовка проекта планировки территории осуществляется для выделения элементов планировочной структуры, установления параметров планируемого развития элементов планировочной структуры, зон планируемого размещения объектов федерального значения, объектов регионального значения, объектов местного значения.

Состав и содержание проектов планировки территории, подготовка которых осуществляется на основании документов территориального планирования субъекта Российской Федерации, документов территориального планирования муниципального образования, устанавливаются настоящим Кодексом, законами и иными нормативными правовыми актами субъекта Российской Федерации. Проект планировки территории является основой для разработки проектов межевания территорий.

Проект межевания территории, предназначенный для размещения линейных объектов транспортной инфраструктуры федерального значения, регионального значения или местного значения, включает в себя чертежи межевания территории, на которых отображаются границы существующих и (или) подлежащих образованию земельных участков, в том числе предполагаемых к изъятию для государственных или муниципальных нужд, для размещения таких объектов.

Проект планировки территории состоит из основной части, которая подлежит утверждению, и материалов по ее обоснованию.

2. Описание природно-климатических условий территории

Климат

Район размещения проектируемого объекта находится в зоне умеренно-континентального климата, для которого характерно умеренно-жаркое лето и морозная зима с устойчивым снежным покровом. Наиболее теплый месяц – июль, со средней температурой +18⁰С. Самый холодный месяц – январь со средней температурой – 12⁰С. Устойчивый снежный покров образуется в середине ноября и держится до середины апреля. Толщина снежного покрова достигает 40 см. Наибольшая глубина промерзания почвы – 95 см.

Все климатические характеристики приняты по данным СП 131.13330.2012 (СНиП 23-01-99* «Строительная климатология».)

Зима морозная с устойчивым снежным покровом. Типично зимние условия сохраняются с декабря по февраль.

В течение зимы бывают вторжения холодных воздушных масс из северных полярных

						4-ПС-ППТ-ПЗ			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разработал	Ражева					Пояснительная записка	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Капаева						ПП	1	13
							ООО «Ивановодорпроект»		

районов, которые вызывают резкое похолодание и падение температуры воздуха до - 45⁰С. А вторжение циклонов с юга, юго-запада и юго-востока сопровождаются сильными оттепелями.

Весна длится примерно до конца мая, но в отдельные годы заморозки возможны в начале июня. Наряду с циклоническими процессами для нее характерны меридиональные процессы, которые обуславливают периоды резкого потепления и резкого похолодания, достигающие до -5⁰С, - 6⁰С.

Лето, как правило, очень теплое, даже жаркое. Вероятность ясной, солнечной погоды превышает 50%. Характерно увеличение повторяемости суточных ветров.

Осень характеризуется резким понижением температуры воздуха. Первые заморозки уже могут быть в конце августа, а к концу октября отрицательные температуры в почве приобретают характер устойчивого промерзания.

Температурный режим.

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
-11,9	-10,9	-5,1	4,1	11,4	15,8	17,6	15,8	10,1	3,5	-3,1	-8,1

- средняя температура наиболее холодного месяца – (-11,9⁰С);
- средняя температура наиболее жаркого месяца – (+ 17,6⁰С);

Осадки.

- среднее количество осадков за год – 646 мм;
- среднее количество осадков за апрель-октябрь – 437 мм;
- среднее количество осадков за ноябрь-март- 209 мм;
- суточный максимум осадков – 78 мм

Ветровой режим.

- минимальная из средних скоростей ветра по румбам за июль – 2.8 м/с;
- максимальная из средних скоростей по румбам за январь – 4.9 м/с;
- преобладающее направление ветра за декабрь-февраль – Ю;
- преобладающее направление ветра за июнь-август – З;
- наибольшая скорость ветра, превышение которой в году для данного района составляет 5% - 9 м/с.

Влажность воздуха.

- средняя месячная влажность воздуха наиболее холодного месяца – 85%;
- средняя месячная влажность воздуха наиболее теплого месяца – 72%.

3. Обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов.

На рассматриваемой территории ранее установленных границ элементов планировочной структуры нет. Проектируемая территория застроена объектами капитального строительства. Проектом планировки территории предусматривается установление границ зоны размещения линейного объекта.

Проектом планировки и межевания территории выделен элемент планировочной структуры - улично-дорожная сеть. Автомобильная дорога общего пользования местного значения в

												Лист
												2
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	4-ПС-ППТ-ПЗ						

соответствии с Генеральным планом города Иванова относится к категории объектов улично-дорожной сети - магистральная улица общегородского значения регулируемого движения.

В соответствии с категорией дороги по СП 42.13330.2016 «СНиП 2.07.01-89* Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений» приняты следующие технические нормативы:

- число полос движения - 2;
- расчетная скорость - 70км/час;
- наибольший продольный уклон – 50‰;
- ширина полосы движения – 3,5м;
- ширина предохранительной полосы – 0,5м;
- наименьший радиус вертикальной выпуклой кривой – 2600м;
- наименьший радиус вертикальной вогнутой кривой – 800м.

Проектом предусмотрено устройство тротуаров шириной 3,0 м.

Для боковых проездов:

- расчетная скорость – 40 км/ч
- число полос движения – 2
- ширина полосы движения – 3,0 м;
- краевая полоса – 0,5 м;
- наибольший продольный уклон – 70 ‰.

План трассы и продольный профиль.

Граница производства работ - ул. 2-я Лагерная на участке от ул. 1-й Санаторной до ул. Весенней.

Общая протяженность участка проектирования составляет 0,236 км.

Проектной документацией предусмотрено строительство основной проезжей части.

Начальная точка производства работ основной проезжей части находится на перекрестке с ул. 1-я Санаторная. Начальная точка выбрана с учетом прямолинейного сопряжения в плане и профиле с существующей проезжей частью ул. 2-я Лагерная. Конечная точка находится в 40 м при входе на ул. Весенняя.

Проезжая часть запроектирована с асфальтобетонным покрытием.

В плане дорога имеет 1 угол поворота., общее направление улицы северо-западное.

Проектная линия на продольном профиле запроектирована в программном комплексе «Robur» согласно СП 42.13330.2016 с учетом назначения дороги, интенсивности движения, архитектурно-планировочной организации территории, с учетом требований безопасности движения автотранспорта с заданными скоростями, с учетом рельефных, грунтовых, гидрологических и климатических условий местности, обеспечения наименьшего объема земляных работ.

						4-ПС-ППТ-ПЗ	Лист
							3
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

Основные показатели продольного профиля

п/п	№	Наименование показателей	Ед. изм.	Основная ПЧ
				прямое направл.
1		Минимальный радиус кривой в профиле:		
		- выпуклой	м	1700
		- вогнутой	м	600
2		Максимальный продольный уклон	‰	44,3
3		Наибольшая отметка насыпи	м	2,24
4		Наибольшая отметка выемки	м	0,10

Проектная линия на продольном профиле запроектирована в программном комплексе «Robur» согласно СП 42.13330.2016 с учетом назначения дороги, интенсивности движения, архитектурно-планировочной организации территории, с учетом требований безопасности движения автотранспорта с заданными скоростями, с учетом рельефных, грунтовых, гидрологических и климатических условий местности, обеспечения наименьшего объема земляных работ.

Продольный водоотвод осуществляется вдоль бортового камня со сбросом воды по откосу насыпи с помощью телескопических лотков.

Снос, демонтаж, перенос (переустройство) существующих объектов капитального строительства предусматривается.

Коммуникации.

Проектом предусмотрено переустройство инженерных коммуникаций в соответствие с полученными от эксплуатирующих организаций техническими условиями.

Проектом предусмотрено переустройство сетей водопровода, канализации, водопровода и электросетей.

Пересечения и примыкания.

С основной проезжей части предусмотрены съезды на примыкающие улицы и к домам.

Все примыкания устраиваются с асфальтобетонным покрытием шириной 4,0-7,0 м с установкой бортового камня, радиусы сопряжения с основной проезжей частью приняты 6,0-15,0м.

Дорожная одежда.

В соответствии с категорией дороги к проектированию принят капитальный тип дорожной одежды с асфальтобетонным покрытием.

Обустройство дороги, организация и безопасность движения.

Для обеспечения безопасности движения на автомобильной дороге и информирования водителей об условиях и особенностях движения применены дорожные знаки и дорожная разметка размещение которых предусмотрено по ГОСТ Р 52289-2004 «Технические средства организации дорожного движения. Правила применения дорожных знаков, разметки, светофоров, дорожных

						4-ПС-ППТ-ПЗ	Лист
							4
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

ограждений и направляющих устройств».

На пересечениях и примыканиях проектируемого участка предусмотрено обеспечение треугольника видимости 150м*50м. В районе пересечения с железнодорожным переездом показан участок, необходимый для обеспечения видимости за 1 км.

Для движения пешеходов вне проезжей части предусмотрено устройство тротуаров с асфальтобетонным покрытием. Для обеспечения доступности маломобильных групп населения высота бортового камня на подходах к пешеходным переходам по всей ширине тротуара не должна превышать 3 см.

4. Обоснование определения предельных параметров застройки территории в границах зон планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов.

В связи с отсутствием планируемых объектов капитального строительства обоснование определения предельных параметров застройки территории не требуется.

5. Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта (объектов) с сохраняемыми объектами капитального строительства (здание, строение, сооружение, объект, строительство которого не завершено), существующими и строящимися на момент подготовки проекта планировки территории.

Пересечения границ зон планируемого размещения линейного объекта местного значения – по ул. 2-й Лагерной на участке от ул. 1-й Санаторной до ул. Весенней города Иванова с сохраняемыми объектами капитального строительства не предусмотрены. Пересечение трассы указанного планируемого к размещению линейного объекта также не предусмотрены.

6. Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта (объектов) с объектами капитального строительства, строительство которых запланировано в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории.

Пересечения границ зон планируемого для размещения линейного объекта местного значения – по ул. 2-й Лагерной на участке от ул. 1-й Санаторной до ул. Весенней города Иванова с объектами капитального строительства, строительство которых запланировано в соответствии с ранее утверждённой документацией по планировке территории, настоящим проектом не предусмотрены в силу отсутствия подобных объектов капитального строительства в границах проекта планировки.

7. Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта (объектов) с водными объектами (в том числе с водотоками, водоемами, болотами и т.д.).

Зона планируемого размещения линейного объекта не пересекает водные объекты.

						4-ПС-ППТ-ПЗ	Лист
							5
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

8. Перечень мероприятий по организации строительства.

Задача дорожно-эксплуатационной службы состоит в обеспечении сохранности дороги и дорожных сооружений, поддержании их состояния в соответствии с требованиями, допустимыми по условиям обеспечения непрерывного и безопасного движения в любое время года.

Целью разработки раздела содержания автомобильной дороги является создание устойчивой и эффективной системы содержания дороги, которая позволит обеспечить надлежащий уход за сооружениями, их сохранность, бесперебойное и безопасное движение транспорта при оптимальных расходах финансовых средств и материально-технических ресурсов, выделяемых для этих целей.

Основной задачей содержания дороги является осуществление в течение всего года (с учетом сезона) комплекса профилактических работ по уходу за дорогами, дорожными сооружениями, а также устранение незначительных деформаций и повреждений конструктивных элементов дорог и дорожных сооружений в соответствии с ГОСТ Р 50597-93.

При организации работ по содержанию автомобильной дороги определение мероприятий осуществляют для двух временных периодов: весенне-летне-осеннего и зимнего.

В весенне-летне-осенний период, как, правило, осуществляются работы, связанные с уходом и устранением незначительных деформаций на проезжей части, земляном полотне, элементах обустройства и обстановки и полосе отвода дороги.

В зимний период проводится комплекс мероприятий по обеспечению бесперебойного и безопасного движения на автомобильных дорогах, включая очистку дороги от снега, защиту дорог от снежных заносов и борьбу с зимней скользкостью.

9. Перечень мероприятий по охране окружающей среды.

Проектной документацией предусмотрены следующие мероприятия по снижению воздействия на окружающую природную среду, осуществление которых позволит снизить воздействие до минимально возможного уровня:

-своевременное и качественное устройство постоянных, временных подъездных вне и внутри площадочных путей до начала реконструкции;

-сокращение сроков производства земляных работ;

-организация регулярной уборки территории стройплощадки;

-обеспечение требуемого уровня культуры производства с соблюдением правил производственной санитарии и охраны труда;

-выполнение расчистки территории от строительного мусора после окончания строительных работ;

-исключение на территории стройплощадки мойки и заправки, а также техобслуживания строительной техники и машин;

-устройство оборудованных, исключающих загрязнение грунта, мест складирования для временного размещения строительных конструкций, стройматериалов и изделий в период реконструкции;

-применение тары исключающей загрязнение грунта при хранении в ней строительных материалов и изделий в период строительства;

-временное складирование и транспортировка образующихся отходов должна осуществляться в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.7.1322-03 «Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления».

						4-ПС-ППТ-ПЗ	Лист
							6
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

С целью предотвращения загрязнения окружающей среды бытовыми отходами в местах расположения временных зданий и сооружений (вагончиков, столовых и т.п.) на специально отведенных и оборудованных площадках устанавливаются контейнеры для складирования бытовых отходов. По мере заполнения контейнеров последние будут вывозиться на ближайшую свалку.

10. Перечень мероприятий по предотвращению в ходе строительства техногенных явлений, в том числе пожаров

Природная чрезвычайная ситуация – обстановка на определенной территории или акватории, сложившаяся в результате возникновения источника природной чрезвычайной ситуации, которая может повлечь или повлекла за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью людей и (или) окружающей природной среде, значительные материальные потери и нарушение условий жизнедеятельности людей.

Опасные метеорологические явления:

- сильные ветра, ураганы;
- ливневые дожди;
- сильный снегопад;
- сильное гололедно-изморозевое отложение;
- падение деревьев;
- лесные пожары.

В основе мер по предупреждению чрезвычайных ситуаций (снижению риска их возникновения) и уменьшению возможных потерь и ущерба от них (уменьшению масштабов чрезвычайных ситуаций) лежат конкретные мероприятия научного, инженерно-технического и технологического характера, осуществляемые по видам природных и техногенных опасностей и угроз.

Предупреждение чрезвычайных ситуаций как в части их предотвращения (снижения рисков их возникновения), так и в плане уменьшения потерь и ущерба от них (смягчения последствий) проводится по следующим направлениям:

- мониторинг и прогнозирование чрезвычайных ситуаций;
- предотвращение аварий и техногенных катастроф путем повышения технологической безопасности производственных процессов и эксплуатационной надежности оборудования;
- подготовка объектов экономики и систем жизнеобеспечения населения к работе в условиях чрезвычайных ситуаций;
- декларирование промышленной безопасности;
- лицензирование деятельности опасных производственных объектов;
- страхование ответственности за причинение вреда при эксплуатации опасного производственного объекта;
- проведение государственной экспертизы в области предупреждения чрезвычайных ситуаций;
- государственный надзор и контроль по вопросам природной и техногенной безопасности.

В целях предотвращения лесных пожаров и борьбы с ними:

- организуется ежегодная разработка и выполнение плана предотвращения и эффективной борьбы с лесными пожарами на территории муниципального района;
- обеспечивается готовность организаций, на которые возложены охрана и защита лесов, а также лесопользователей к пожароопасному сезону;
- ежегодно утверждается до начала пожароопасного сезона оперативные планы борьбы с

						4-ПС-ППТ-ПЗ	Лист 7
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

лесными пожарами;

- устанавливается порядок привлечения сил и средств, для тушения лесных пожаров, обеспечивают привлекаемых к этой работе граждан средствами передвижения, питанием и медицинской помощью;

- создается резерв горючесмазочных материалов на пожароопасный сезон.

На территории строительной площадки размещаются средства пожаротушения – емкости с водой, подручные и первичные средства пожаротушения. На рабочих местах вывешиваются плакаты по пожарной безопасности и предупреждающие надписи, и знаки.

На площадке в месте стоянки транспорта запрещается:

- устанавливать транспортные средства в количестве, превышающем норму;
- нарушать план их расстановки, уменьшать расстояние между автомобилями;
- загромождать проезды;
- производить промывку деталей с использованием ЛВЖ и ГЖ;
- подряжать аккумуляторы непосредственно на транспортных средствах;
- подогревать двигатели открытым огнем (костры, факелы, паяльные лампы)
- пользоваться открытыми источниками огня для освещения.

В процессе работ необходимо обеспечить:

- охрану от пожара временных зданий;
- пожаробезопасное проведение строительно-монтажных работ с соблюдением противопожарных правил в соответствии с существующими нормами правилами;
- наличие и исправное содержание средств борьбы с пожаром;
- защиту материальных ценностей при пожаре в строящемся объекте и на строительной площадке (СНиП 21-01-97* п.4.2);

Временные строения (бытовки) должны располагаться от других зданий и сооружений на расстоянии не менее 15м (кроме случаев, когда по другим нормам требуется иные противопожарные расстояния (Постановление Правительства РФ №390 от 25 апреля 2012 г. «О противопожарном режиме»).

Все транспортные средства должны быть оснащены средствами пожаротушения (не менее 2-х огнетушителей ОП-10 на единицу техники).

В соответствии с Постановлением Правительства РФ №390 «Правила противопожарного режима в Российской Федерации» п. 283 предъявляются требования к эксплуатации объекта: в полосе отвода не разрешается разводить костры и сжигать хворост, порубочные материалы, а также оставлять сухостойные деревья, кустарники.

Комплектование дорожно-строительной техники огнетушителями осуществляется согласно требований, технических условий (паспортов) на эту технику.

Площадка производства работ должна быть обеспечена запасом воды для противопожарных нужд. На расстоянии не более 50м от зоны производства дорожных работ постоянно должна находиться автотехника с емкостью воды (объем воды не менее 5м³).

Все рабочие и служащие должны быть обучены и проинструктированы по вопросам пожарной безопасности. Они должны уметь пользоваться подручными и первичными средствами пожаротушения. Для вызова пожарных подразделений строящиеся объекты должны быть обеспечены средствами связи.

Лица, уполномоченные владеть, пользоваться или распоряжаться имуществом, руководители и должностные лица организаций, в установленном порядке назначенные ответственными за обеспечение пожарной безопасности по прибытии к месту пожара должны:

- сообщить о возникновении пожара в пожарную охрану, поставить в известность руководство и дежурные службы объекта;

						4-ПС-ППТ-ПЗ	Лист
							8
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

- в случае угрозы жизни людей немедленно организовать их спасание, используя для этого имеющиеся силы и средства;
- проверить включение в работу автоматических систем противопожарной защиты (оповещения людей о пожаре, пожаротушения, противодымной защиты);
- при необходимости отключить электроэнергию (за исключением систем противопожарной защиты), перекрыть сырьевые, газовые, паровые и водяные коммуникации, остановить работу систем вентиляции в аварийном и смежном с ним помещениях, выполнить другие мероприятия, способствующие предотвращению развития пожара;
- прекратить все работы (если это допустимо по технологическому процессу производства), кроме работ, связанных с мероприятиями по ликвидации пожара;
- удалить за пределы опасной зоны всех работников, не участвующих в тушении пожара;
- осуществить общее руководство по тушению пожара (с учетом специфических особенностей объекта) до прибытия подразделения пожарной охраны;
- обеспечить соблюдение требований безопасности работниками, принимающими участие в тушении пожара;
- одновременно с тушением пожара организовать эвакуацию и защиту материальных ценностей;
- организовать встречу подразделений пожарной охраны и оказать помощь в выборе кратчайшего пути для подъезда к очагу пожара;
- сообщать подразделениям пожарной охраны, привлекаемым для тушения пожаров и проведения, связанных с ними первоочередных аварийно-спасательных работ, сведения о перерабатываемых или хранящихся на объекте опасных (взрывоопасных), взрывчатых, сильнодействующих ядовитых веществах, необходимые для обеспечения безопасности личного состава.

В соответствии с требованиями ГОСТ 12.1.004-91 «Пожарная безопасность» на каждом объекте должны быть разработаны организационно-технические мероприятия по обеспечению пожарной безопасности.

Требования организационного характера, определяющие действия граждан, должностных и юридических лиц по выполнению мер пожарной безопасности, заложены в Правилах пожарной безопасности, которые решением Правительства Российской Федерации выведены из сферы технического регулирования.

Государственным инспекторам по пожарному надзору в порядке, установленном законодательством Российской Федерации, предоставляется возможность проводить обследования и проверки производственных, хозяйственных и иных помещений и строений в целях контроля над соблюдением требований пожарной безопасности.

Лица допускаются к работе на объекте только после прохождения обучения мерам пожарной безопасности. Обучение лиц мерам пожарной безопасности осуществляется путем проведения противопожарного инструктажа и прохождения пожарно-технического минимума. Порядок и сроки проведения противопожарного инструктажа и прохождения пожарно-технического минимума определяются руководителем организации. Обучение мерам пожарной безопасности осуществляется в соответствии с нормативными документами по пожарной безопасности (Постановление Правительства РФ №390 п. 3).

Территория строительной площадки должна иметь наружное освещение в темное время суток для оперативного определения мест нахождения пожарных щитов.

Дороги, проезды и подъезды к временным зданиям, сооружениям, открытым складам, должны быть всегда свободными для проезда пожарной техники, содержаться в исправном состоянии, а зимой быть очищенными от снега и льда (СНиП 2.04.02-84* п.2.16, НПБ 105-03).

						4-ПС-ППТ-ПЗ	Лист
							9
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

Не допускается использование противопожарных участков между временными зданиями и сооружениями для складирования материалов, оборудования, тары, засорения их горючими отходами, мусором, опавшими листьями, сухой травой.

Не разрешается проводить работы с использованием дорожно-строительной техники, механизмов, оборудования и инвентаря способных привести к пожару, а также при отключенных контрольно-измерительных приборах и технологической автоматике, обеспечивающих контроль заданных режимов температуры, давления и других параметров, регламентированных условиями безопасности.

Отходы от разделки древесины, использованные обтирочные материалы следует собирать в контейнерах из негорючего материала с закрывающейся крышкой.

Периодичность сбора использованных обтирочных материалов должна исключать их накопление на рабочих местах.

По окончании рабочей смены содержимое указанных контейнеров должно удаляться в специально установленные места.

На входе в вагончики-бытовки и другие инвентарные временные сооружения должны, как правило, устанавливаться устройства защитного отключения (УЗО) с защитой от сверхтоков.

Во временных помещениях запрещается: загромождать мебелью, оборудованием и другими предметами двери, люки, переходы в смежные секции и выходы; проводить уборку помещений и стирку одежды с применением бензина, керосина и других ЛВЖ и ГЖ, а также производить отогревание замерзших труб паяльными лампами и другими способами с применением открытого огня; оставлять неубранным промасленный обтирочный материал. Помещения, в которых работают с горючими веществами и материалами, должны быть обеспечены средствами пожаротушения из расчета два огнетушителя и кошма на 100м² помещения (Постановление Правительства РФ №390).

Баллоны и емкости установок пожаротушения, в которых масса огнетушащего вещества и давление ниже расчетных значений на 10% и более, подлежат дозарядке или перезарядке.

В соответствии с п.42 Постановление Правительства РФ №390 запрещается:

- эксплуатировать электропровода и кабели с видимыми нарушениями изоляции;
- пользоваться розетками, рубильниками, другими электроустановочными изделиями с повреждениями;
- обертывать электролампы и светильники бумагой, тканью и другими горючими материалами, а также эксплуатировать светильники со снятыми колпаками (рассеивателями), предусмотренными конструкцией светильника;
- пользоваться электроутюгами, электроплитками, электрочайниками и другими электронагревательными приборами, не имеющими устройств тепловой защиты, а также при отсутствии или неисправности терморегуляторов, предусмотренных конструкцией;
- применять нестандартные (самодельные) электронагревательные приборы;
- оставлять без присмотра включенными в электрическую сеть электронагревательные приборы, а также другие бытовые электроприборы, в том числе находящиеся в режиме ожидания, за исключением электроприборов, которые могут и (или) должны находиться в круглосуточном режиме работы в соответствии с инструкцией завода-изготовителя;
- размещать (складировать) в электрощитовых (у электрощитов), у электродвигателей и пусковой аппаратуры горючие (в том числе легковоспламеняющиеся) вещества и материалы;
- использовать временную электропроводку, а также удлинители для питания электроприборов, не предназначенных для проведения аварийных и других временных работ.

										Лист
										10
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	4-ПС-ППТ-ПЗ				

11. Перечень мероприятий по пожарной безопасности.

Категорически запрещается применение открытого огня для разогрева органически вяжущих, мастик, полимерных материалов и других горючих веществ.

Заправка дорожных машин топливом и смазочными материалами должна производиться в специально выделенном месте, оборудованном средствами и инвентарём противопожарной безопасности.

Производство сварочных работ при изготовлении конструктивных элементов должно осуществляться в специально отведённых местах, оборудованных настилом и другими средствами, исключающими возгорание горючих веществ.

Применение открытого сжигания горючих материалов в целях теплообразования или ликвидации отходов допускается как исключение, в разовом порядке, с разрешения вышестоящей организации. Работы с пожаро- и взрывоопасными материалами выполняются с обязательным соблюдением требований пожарной безопасности. Рабочие места должны быть обеспечены противопожарными средствами.

Не разрешается накапливать на площадках горючие вещества (жирные масляные тряпки, опилки или стружки и отходы пластмасс), их следует хранить в закрытых металлических контейнерах в безопасном месте. В местах, содержащих горючие или легковоспламеняющиеся материалы, курение должно быть запрещено, а пользование открытым огнем допускается только в радиусе более 50м.

Производственные территории должны быть оборудованы средствами пожаротушения согласно. Рабочие места должны быть укомплектованы первичными средствами пожаротушения и средствами контроля и оперативного оповещения об угрожающей ситуации.

12. Перечень мероприятий по сохранению объектов культурного наследия.

Согласно письма Комитета Ивановской области по государственной охране объектов культурного наследия в границах зон планируемого размещения линейного объекта местного значения объекты культурного наследия, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации отсутствуют.

Мероприятия по защите объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейного объекта не разрабатывались.

13. Зоны с особыми условиями использования территории.

Согласно части 6 ст. 2 Федерального Закона Российской Федерации «Об особо охраняемых природных территориях» особо охраняемые природные территории могут иметь федеральное, региональное или местное значение.

Особо охраняемые природные территории федерального значения являются федеральной собственностью и находятся в ведении федеральных органов государственной власти, за исключением земельных участков, которые находятся в границах курортов федерального значения.

Особо охраняемые природные территории регионального значения являются собственностью субъектов Российской Федерации и находятся в ведении органов государственной власти субъектов Российской Федерации.

						4-ПС-ППТ-ПЗ	Лист
							11
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

Особо охраняемые природные территории местного значения являются собственностью муниципальных образований и находятся в ведении органов местного самоуправления.

Особо охраняемые природные территории федерального, регионального или местного значения на территории проектирования отсутствуют.

14. Перечень мероприятий по гражданской обороне и чрезвычайным ситуациям.

Проектируемый объект характеризуется возможностью перевозки автотранспортом значительного количества людей и пожаро- и взрывоопасных грузов, что определяет его пожарную опасность.

Согласно п.1 ст.76 ФЗ-№123 дислокация подразделений пожарной охраны на территориях городских округов определяется исходя из условия, что время прибытия первого подразделения к месту вызова - 10 минут. Проезд пожарных машин обеспечивается по существующим подъездным дорогам.

						4-ПС-ППТ-ПЗ	Лист
							12
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

Приложения

ВЫПИСКА
ИЗ РЕЕСТРА ЧЛЕНОВ САМОРЕГУЛИРУЕМОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

21.01.2019

(дата)

183

(номер)

Ассоциация саморегулируемая организация "Центральное объединение организаций по инженерным изысканиям для строительства "Центризыскания".

(полное наименование саморегулируемой организации)

129090, Москва, Большой Балканский пер., д.20, стр.1, www.np-ciz.ru

(адрес места нахождения, адрес официального сайта
в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет")

СРО-И-003-14092009

(регистрационный номер записи в государственном реестре
саморегулируемых организаций)

№ п/п	Наименование	Сведения
1	Сведения о члене саморегулируемой организации: идентификационный номер налогоплательщика, полное и сокращенное (при наличии) наименование юридического лица, адрес места нахождения, фамилия, имя, отчество индивидуального предпринимателя, дата рождения, место фактического осуществления деятельности, регистрационный номер члена саморегулируемой организации в реестре членов и дата его регистрации в реестре членов	ИНН: 3702674327, Общество с ограниченной ответственностью "ИВАНОВОДОРПРОЕКТ", ООО "ИВАНОВОДОРПРОЕКТ", 153031, Ивановская обл., г. Иваново, ул. Поселковая, д. 10 Регистрационный номер: 166 Дата регистрации в реестре: 25.11.2009
2	Дата и номер решения о приеме в члены саморегулируемой организации, дата вступления в силу решения о приеме в члены саморегулируемой организации	Протокол № 11 от 25.11.2009 Дата вступления в силу: 25.11.2009
3	Дата и номер решения об исключении из членов саморегулируемой организации, основания исключения	Отсутствуют
4	Сведения о наличии у члена саморегулируемой организации права соответственно выполнять инженерные изыскания, осуществлять подготовку проектной документации, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт объектов капитального строительства по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, подготовку проектной документации, по договору строительного подряда, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров: а) в отношении объектов капитального строительства (кроме особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, объектов использования атомной энергии); б) в отношении особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии); в) в отношении объектов использования атомной энергии	Сведения о наличии права выполнять инженерные изыскания по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров: а) в отношении объектов капитального строительства (кроме особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, объектов использования атомной энергии); б) в отношении особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства

		(кроме объектов использования атомной энергии);
5	Сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, подготовку проектной документации, по договору строительного подряда, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд возмещения вреда	Первый уровень ответственности члена саморегулируемой организации - стоимость одного договора подряда на выполнение инженерных изысканий не превышает 25 000 000 (двадцать пять миллионов) рублей.
6	Сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договорам подряда на выполнение инженерных изысканий, подготовку проектной документации, по договорам строительного подряда, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств	Первый уровень ответственности члена саморегулируемой организации - предельный размер обязательств по договорам подряда на выполнение инженерных изысканий, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров, не превышает 25 000 000 (Двадцать пять миллионов) рублей.
7	Сведения о приостановлении права выполнять инженерные изыскания, осуществлять подготовку проектной документации, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт объектов капитального строительства	Отсутствуют

Генеральный директор



А.А. Супрович

ЗАДАНИЕ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ

Приложение №1 к заданию на проектирование

Задание на подготовку документации по планировке территории
линейного объекта по улице 2-Лагерной
на участке от улицы 1-й Санаторной до улицы Весенней

1.	Вид документации по планировке территории	Проект планировки территории, проект межевания территории.
2.	Исполнитель	Управление капитального строительства Администрации города Иванова
3.	Основание для разработки	Постановление Администрации города Иванова 17.04.2018г. № 465 «О подготовке документации по планировке территории с целью разработки проектной документации по объекту «Реконструкция дороги по улице 2-ой Лагерной на участке от улицы 1-й Санаторной до улицы Весенней».
4.	Цель разработки	4.1. Обеспечение устойчивого развития территорий. 4.2. Выделение элементов планировочной структуры (территория, занятая линейным объектом и (или) предназначенная для размещения линейного объекта; иных элементов). 4.3. Установления границ территорий общего пользования. 4.4. Установление границ зон планируемого размещения объектов капитального строительства. 4.5. Определение характеристик и очередности планируемого развития территории. 4.6. Установление границ земельных участков. 4.7. Корректировка красных линий улиц.
5.	Нормативная правовая и методическая база	В соответствии с требованиями строительных норм и правил, правил безопасности, государственных стандартов, других нормативных правовых актов РФ, органов исполнительной власти, подлежащих обязательному исполнению при разработке градостроительной документации, в том числе: 5.1. Градостроительный кодекс Российской Федерации. 5.2. Земельный кодекс Российской Федерации. 5.3. Водный кодекс Российской Федерации. 5.4. Федеральный закон от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации». 5.5. Федеральный закон от 22.07.2008 № 123 – ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности». 5.6. Приказ Министерства экономического развития Российской Федерации от 03.08.2011 №388 «Об утверждении требований к проекту межевания земельных участков». 5.7. Приказ Минстроя России от 25.04.2017 № 738/пр «Об утверждении видов элементов планировочной структуры». 5.8. Правила выполнения инженерных изысканий, необходимых для подготовки документации по планировке территории, утвержденный постановлением Правительства РФ от 31.03.2017 № 402.

		<p>5.9. Положения о составе и содержании проектов планировки территории, предусматривающих размещение одного или нескольких линейных объектов, утвержденное постановлением Правительства РФ от 12.05.2017 № 564.</p> <p>5.10. Постановление Правительства РФ от 22.04.2017 № 485 «О составе материалов и результатов инженерных изысканий, подлежащих размещению в информационных системах обеспечения градостроительной деятельности, федеральной государственной информационной системе территориального планирования, государственном фонде материалов и данных инженерных изысканий, Едином государственном фонде данных о состоянии окружающей среды, ее загрязнении, а также о форме и порядке их представления»</p> <p>5.11. «СНиП 11-04-2003. Инструкция о порядке разработки, согласования, экспертизы и утверждения градостроительной документации» (приняты и введены в действие постановлением Госстроя РФ от 29.10.2002 № 150).</p> <p>5.12. «РДС 30-201-98. Система нормативных документов в строительстве. Руководящий документ системы. Инструкция о порядке проектирования и установления красных линий в городах и других поселениях Российской Федерации» (принят постановлением Госстроя РФ от 06.04.1998 № 18-30).</p> <p>5.13. Закон Ивановской области «О градостроительной деятельности на территории Ивановской области» от 14.07.2008 № 82-ОЗ.</p> <p>5.14. Региональные нормативы градостроительного проектирования Ивановской области, утвержденные постановлением Правительства Ивановской области от 29.12.2017 № 526-п.</p> <p>5.15. Местные нормативы градостроительного проектирования города Иванова, утвержденные решением Ивановской городской Думы от 29.06.2016 № 235.</p> <p>5.16. Генеральный план города Иванова, утвержденный решением Ивановской городской Думы от 27.12.2006 № 323 (в редакции решения от 25.05.2016 № 197).</p> <p>5.17. Правила землепользования и застройки, утвержденные решением Ивановской городской Думы от 27.02.2008 № 694 (в редакции решения от 21.02.2018 № 519).</p> <p>5.18. Постановление Администрации города Иванова от 09.02.2010 № 200 «Об утверждении проекта красных линий на территории города Иванова».</p> <p>5.19. Иные законы и нормативные правовые акты Российской Федерации, Ивановской области, города Иванова.</p>
6.	Территория проектирования, её основные характеристики	<p>6.1. Территория города Иванова, по улице 2-Лагерной на участке от улицы 1-й Санаторной до улицы Весенней.</p> <p>6.2. Ориентировочная площадь территории – 2,4 га.</p> <p>6.3. Современное состояние территории – зона рекреационного назначения, жилая зона. По территории проходит железная дорога неэлектрифицированная.</p> <p>6.4. В соответствии с Генеральным планом города, территория относится к магистральным городским улицам и дорогам (улицы Соликамская и 2-я Лагерная являются магистральными улицами общегородского значения регулируемого движения), к зоне рекреационного назначения и жилой зоне.</p>

		6.5. В соответствии с Правилами землепользования и застройки города Иванова территория относится к зоне застройки многоэтажными жилыми домами Ж-3, к зоне застройки индивидуальными жилыми домами Ж-1, коммунально-складской зоне П-2, к зоне охраняемых природных территорий Р-1, к территории общего пользования.
7.	Основные требования к составу и содержанию проекта планировки территории	Подготовка проекта планировки территории осуществляется в соответствии с постановлением Правительства РФ от 12.05.2017 № 564.
8.	Основные требования к составу и содержанию проекта межевания территории	Подготовка проекта межевания территории осуществляется применительно к территории, расположенной в границах установленной проектом планировки территории. Подготовка проекта межевания территории осуществляется в соответствии со статьей 43 Градостроительного кодекса Российской Федерации.
9.	Состав исходной информации для разработки документации по планировке территории	9.1. Материалы Генерального плана города, утвержденного решением Ивановской городской Думы от 27.12.2006 № 323 (в редакции решения от 25.05.2016 № 197): 9.1.1. Фрагмент карты функционального зонирования; 9.1.2. Фрагмент карты объектов физической культуры и массового спорта, образования, здравоохранения; 9.1.3. Фрагмент карты размещения транспортной инфраструктуры местного значения; 9.1.4. Фрагмент карты размещения объектов местного значения электроснабжения, теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения; 9.1.5. Фрагмент карты транспорта; 9.1.6. Фрагмент карты энергоснабжения; 9.1.7. Фрагмент карты канализации; 9.1.8. Фрагмент карты инженерной подготовки территории; 9.1.9. Фрагмент карты комплексной оценки территории; 9.1.10. Фрагмент карты современного использования территории; 9.1.11. Фрагмент карты зон с особыми условиями использования территории; 9.1.12. Фрагмент чертежа: «Мероприятия по защите населения от чрезвычайных ситуаций, перечень возможных источников чрезвычайных ситуаций природного характера на территории города Иванова»; 9.1.13. Фрагмент чертежа: «Мероприятия по защите населения от чрезвычайных ситуаций, перечень возможных источников чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера на территории города Иванова». 9.2. Материалы Правил землепользования и застройки города Иванова, утвержденные решением Ивановской городской Думы от 27.02.2008 № 694 (в редакции решения от 21.02.2018 № 519): 9.2.1. Фрагмент карты градостроительного зонирования; 9.2.2. Фрагмент карты зон ограничений градостроительной деятельности.

		<p>9.3. Материалы проекта красных линий на территории города Иванова, утвержденного Постановлением Администрации города Иванова от 09.02.2010 № 200:</p> <p>9.3.1. Фрагмент схемы проекта красных линий на территории г. Иванова в М 1:2000.</p>
10.	Требования по форме документации, передаваемой в управление архитектуры и градостроительства	<p>Документы на электронных носителях передаются в форматах, в которых они разрабатывались и должны быть доступны для редактирования.</p> <p>10.1. Чертежи и схемы должны быть предоставлены в электронном виде, в форматах AutoCad; .jpg; .pdf и на бумажном носителе в 2-х экземплярах.</p> <p>10.2. Текстовые материалы представляются:</p> <ul style="list-style-type: none"> - на бумажном носителе в формате А4, с использованием шрифта Times New Roman, начертание – обычный, размер шрифта – № 12 (при оформлении таблиц допускается № 10-11); одинарный – полуторный межстрочный интервал, выравнивание абзаца по ширине, с отступом первой строки 1,25 см). - в электронном виде в формате MS Word (.doc, .docx), в формате .pdf. <p>10.3. Сведения об описании местоположения границ территории в отношении которой утвержден проект межевания, а также описание местоположения границ земельных участков, подлежащих образованию в соответствии с утвержденным проектом межевания территории, предоставить в формате mid/mif, с целью внесения сведений о границах в государственный кадастр недвижимости.</p> <p>10.4. Демонстрационные материалы для проведения публичных слушаний предоставить в бумажном виде (формат листов по согласованию с управлением архитектуры и градостроительства Администрации города Иванова), в электронном виде в форматах MS Word (.doc, .docx), .jpg.</p> <p>Документация предоставляется в сброшюрованном виде в архивном коробе.</p>
11.	Порядок приемки работ	<p>11.1. Исполнитель передает на основании заявления в управление архитектуры и градостроительства Администрации города Иванова документацию по планировке территории в составе, указанном в пунктах 7 и 8 настоящего задания.</p> <p>11.2. Исполнитель принимает участие в организации и проведении публичных слушаний, предоставляет необходимые демонстрационные материалы.</p> <p>11.3. По результатам рассмотрения материалов на публичных слушаниях, при необходимости, исполнитель вносит изменения в документацию по планировке территории.</p>



**КОМИТЕТ ИВАНОВСКОЙ ОБЛАСТИ
ПО ГОСУДАРСТВЕННОЙ ОХРАНЕ ОБЪЕКТОВ
КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ**

153022, г. Иваново,
ул. Велижская, 8

тел./факс: (4932) 23-53-17
e-mail: nasledie@gov37.ivanovo.ru

13.06.2018

Исх. № **1606-01-13**

На № 73 от 01.06.2018

**Генеральному директору общества
с ограниченной ответственностью
«Ивановодорпроект»**

О предоставлении информации

А.М. Борцову

Уважаемый Александр Михайлович!

Комитет Ивановской области по государственной охране объектов культурного наследия (далее – Комитет) на основании запроса от 01.06.2018 сообщает об отсутствии объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации в границах земельных участков, расположенных по адресу: Ивановская область, Иваново, ул. Маршала Жаворонкова до Сосневского проезда; Иваново, 2-я Лагерная ул., на участке от ул. 1-й Санаторной до ул. Весенней.

Комитет не обладает сведениями об отсутствии на указанном участке объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия.

В соответствии со статьей 30 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» объектами историко-культурной экспертизы являются земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 15 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ, в случае, если орган охраны объектов культурного наследия не имеет данных об отсутствии на указанных землях объектов культурного наследия, включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия, либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия.

Таким образом, при организации и проведении работ на указанном участке необходимо учитывать требования Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках) истории и культуры народов Российской Федерации».

Председатель комитета

А.С. Рожкова

**Российская Федерация
Общество с ограниченной
ответственностью
Промышленный
железнодорожный
транспорт № 2**

153034 г. Иваново, ул. Смирнова, 105А
тел.(4932) 32-90-10, факс 41-22-73
E-mail: ivpgt2@mail.icomtex.ru

**Генеральному директору
ООО «Ивановодорпроект»**

А.М. Борцову

15.06.2018 № 1161

(на № 68 от 01.06.2018г.)

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

**на пересечение в одном уровне железнодорожных путей проектируемыми
автомобильными дорогами от ул. М. Жаворонкова до Сосневского проезда,
а также от ул. 1-й Санаторной до ул. Весенней г. Иваново.**

1. Разработать проекты в специализированной организации в соответствии с требованиями, установленными в Приказе Министерства транспорта РФ от 31 июля 2015 г. N 237 "Об утверждении Условий эксплуатации железнодорожных поездов" и согласовать их с ООО «ПЖТ № 2» и всеми заинтересованными службами.
2. Настил поездов выполнить из резинокордовых плит на всю ширину проезжей части автодороги для рельс типа Р-65 на железобетонных шпалах.
3. Установить предупреждающие знаки согласно ПДД.
4. Обеспечить участие представителя ООО «ПЖТ № 2» при приемке выполненных работ по настоящим техническим условиям.
5. Срок действия технических условий – 2 (два) года.

Генеральный директор



А.Г. Крайнов

**Российская Федерация
Общество с ограниченной
ответственностью
Промышленный
железнодорожный
транспорт № 2**

153034 г. Иваново, ул. Смирнова, 105А
тел.(4932) 32-90-10, факс 41-22-73
E-mail: ivpgt2@mail.icomtex.ru

**Генеральному директору
ООО «Ивановодорпроект»**

А.М. Борцову

14.12.2018 № 814

(на № 203-ф от 11.12.2018г)

Уважаемый Александр Михайлович!

На Ваш запрос № 203-ф от 11.12.2018г. ООО «ПЖТ № 2» сообщает, что скорость движения железнодорожных составов по железнодорожным путям необщего пользования составляет 30 км/час.

Генеральный директор



А.Г. Крайнов

**АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«ВОДОКАНАЛ»**

(АО «ВОДОКАНАЛ»)

153038, г. Иваново, пр-кт Строителей, 4А
телефон/факс: (4932) 56-13-30
e-mail: ivanovodokanal@mail.ru
ИНН 3702597104 КПП 370201001
р/сч.40702810817000001951

в Отделении №8639 Сбербанка России г. Иваново
БИК 042406608 к/сч.3010181000000000608
ОКПО 03267423 ОКОГУ 49001 ОКОПФ 12247
ОКТМО 24701000001 ОКФС 14

«21» _____ 09 _____ 2018г. № 4195

**Генеральному
ООО
А.М.Борцову**

**директору
«Ивановодорпроект»**

АО «Водоканал» сообщает технические условия для разработки проектной документации на участка дороги по ул. Весенняя.

1. Запроектировать и выполнить в местах пересечения с водопроводом и канализацией устройство защитных кожухов стальными трубами, с наружной изоляцией, с толщиной стенки в соответствии с существующим диаметром коммуникаций
2. Проект реконструкции дороги согласовать с АО «Водоканал».
3. Выполнение технических условий по реконструкции сетей должны опережать по срокам строительство дороги.
4. При проектировании и строительстве учесть и сохранить существующие схемы водоснабжения абонентов по водопроводу и канализации и выполнить их переключения.
5. После переустройства, коммуникации будут состоять на балансе прежних владельцев

Главный инженер АО «Водоканал»

исп. О.Н.Лобанова
тел. 56 55 10

А.Е.Бичин

РЕГИСТРАЦИЯ № 831
20 11 18



**Акционерное общество
«Газпром газораспределение Иваново»
(АО «Газпром газораспределение Иваново»)
ФИЛИАЛ В г. ИВАНОВЕ**

ул. Садовая, д. 19-а, д. Коляново, Ивановский муниципальный район,
Ивановская область, Российская Федерация, 155009
Для корреспонденции: а/я 27, г. Иваново, Российская Федерация, 153000
тел.: +7 (4932) 41-46-99, факс: +7 (4932) 41-64-35
e-mail: ivanovogorgaz@gpgr-ivanovo.ru
ОКПО 62512957, ОГРН 1023700530611, ИНН 3730006498, КПП 371102002

№ _____
на № _____ от _____

Технические условия № 10-002169 от 19.11.2018

Управление капитального строительства
администрации города Иванова

г. Иваново, пл. Революции, д. № 4

Технические условия выданы на: капитальный ремонт участка газопровода среднего давления Ø63x5,8мм. при пересечении с автодорогой с установкой защитного футляра.

по адресу: г. Иваново, ул. Сосневский проезд, д. 1В;

Место присоединения: существующий подземный полиэтиленовый газопровод среднего давления Ø63x5,8мм. по ул. Сосневский проезд, д. 1В. P_{раб}=0,26МПа.

Дополнительные условия: Проект должен быть зарегистрирован (согласован) в филиале АО "Газпром газораспределение Иваново" в г. Иваново. Проект без согласования не действителен.

Срок действия технических условий 2 года со дня выдачи.

Проект должен быть выполнен с соблюдением действующих норм и правил.

Основание на выдачу: заявление №10-035396 от 24.10.2018 г.

Главный инженер _____

С.В. Перевезенцев



**Акционерное общество
«Газпром газораспределение Иваново»
(АО «Газпром газораспределение Иваново»)**

ФИЛИАЛ В г. ИВАНОВЕ

ул. Садовая, д. 19-в, д. Коляново, Ивановский муниципальный район,
Ивановская область, Российская Федерация, 155009
Для корреспонденции: а/я 27, г. Иваново, Российская Федерация, 153000
тел.: +7 (4932) 41-46-99, факс: +7 (4932) 41-64-35
e-mail: ivanovogorgaz@gpgr-ivanovo.ru
ОКПО 62512957, ОГРН 1023700530611, ИНН 3730006498, КПП 371102002

19.11.2018 № 11-3341

на № _____ от _____

**Начальнику Управления
капитального строительства
Администрации города Иванова
Наумову А. В.
15300, г. Иваново, пл. Революции, д.4.**

Уважаемый Андрей Владимирович!

На Вашу заявку №25-01-29/755 от 22.10.2018г. сообщаем, что для получения технических условий Вам необходимо предоставить согласие собственника газопровода к нежилому зданию по адресу г. Иваново, ул. Весенняя, д. 4 гр. Прохорова А. Г.

С уважением,

Главный инженер

С. В. Перевезенцев

Яковлев Д. С.
32-44-86



СЛУЖБА ВЕТЕРИНАРИИ ИВАНОВСКОЙ ОБЛАСТИ

153012, г. Иваново, ул. Суворова, д. 44, тел. (4932) 32-36-38, факс 32-36-08 vet@gov37.ivanovo.ru

«14» июня 2018 г.

№ ИХВН-027/04-21

на № 74 от 01.06.2018 г.

Генеральному директору ООО
«Ивановодорпроект»

О предоставлении информации

А.М. Борцову

ул. Поселковая, д.10
г.Иваново, 153031

Электронная копия: fateevskii@mail.ru

Уважаемый Александр Михайлович!

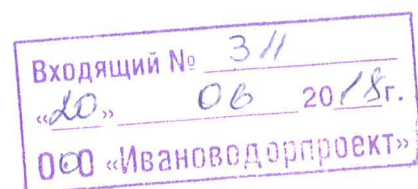
Служба ветеринарии Ивановской области информирует, что в районе объектов:

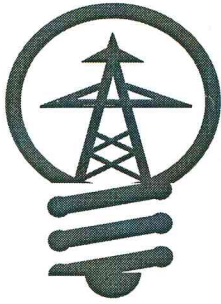
1. «Реконструкция дороги от направления ул.М.Жаворонкова до Сосневского проезда»
2. «Реконструкция дороги по ул. 2-й Лагерной на участке от ул.1-й Санаторной до ул.Весенней»,

а также в радиусе 1000 м от вышеуказанных объектов, биотермических ям и скотомогильников, в том числе сибиреязвенных, а также санитарно-защитных зон таких объектов не зарегистрировано.

Начальник службы -
главный государственный
ветеринарный инспектор
Ивановской области

Х.С. Абдуллаев





РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
А К Ц И О Н Е Р Н О Е О Б Щ Е С Т В О
ИВАНОВСКАЯ ГОРОДСКАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СЕТЬ

153034, г. Иваново, ул. Смирнова, 78, тел.: (4932) 32-93-84, факс: (4932) 41-44-94, e-mail: ivges@ivges.ru
ИНН 3702607899, КПП 370201001, ОКПО 05071559, ОГРН 1103702002030
р/с № 40702810117000090099 Ивановское отделение №8639 ПАО Сбербанк г. Иваново,
БИК 042406608, к/счет № 30101810000000000608

«28» 08 2018 г. № 3/37/2-3647

Директору
ООО «Ивановодорпроект»
Гуряевой И.М.
153003, г. Иваново, ул. Поселковая, д.10

АО «Ивгорэлектросеть» рассмотрело Ваши письма №159-ф от 21.08.2018г. и №154-ф от 16.08.2018г. с просьбой выдать технические условия на реконструкцию автомобильных дорог от направления ул. Маршала Жаворонкова до Сосневского проезда и по ул. 2 Лагерной на участке от ул. 1 Санаторной до ул. Весенней, соответственно, и сообщает следующее.

Ввиду того, что заказчиком по реконструкции автомобильных дорог по вышеуказанным адресам является Управление капитального строительства Администрации г.Иванова, за получением технических условий по данным работам необходимо обратиться в адрес нашей организации самому заказчику.

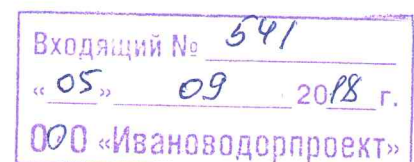
Заместитель генерального директора
по технологическому присоединению
АО «Ивгорэлектросеть»

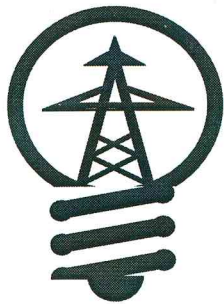
Лушников А.М.

/Начальник ОТП Лобанов А.С./

/Зам. начальника ОТП Петрова С.Ю./

/исп. Кочетова Н.Е./





РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
А К Ц И О Н Е Р Н О Е О Б Щ Е С Т В О
ИВАНОВСКАЯ ГОРОДСКАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СЕТЬ

153034, г. Иваново, ул. Смирнова, 78, тел.: (4932) 32-93-84, факс: (4932) 41-44-94, e-mail: ivges@ivges.ru
ИНН 3702607899, КПП 370201001, ОКПО 05071559, ОГРН 1103702002030
р/с № 40702810117000090099 Ивановское отделение №8639 ПАО Сбербанк г. Иваново,
БИК 042406608, к/счет № 30101810000000000608

«24» 10 2018 г. № 337/2-6329

Генеральному директору
ООО «Ивановодорпроект»
Борцову А.М.
153003, г. Иваново, ул. Поселковая, д.10

АО «Ивгорэлектросеть» рассмотрело Ваше письмо №226-ф от 17.10.2018г. с просьбой выдать технические условия на реконструкцию автомобильных дорог от направления ул. Маршала Жаворонкова до Сосневского проезда и по ул. 2 Лагерной на участке от ул. 1 Санаторной до ул. Весенней, соответственно, и повторно сообщает следующее.

Ввиду того, что заказчиком по реконструкции автомобильных дорог по вышеуказанным адресам является Управление капитального строительства Администрации г.Иванова, то заявка в адрес нашей организации по вопросу получения технических условий должна быть направлена от заказчика.

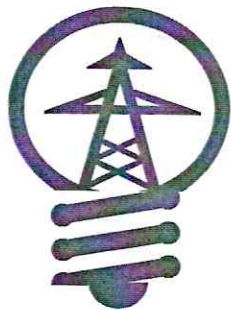
Заместитель генерального директора
по технологическому присоединению
АО «Ивгорэлектросеть»

Лушников А.М.

/Начальник ОТП Лобанов А.С./

/Зам. начальника ОТП Петрова С.Ю./

/исп. Кочетова Н.Е./



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

А К Ц И О Н Е Р Н О Е О Б Щ Е С Т В О

ИВАНОВСКАЯ ГОРОДСКАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СЕТЬ

153034, г. Иваново, ул. Смирнова, 78, тел.: (4932) 32-93-84, факс: (4932) 41-44-94, e-mail: ivges@ivges.ru
ИНН 3702607899, КПП 370201001, ОКПО 05071559, ОГРН 1103702002030
р/с № 40702810117000090099 Ивановское отделение №8639 ПАО Сбербанк г. Иваново,
БИК 042406608, к/счет № 30101810000000000608

« 05 » 12 20 18 г. № 3/9-864

- Управление капитального строительства
Администрации города
Иванова
Ивановской области
г.Иваново, пл.Революции,4
- АО «Ивгорэлектросеть»
ул. Смирнова, д. 78

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

на вынос (реконструкцию) электрических сетей, попадающих в зону реконструкции дороги по ул. 2 Лагерная на участке от ул. 1 Санаторная до ул. Весенняя

I. Выполняет Заявитель:

1. В проектном решении в местах пересечения кабелем 6 кВ «ТП-218 – ТП-791» дороги и съездов с нее предусмотреть заложение параллельно кабельной линии резервной стальной трубы диаметром 160 мм.

2. Опору № 11 ВЛИ-0,4 кВ «ТП-791 – ул. 1 Санаторная», попадающую в зону реконструкции дороги по ул. 1 Санаторной, вынести за пределы дороги, установив ж/б опору необходимого типа. Две отпайки ВЛИ-0,23 кВ на жилой дом №22 по ул. 1 Санаторная перевести с демонтируемой опоры на вновь установленную опору.

3. В месте пересечения ВЛ-6 кВ «ТП-791 – ТП-1041» конструкции моста и в месте сближения с реконструируемой дорогой выполнить, при необходимости, реконструкцию данной ВЛ-6 кВ с соблюдений требований ПУЭ.

4. Участки кабелей 6 кВ «ТП-218 – ТП-791» и «ТП-791 – ТП-1041», попадающие под конструкцию моста, при необходимости, предусмотреть к выносу по новой трассе с добавлением недостающего количества кабеля 6 кВ сечением не менее $3 \times 120 \text{ мм}^2$ и не менее $3 \times 95 \text{ мм}^2$, соответственно.

5. Пересечение дороги с ВЛ-6 кВ «ТП-217 – ТП-751 – ТП-752 – ТП-1033» выполнить в соответствии с требованиями ПУЭ пункта 2.5.258 таблицы 2.5.35 и пунктами 2.5.259, 2.5.260, 2.5.262, 2.5.257 с установкой анкерных опор с натяжными гирляндами изоляторов.

6. В случае попадания ВЛИ-0,4 кВ для опоры связи АО «Инфраструктура Диалог» в районе пересечения ул. Весенняя и ул. Соликамская в зону реконструкцию дороги, запроектировать вынос данного участка ВЛИ-0,4 кВ за пределы дороги, установив ж/б опоры необходимого типа.

7. При прокладке кабелей в трубах длиной более 10 метров предусмотреть кабельные вставки сечением не менее $3 \times 185 \text{ мм}^2$ (для кабелей сечением $3 \times 120 \text{ мм}^2$), не менее $3 \times 150 \text{ мм}^2$ (для кабелей сечением $3 \times 95 \text{ мм}^2$).

8. Получить разрешение на использование земельных участков, касающихся новых трасс выносимых электрических сетей, в интересах АО «Ивгорэлектросеть».

9. На вынос электрических сетей выполнить проект и согласовать его с АО «Ивгорэлектросеть» (г. Иваново, ул. Смирнова, 78, Центр обслуживания потребителей) и другими заинтересованными организациями.

10. Экспертизу проектной документации провести в установленном законодательном порядке.

11. После получения необходимых согласований и экспертизы, а также для заключения с АО «Ивгорэлектросеть» договора о снятии сетевых ограничений, проект для производства работ передать в АО «Ивгорэлектросеть».

II. Выполняет АО «Ивгорэлектросеть»:

1. Выполнить монтажные работы в соответствии с представленным Заявителем проектным решением.

2. Разрешение на допуск в эксплуатацию электроустановки получить в установленном законодательством порядке.

Заместитель генерального директора
по технологическому присоединению
АО «Ивгорэлектросеть»

А.М. Лушников

Начальник ОТП Лобанов А.С./ _____

/Зам. начальника ОТП Петрова С.Ю./

/исп. Кочетова Н.Е./



**ДЕПАРТАМЕНТ
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
И ЭКОЛОГИИ
ИВАНОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

153003, г. Иваново, ул. Строительная, д. 5, оф.504

E-mail: dpr@gov37.ivanovo.ru
тел. 32-56-00, тел./факс 41-38-71

ООО «Ивановодорпроект»

ул.Поселковая, д.10, г.Иваново, 153003

7.06. 2018 № *исх-1705-044/01-15*
На № 71 от 01.06.2018

Ответ на запрос

На Ваш запрос Департамент природных ресурсов и экологии Ивановской области в рамках своей компетенции сообщает, что в районе участков «Реконструкция дороги от направления ул.М.Жаворонкова до Сосневского проезда» и «Реконструкция дороги по ул. 2-й Лагерной на участке от ул.1-й Санаторной до ул.Весенней», расположенных в г.Иваново, согласно представленным фрагментам карт отсутствуют особо охраняемые природные территории регионального значения.

Для информации сообщаем, что ближайшие особо охраняемые природные территории регионального значения - памятники природы Ивановской области «Парк «Харинка» и «Водохранилище на р.Харинке»» располагаются юго-восточнее участка «Реконструкция дороги от направления ул.М.Жаворонкова до Сосневского проезда» и восточнее участка «Реконструкция дороги по ул. 2-й Лагерной на участке от ул.1-й Санаторной до ул.Весенней».

Начальник Департамента

О.И. Кравченко

М.Ю.Савельев
(4932) 41-53-13, saveliev_my@gov37.ivanovo.ru

Входящий № <u>310</u>
« <u>20</u> » <u>06</u> 20 <u>18</u> г.
ООО «Ивановодорпроект»

Кратко



**Администрация города Иванова
Ивановской области
Муниципальное казенное учреждение
УПРАВЛЕНИЕ
ПО ДЕЛАМ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ
И ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ
ГОРОДА ИВАНОВА**

153000, г. Иваново, пр. Шереметевский пр., д.1
т./факс 8 (4932) 59-47-83, 59-47-84, 59-47-85
e-mail: iv-gocho@bk.ru

15.06.2018 № А-06-611

на № _____ от _____

Генеральному директору
ООО «Ивановодорпроект»
А.М. Борцову

г. Иваново, 153031
ул. Поселковая, д. 10

О предоставлении информации

Уважаемый Александр Михайлович!

Рассмотрев Ваше обращение сообщая, что ближайшими пожарными частями являются:

1. К реконструкции дороги от направления ул. М. Жаворонкова до Сосневского проезда:
- пожарная часть №3 расположенная по адресу: город Иваново, ул. 3-я Сосневская, д. 135 (расстояние к реконструкции части дороги со стороны Сосневского проезда составит 2,72 км.);

(расстояние к реконструкции части дороги со стороны улицы М. Жаворонкова составит 3,55 км.);

- пожарно-спасательная часть №5, расположенная по адресу: город Иваново, переулок Любимова, д. 13 находится (расстояние к реконструкции части дороги со стороны Сосневского проезда составит 7,27 км.);

(расстояние реконструкции части дороги со стороны улицы М. Жаворонкова составит 4,7 км.).

2. К реконструкции дороги по ул. 2-й Лагерной на участке от ул. 1-й Санаторной до ул. Весенней:

- пожарная часть №3 расположенная по адресу: город Иваново, ул. 3-я Сосневская, д. 135 (расстояние к реконструкции части дороги со стороны улицы 1-й Санаторной составит 2,24 км.); (расстояние реконструкции части дороги со стороны улицы Весенняя составит 1,93 км.).

- пожарно-спасательная часть №5, расположенная по адресу: город Иваново, переулок Любимова, д. 13 находится (расстояние к реконструкции части дороги со стороны улицы 1-й Санаторной составит 3,91 км.);

(расстояние реконструкции части дороги со стороны улицы Весенняя составит 4,87 км.).

Начальник МКУ «УГО и ЧС г. Иваново»

Э.В. Осипов

Н.С. Ключева
59 47 83

Входящий № 366
«04» 07 2018 г.
ООО «Ивановодорпроект»



ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«МЕЖРЕГИОНАЛЬНАЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ СЕТЬ»
КОМПАНИЯ ЦЕНТРА И ПРИВОЛЖЬЯ»
ФИЛИАЛ «ИВЭНЕРГО»
Почтовый адрес: 153000, Россия, г. Иваново,
ул. Крутицкая, 8/2.
Тел.: +7 (4932) 38-63-71
Факс: +7 (4932) 38-99-17
e-mail: secr@iv.mrsk-cp.ru, сайт: www.mrsk-cp.ru

22.08.2018
№ 13-CP
№ 297-38
от 16.08.2018

Директору ООО «Ивановодорпроект»
И.М.Гуряевой

Уважаемая Ирина Михайловна!

Сообщаем Вам, что на указанном участке дороги по ул.2-й Лагерной коммуникации филиала «Ивэнэнерго» отсутствуют.

Врио Первого заместителя директора –
Главного инженера

С.Б.Фаткулин

Исп. начальник СЭ
Смирнов А.В.
Тел. 26-86-75



**Технический отчёт
по инженерным изысканиям**

Содержание

Обозначение	Наименование	Примечание (стр.)
1	Программа и организация проведения инженерно-геодезических изысканий	7
2	Пояснительная записка по инженерно-геодезическим изысканиям	10
5	Техническое задание	18
6	Ведомость углов поворота	23
7	Ведомость коммуникаций	24
8	Топографический план М 1:500	27

Программа

производства и организации проведения Инженерно-геодезических изысканий

1. Общие сведения

Настоящая программа составлена отделом изысканий ООО «Ивановодорпроект».

Название объекта: Реконструкция автомобильной дороги по ул. 1-й Лагерной на участке от ул. 1-й Санаторной до ул. Весенней.

Задачей инженерно-геодезических изысканий является получение топографо-геодезических материалов и данных о ситуации и рельефе местности, всех инженерных сооружений, воздушных линий и других объектах, необходимых для комплексной оценки территории и эксплуатации объекта.

Техническая характеристика проектируемого сооружения приводится в задании на разработку рабочего проекта.

На основании технического задания на выполнение инженерно-геодезических изысканий будут выполнены следующие виды и объемы работ: (табл.1, табл.2)

Таблица 1

№ п/п	Наименование работ	Единицы измерения	Количество	Примечание
1	Съемка М 1:500 с сечением рельефа через 0.5 м	га	2.4	2.4
2	Обследование и съемка текущих изменений в М 1:	га		
3	Съемка и обследование надземных и подземных коммуникаций	<u>опора</u> колодец		
4	Детальное обследование подземных коммуникаций с составлением эскизов	колодец		

Состав и объем работ

Таблица 2

№ п/п	Наименование видов работ	Единица измерения	Объем работ	
			заданный	фактический
2	Топографический план участка М 1:500	га	2.4	2.4

Работы выполняются ООО «Ивановодорпроект» в августе 2018 г.

2. Топографо-геодезическая изученность района

Сведения о ранее проведенных изысканиях: до начала полевых работ на объекте был произведен сбор данных топографо-геодезической изученности и материалов изысканий прошлых лет. В качестве исходных материалов будут использоваться 31-Г-14 М 1:500. При корректуре планшетов общие изменения ситуации и рельефа составили менее 35%.

3. Методика и точность топографо-геодезических работ

Плановая геодезическая сеть развиваться не будет. Привязка ситуации будет осуществлена от углов капитальных зданий и сооружений электронным тахеометром Sokkia CX-106 FG0320.

Система координат местная г.Иваново.

Высотная геодезическая сеть развиваться не будет. Нивелирование точек будет произведено с люков электронным тахеометром Sokkia CX -106 FG0320.

Система высот Балтийская.

4. Топографическая съемка

ООО «Ивановодорпроект» выполнила съемку текущих изменений тахеометрическим способом путем засечек и обмеров от твердых контуров ранее произведенной съемки. Съёмка изменений ситуации и рельефа местности выполнена в М 1: 500 с сечением рельефа через 0,5м. Рельеф на участке равнинный. Высотная съёмка выполнена тригонометрическим методом электронным тахеометром Sokkia CX №-106 FG0320.

Положение и характеристики инженерных коммуникаций в заданных границах показаны по данным эксплуатирующих организаций. С этими организациями согласованы полнота и правильность нанесения всех коммуникаций.

Топографический план участка был вычерчен в программе CREDO MIX с созданием ЦММ и оформлен в ZWCAD.

Ситуация и рельеф на планах вычерчены в соответствии с «Условные знаки для топографических планов масштабов 1:5000 - 1:500», Москва, «Недра» 1973.

5. Техника безопасности при производстве работ

Перед выездом на объект производится дополнительный инструктаж по технике безопасности.

Работы должны производиться в специальной одежде.

6. Организация и производство работ

Полевые инженерно-геодезические изыскания будут производиться бригадой в составе начальника отряда, инженера-топографа и рабочих в количестве трех человек.

Общее руководство на объекте осуществляется начальником отдела изысканий.

7. Состав отчетных материалов

По результатам полевых и камеральных работ будет составлен отчет по инженерно-геодезическим изысканиям согласно СНиП 2.05.02-85; СНиП 11-02-96, СП 11-104-97, а также «Правил по технике безопасности на топографо-геодезических работах» - ПТБ-88.

Составил: А.В.Орлова

Пояснительная записка

Содержание

№№ п/п	Наименование	Стр.
1	Общая часть	3
2	Топографо-геодезическая изученность района	3
3	Съемочная геодезическая сеть	3
4	Сведения о методике и технологии выполненных работ	4
5	Контроль работ и заключение	4

1. Общая часть

Топографическая съемка участка для строительства объекта: «Реконструкция дороги по ул. 2-й Лагерной на участке от ул. 1-й Санаторной до ул. Весенней» произведена ООО «Ивановодорпроект», с целью получения необходимых топографических материалов, данных, обеспечивающих разработку технически правильных и экономически наиболее целесообразных решений, определения пространственного положения коммуникаций.

Комплекс полевых и камеральных работ выполнен в августе 2018г.

Состав и объем выполненных топографо-геодезических работ приведены в таблице 1:

Таблица 1

№ п/п	Наименование видов работ	Единица измерения	Объем работ	
			заданный	фактический
1	Топографическая съёмка	га	2,4	2,4

Отчетные документы по результатам изысканий составлены в Балтийской системе высот и местной системе координат.

2. Топографо-геодезическая изученность района

Перед производством топографо-геодезических работ был просмотрен материал, имеющийся в архитектуре г. Иваново. Использовались планшеты: 31-Г-14

3. Съёмочная геодезическая сеть

Плановая геодезическая сеть не развивалась. Привязка ситуации осуществлена от углов капитальных зданий и сооружений электронным тахеометром СХ -106.

Система координат местная.

Высотная геодезическая сеть не развивалась. Нивелирование точек производилось с люков электронным тахеометром СХ -106.

Система высот Балтийская.

4. Сведения о методике и технологии выполненных работ

ООО «Ивановодорпроект» выполнила съемку текущих изменений тахеометрическим способом путем засечек и обмеров от твердых контуров ранее произведенной съемки. Съёмка изменений ситуации и рельефа местности выполнена в М 1: 500 с сечением рельефа через 0,5м. Рельеф на участке равнинный.

Было выполнено контрольное нивелирование.

Высотная съёмка выполнена нивелиром горизонтальным лучом.

Положение и характеристики инженерных коммуникаций в заданных границах показаны по данным эксплуатирующих организаций. С этими организациями согласованы полнота и правильность нанесения всех коммуникаций.

Ситуация и рельеф на планах вычерчены в соответствии с «Правилами начертания условных знаков для топографических планов масштабов 1:5000, 1:2000, 1:1000, 1:500», Москва, «Недра» 1981.

Система высот Балтийская.

Топографический план участка был вычерчен в программе CREDO MIX с созданием ЦММ и оформлен в ZWCAD.

5. Контроль работ и заключение

По окончании работ проверена вся документация, выполнены визуальные сличения плана с местностью и контрольные измерения.

Инженерно-геодезические изыскания выполнены в соответствии с требованиями технического задания, СНиП 2.05.02-85; СНиП 11.02-96, СП 11-104-97, а также «Правил по технике безопасности на топографо-геодезических работах» - ПТБ-88.

Составил:

Орлова А.В.

СОГЛАСОВАНО:

Генеральный директор
ООО «Ивановодорпроект»



А.М.Борцов
2018г.

УТВЕРЖДЕНО:

Начальник управления капитального
строительства Администрации г. Иваново



А.В. Наумов
2018 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на выполнение инженерных изысканий

Наименование объекта	Реконструкция дороги по ул. 2-й Лагерной на участке от ул. 1-й Санаторной до ул. Весенней
Данные о местоположении объекта (площадки, трассы)	Г. Иваново
Наименование и местоположение организации Заказчика, № телефона ответственного представителя	Управление капитального строительства Администрации г. Иваново 153000, г. Иваново, пл. Революции 4, каб. 24, 25. uks.ivanovo@mail.ru , тел. +7(4932) 41-60-89
Наименование организации Исполнителя	ООО «Ивановодорпроект»
Вид строительства	Реконструкция
Стадия проектирования	Проектная документация
Необходимость выделения этапов работ	Не требуется
Срок проектирования	2018 г.
Характеристика ожидаемых воздействий объекта на природную среду (в соответствии с требованиями СНиП 22-01-95)	Отсутствуют
Необходимые исходные данные по рациональному природопользованию, охране природной среды, обеспечению устойчивости проектируемых зданий, сооружений, трасс, безопасности условий жизни населения	Возможность опасных природных процессов и явлений техногенного воздействия - отсутствует;
	Принадлежность к опасным производственным объектам - не относится;
	Пожарная и противопожарная опасность не относится ни к одной из категорий;
	Наличие помещений с постоянным пребыванием людей - отсутствует;
	Уровень ответственности сооружений – нормальный
Сведения и данные по мероприятиям инженерной защиты территории проектируемого строительства, необходимость санации	Отсутствуют
Виды инженерных изысканий	Инженерно-геодезические, инженерно-геологические, инженерно-экологические изыскания
Цель изысканий	инженерно-геодезические изыскания в составе: составление программы изысканий, полевое трассирование с проложением теодолитного хода по трассе, закрепление углов поворота и промежуточных точек, разбивка пикетажа, элементов плана и кривых с

	<p>нивелирование по оси трассы и поперечникам, геодезическая привязка трассы к пунктам опорной сети, съемка элементов ситуации и рельефа, коммуникаций (указать владельцев и согласовать с ними местоположение коммуникаций), составление инженерно-топографического плана М 1:1000, 1:500 (мост), продольного профиля и профилей поперечников с указанием высот, составление отчета (в состав отчета включить фотоматериал</p> <p>3.2. инженерно-геологические изыскания в составе: составление программы производства изысканий, бурение скважин, с последующим восстановлением дорожной одежды, с отбором образцов дорожной одежды и грунтов, обработка материалов буровых скважин с гидрогеологическими наблюдениями, лабораторное определение физико-механических свойств, толщины слоев и видов материалов дорожной одежды и глинистых и песчаных грунтов, составление отчета;</p> <p>3.3. инженерно-экологические изыскания: составление программы производства изысканий, рекогносцировка по трассе автодороги, составление инженерно-экологической карты с определением мощности эквивалентной дозы гамма-излучения, описание точек с нанесением данных радиометрических наблюдений на карту, сбор исходных данных, обработка и анализ опубликованных и фоновых материалов о состоянии окружающей среды, отбор почв, грунтов и воды на санитарно-токсикологические и санитарно-бактериологические показатели, определение солей тяжелых металлов в составе грунтов, определение коррозионной активности грунтов, грунтовых и других вод по отношению к бетону и стали, составление отчета.</p>
Перечень нормативных документов, в соответствии с требованиями которых необходимо выполнять инженерные изыскания	СП 47.13330.2012, СП 11-105-97, ГОСТ 33177-2014, СП 11-102-97.
Сведения о наличии материалов ранее выполненных инженерных изысканий и исследований	Отсутствуют
Дополнительные требования к производству отдельных видов инженерных изысканий	Отсутствуют
Сведения о необходимости выполнения исследований в процессе инженерных изысканий	Отсутствуют
Количество экземпляров отчетов по инженерным изысканиям	На бумажном носителе в 4 (четыре) экз., сброшюрованные в альбомы; На электронном носителе в 1 (Одном) экз.
Перечень согласований, выполняемых проектной организацией	Согласовать правильность нанесения подземных и наземных сооружений с сетевладельцами. Провести проверку полноты планов (согласования) в эксплуатирующих организациях
Требования к форме представления изыскательской продукции	В виде отдельного технического отчета
Требование о составлении и представлении программы инженерных	Составить, согласовать

I. ИНЖЕНЕРНО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ

Выполнить в следующих объемах:

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Топографическую съемку территории, застроенная территория I категории сложности выполнения работ, масштаб 1:1000, сечение рельефа 0,5м	га	2,4	ширина съемки 50м
2	Съемку участков НГТ и КГТ		выполнить	масштаб 1:500, сечение рельефа 0,5м.
3	Съемку на участках пересечение и сближение трассы с существующими коммуникациями и другими сооружениями		выполнить	
4	Обновление инженерно-топографического плана М 1:1000	га	2,4	
5	Обновление планов подземных и наземных сооружений с нанесением их владельцев и согласованием		выполнить	На всем протяжении

Примечания: система координат - местная г.Иваново, система высот - Балтийская - 1977 г.

ИЗЫСКАНИЯ ТРАСС КОММУНИКАЦИЙ

№ п/п	Наименование трасс	Примерная протяженность, км	Съемка полосы		Глубина разведки грунтов или глубина заложения коммуникаций, м	Коррозионная активность по отношению к (материалу)
			ширина, мм	масштаб 1:_____		
1	Бытовая канализация					
2	Ливневая канализация					
3	Газопровод					
4	Водопровод					
5	Электрический кабель					
6	Кабель связи					

Особые требования к изысканиям трасс: на съемку нанести существующие коммуникации с указанием их диаметров, материала трубопроводов, отметок их прокладки, колодцы с отметками заглубления, ЛЭП и ЛЭС (воздушная, кабельная и т.п.)

ТРАССЫ ЛИНЕЙНЫХ СООРУЖЕНИЙ

№	Наименование работ	Уровень ответственности	Протяженность, км	Количество	Нагрузка на фундамент	
					Ленточн. Монолит.	Отдел. стоящие
1.	Автомобильная дорога	нормальный	0,24	-	-	-
2.	Труба	нормальный	-	1	-	-
3	Мостовой переход	нормальный	-	-	-	-
4	Насыпь	-	-	-	-	-
5	Выемка	-	-	-	-	-
6	Водоотводные устройства	-	-	-	-	-

2. ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ ПЛОЩАДКИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Табл.3

№ п/п	Характеристика проектируемых зданий и сооружений	Наименование сооружений				
		опоры линии электропередач	ж/б труба	оголовок		
1	Класс по СНиП					
2	Уровень ответственности	II	II	II		
3	Габариты (диаметр) м	-	отв. 1.6 м			
4	Этажность; высота сооружения, м	высота 9.0		2.0		
5	Наличие подвала, его глубина, м					
6	Материал стен			ж/б		
7	Тип фундамента		щебень	ж/б		
8	Глубина заложения (фундамента) котлована, м	3.0	0.5	2.0		
9	Длина свай, с					
10	Допустимые осадки, мм					
11	Нагрузка на: отдельный фундам. ,т		Н-14			
12	б) 1п.м ленточного фундамента					
13	в) одиночную сваю					

Особые требования: Конструкция и мощность существующей дорожной одежды

Результаты инженерно-геологических изысканий должны обеспечить решение следующих вопросов:

1. Проектирование естественных оснований (свайных фундаментов) с расчетом по деформации (осадкам) для сооружений №№ _____ **не требуется**
2. Проектирование естественных оснований (свайных фундаментов) с расчетом по несущей способности (устойчивости) для сооружений №№ _____ **не требуется**

3. Проектирование естественных оснований (свайных фундаментов) без расчетов по предельным состояниям для сооружений №№ _____ **не требуется**
4. Расчеты устойчивости откосов, склонов, стенок котлованов на участках сооружений №№ _____ **не требуется**
5. Проектирование реконструкции фундаментов существующих сооружений № _____ **требуется**

Обеспечить сведения:

1. ... о наличии и условиях залегания подземных вод в период изыскания, и их напорной характеристике на участках (всех) сооружений №№ _____ **требуется**
2. ... о химизме вод и фильтрационных свойствах водовмещающих пород, определяющих агрессивность среды по отношению к материалам фундаментов (всех) сооружений №№ _____ **требуется**
3. ... о режиме сезонного изменения агрессивности среды по данным годичного цикла наблюдений на участках (всех) сооружений №№ _____ **не требуется**

4 ИНЖЕНЕРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ

Необходимо выполнить:

1. Отбор проб подземных и поверхностных вод _____ **требуется**
2. Отбор проб почв, грунта _____ **требуется**
3. Отбор проб атмосферного воздуха _____ **не требуется**
4. Исследование и оценка радиационной обстановки _____ **требуется**
5. Исследование и оценка атмосферного воздуха, почвы, уровня шума _____ **требуется**

Техническое задание составил
ГИП


(подпись)

А.В. Фатеев
(Ф.И.О)

Задание рассмотрено и принято:

Примечание:

Предусмотренные в техническом задании требования могут уточняться исполнителем инженерных изысканий при составлении программы работ и в процессе выполнения инженерных работ по согласованию с Заказчиком (ГИПОм).

Ведомость углов поворота прямых и кривых

№	Вершина		Угол		Элементы круговой и переходных кривых, м								Границы элементов				Расстояние между	Длина прямой,	Румб	Координаты, м		
	Пикет	КМ	Лево	Право	R	L1	L2	T1	T2	Кполн	Ксохр	Б	Д	НПК	НКК	ККК				КПК	Северная	Восточная
НТ	0+00.00	0		0°0'0"																-1952,78	3516,50	
																			149,18	80,27	СЗ:59°18'7"	
ВУ1	1+49.18	0		7°53'1"	1000,00	0,00	0,00	68,91	68,91	137,60	137,60	2,37	0,22	0+80.27	0+80.27	2+17.87	2+17.87				-1876,62	3388,23
																			87,36	18,45	СЗ:51°25'6"	
КТ	2+36.32	0		0°0'0"																	-1822,14	3319,94

Заказчик: "Управление капитального строительства Администрации г. Иваново"

4-ПС-ИИ

Изм.	Код.уч.	Лист	Лодок	Подп.	Дата
Разраб.		Чугреев			09.18
Пров.		Гойс			09.18
Нач.отд.		Синицын			09.18

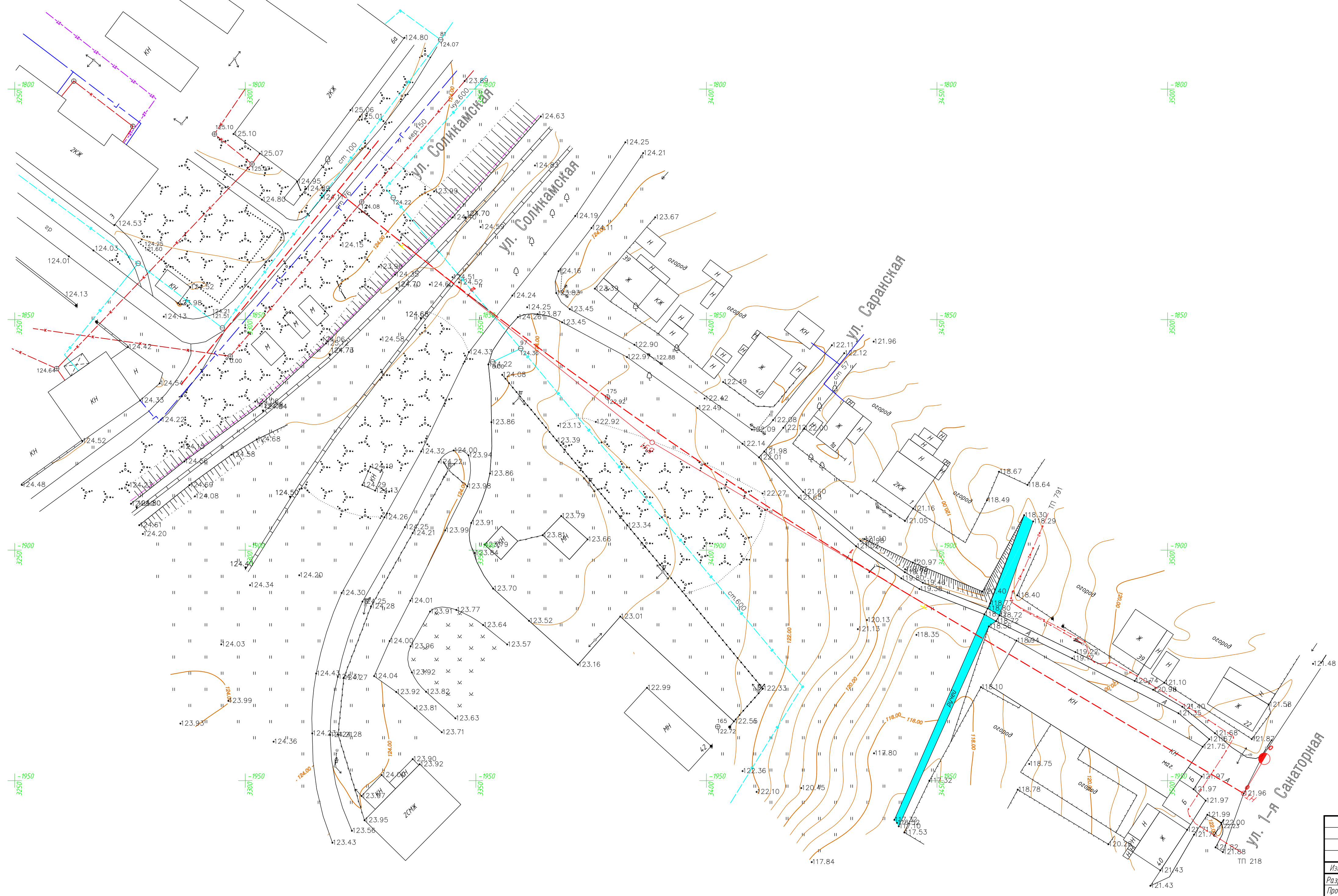
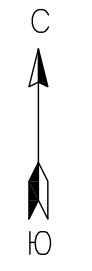
Ведомость углов поворота

Стадия	Лист	Листов
П		1

ООО
"Ивановодорпроект"

№ п/п	Наименование коммуникаций	Владелец	Место пересечения сближения		угол пересечения (острый)	протяженность перестройства участка	число проводов воздушной линии	напряжение кв.рабочее давление трубопровода, атм.	материал и сечение проводов, марка кабеля диаметр трубопровода	материал, тип и профиль опор	высота нижнего провода воздушн. лин. или глубина заложения кабеля трубопровода		высота от земли						характеристика и категория грунтов		проектируемые мероприятия
			ПК	+							от существующей отметки дороги	от существ. отметки земли	левая опора			правая опора			мокрых	сухих	
													до верха опоры	до точки подвески верхнего провода	до точки подвески нижнего провода	до верха опоры	до точки подвески верхнего провода	до точки подвески нижнего провода			
1	2	3	4	5	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	ВЛ ТТУ	МУП "ИПТ"	0	00	83°																
2	ЛЭП	АО "ИВГОРЭЛЕКТРОСЕТЬ"	0	04	83°		3	220 кв.			+9.25										
3	Подземный электрический кабель	АО "ИВГОРЭЛЕКТРОСЕТЬ"	0	08	87°		1	6 кв.			-0.80										
4	ЛЭП	АО "ИВГОРЭЛЕКТРОСЕТЬ"	0	94	83°		3	220 кв.			+9.15										
5	Водопровод	АО "Водоканал"	1	95	22°				ст.600		-2.20										
6	Кабель связи	ПАО "Ростелеком"	2	15	84°						-0.80										
6	Канализация	АО "Водоканал"	2	31	88°				кер.150		-2.60										
6	Газопровод	Филиал АО "Газпром газораспределение Иваново" в г. Иваново	2	33	88°			ГНД	ст.76		-1.00										

						"Управление капитального строительства Администрации г. Иваново"					
						4-ПС-ИИ					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Ведомость коммуникаций			Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Чугреев			07.18				ИИ		1
Пров.		Орлова			07.18				ООО "Ивановодорпроект"		
Нач.отд.		Синицын			07.18						



В МУП "ИПТ"
ПРОВЕРЕНО
 "13" 08 2018 г.
Синицын

ПАО «Ростелеком»
 Филиал во Владимирской и Ивановской областях
 Ивановский горюшково-ППЭТ
 Лицензионно-кабельный сек.
 «Невапко, ул. Пролетарки, дом 23-А
 Тел.: (4932) 37-03-13

ПРОВЕРЕНО
 Надлежащее подписание коммуникации
 ПАО «Ростелеком»

Дата 08.08.18 Подпись *Синицын*
 ФИО *Синицын П.И.*

МУП «САЖХ города Иваново»
СОГЛАСОВАНО
 «08.08.18» подпись *Синицын*

АО «ИвГТЭ»
 Производственно-технический отдел
ПРОВЕРЕНО
 «16» 08 2018 г.
 Подпись *Синицын*
 ФИО *Синицын П.И.*

АО «Газпром газораспределение Иваново»
 Служба защиты от коррозии
 Топографическая съемка
ПРОВЕРЕНА

«13» 08 2018 г. Подпись *Синицын*
 2018 г. Тел. (4932) 23-55-95

ПАО «Т Плюс»
 Филиал «Иваново» ИИТС
ПРОВЕРЕНО
 «12.08.18»

ПРОВЕРЕНО
 ПАО «МРСК Центра и Приволжья»
 Филиал «Иваново»
 «08» 08 2018 г.

Филиал АО «Газпром газораспределение Иваново»
 Топографическая съемка
 на соответствие исполнительной документации
ПРОВЕРЕНА
 «14» 08 2018 г.

АО «Водогазвал»
 153036, г. Иваново, пр. Строителей, 4-А
ПРОВЕРЕНО
 Подпись 07.08.2018 г.

АО «Водогазвал»
 Филиал «Иваново»
 «07» 08 2018 г.

ПАО «Ростелеком»
 Филиал во Владимирской и Ивановской областях
 Транспортный центр технической эксплуатации
 телекоммуникаций г. Иваново
 «Невапко, 2-й Милославский переулок, дом 6

СОГЛАСОВАНО
 На участке ул. 2-я Санаторная
 кабелей связи ПАО «Ростелеком» ист.
 «12.07.18»
 ФИО *Синицын П.И.*
 Подпись *Синицын*

Заказчик: Управление капитального строительства Администрации г. Иваново

Реконструкция дороги по ул. 2ой Лагерной на участке
 от ул. 1й Санаторной до ул. Весенней, г. Иваново

Изм.	Кол. Уч.	Лист	№ Док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Чугреев					Р	1	1
Проверил	Гоис							
Имя	Синицын							

Топографический план участка

Согласовано
 Визировано
 Подпись и дата
 Имя, № подл.