


**Жилая застройка по ул.Качинцев  
в Дзержинском районе г.Волгограда.  
Жилой дом №3.**

**ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

**Раздел 2. Схема планировочной организации земельного  
участка**

**2/22-ПЗУ**

**Том 2**

Изм.	№док.	Подп.	Дата
1	33		22.11.22

**ООО "АПМ XXI ВЕК"**

Свидетельство СРО-П-088-15122009 №34-702-13/024-04 от 16.10.2013г.

**Жилая застройка по ул.Качинцев  
в Дзержинском районе г.Волгограда.  
Жилой дом №3.**

**ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

**Раздел 2. Схема планировочной организации земельного  
участка**

**2/22-ПЗУ**

**Том 2**

**Директор**



**И.Н. Доронина**

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

Обозначение	Наименование	Примечание
2/22-ПЗУ.С	Содержание тома	2
2/22-ПЗУ.ТЧ	1. Общая часть	3
	2. Характеристика земельного участка, предоставленного для размещения объекта капитального строительства	4
	3. Обоснование границ санитарно-защитных зон объектов капитального строительства в пределах границ земельного участка - в случае необходимости определения указанных зон в соответствии с законодательством Российской Федерации	4
	4. Обоснование планировочной организации земельного участка в соответствии с градостроительным и техническим регламентами либо документами об использовании земельного участка (если на земельный участок не распространяется действие градостроительного регламента или в отношении его не устанавливается градостроительный регламент).	5
	5. Техничко-экономические показатели земельного участка, предоставленного для размещения объекта капитального строительства	7
	6. Обоснование решений по инженерной подготовке территории, в том числе решений по инженерной защите территории и объектов капитального строительства от последствий опасных геологических процессов, паводковых, поверхностных и грунтовых вод	7
	7. Описание организации рельефа вертикальной планировкой	8
	8. Описание решения по благоустройству территории	8
	9. Обоснование схем транспортных коммуникаций, обеспечивающих внешний и внутренний подъезд к объекту капитального строительства	8
2/22-ПЗУ	Графическая часть	
Лист 1	Ситуационный план размещения объекта капитального строительства в границах земельного участка	9
Лист 2	Схема планировочной организации земельного участка М 1:500	10
Лист 3	План земляных масс М 1:500	11
Лист 4	Сводный план инженерных сетей М 1:500	12
Лист 5	План организации рельефа М 1:500	13
	Таблица регистрации изменений	14

						2/22-ПЗУ.С			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разраб.		Илюхина			06.22	Содержание тома	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Доронина			06.22		П	1	2
							ООО "АПМ XXI ВЕК"		
Н. конт		Доронина			06.22				




## 1. Общая часть

Проектные решения по разделу выполнены на основании:

- Задания на проектирование;
- Градостроительного плана земельного участка РФ-34-3-01-0-00-2022-1692 от 22.11.2022г.
- Письма Администрации Дзержинского района №01-21/9612-22 от 09.11.2022г.

Проектная документация разработана с использования следующих нормативных документов:

- Постановление Правительства Российской Федерации от 16 февраля 2008г. №87 г. Москва «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию»;
- Градостроительный Кодекс Российской Федерации;
- Федеральный закон №384-ФЗ от 30 декабря 2009г. «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»;
- Федеральный закон №123-ФЗ от 22 июля 2008г. «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;
- СП 4.13130.2013 «Ограничение распространения пожара на объектах защиты»;
- СП 52.13330.2016 «Естественное и искусственное освещение»;
- СП 59.13330.2020 «Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения»;
- СП 54.13330.2022 «Здания жилые многоквартирные»;
- СП 112.13330.2011 «Пожарная безопасность зданий и сооружений»;
- СанПиН 2.2.1/2.1.1.1076-01 «Гигиенические требования к инсоляции и солнцезащите помещений жилых и общественных зданий и общественных зданий и территорий»;
- СП 131.13330.2018 «Строительная климатология»;
- СП 42.13330.2016 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений»
- Генеральный план Волгограда, утвержденный решением Волгоградской городской Думы от 29.06.2007 № 47/1112 (в ред. от 28.06.2017 № 58/1680).
- Правила землепользования и застройки городского округа город-герой Волгоград, утвержденные решением Волгоградской городской Думы №5/115 от 21.12.2018.
- СП 34.13330.2021 «Автомобильные дороги».
- СП 31.13330.2012 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения»
- СП 82.13330.2016 «Благоустройство территорий»
- Постановление Главного государственного врача Российской Федерации от 25.09.2007 № 74 «О введении в действие новой редакции санитарно-эпидемиологических правил и нормативов СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов».
- Правила установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон, утвержденные Постановлением Правительства

						2/22-ПЗУ.ТЧ					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	Текстовая часть					
Разраб.		Илюхина			06.22				Стадия	Лист	Листов
ГИП		Доронина			06.22				П	1	9
Н. контр.		Доронина			06.22				ООО "АПМ XXI ВЕК"		

Российской Федерации № 160 от 24.02.2009.

- ОДМ 218.2.078-2016 Типовые конструкции укрепления откосов земляного полотна автомобильных дорог общего пользования\*

### 1. Характеристика земельного участка, предоставленного для размещения объекта капитального строительства

Территория земельного участка с кадастровым номером 34:34:030104:2429 состоит из:

- 1) Территории земельного участка площадью 4405,6м<sup>2</sup> для строящегося 9-ти этажного жилого дома (срок сдачи ноябрь 2022г., проходит процедуру межевания)
- 2) Территория земельного участка проектируемого жилого дома №3 площадью 6456 м<sup>2</sup>
- 3) Территория участка без определения вида разрешенного использования площадью 1412,4м<sup>2</sup>

Участок, на котором располагается жилая застройка по ул. Качинцев, относится к землям населенных пунктов Дзержинского района г. Волгограда.

Участок строительства ограничен:

- с севера – существующей территорией парка «Молодость»;
- с юго-запада – существующим жилым домом по ул. Качинцев,81;
- с юга – существующей застройкой;
- с востока – существующей открытой парковкой и гаражным кооперативом.

С двух сторон – западной и южной - земельный участок примыкает существующей улично-дорожной сети квартала 34:34:030104, представленной проездами местного значения с шириной проезжей части 3,5м и 7м.

С восточной границы земельный участок ограничен территорией земельного участка для административного здания по ул. Витимская, 15а. (34:34:030104:2104)

С северной стороны земельный участок примыкает к неразмежеванной территории свободной от застройки, которая в свою очередь примыкает к красным линиям земельного участка парка «Молодость» (34:34:030104:189)

Транспортная доступность осуществляется с двух сторон – западной и южной - по существующей улично-дорожной сети, представленной проездами местного значения с шириной проезжей части 3,5м и 7м.

Участок имеет в плане форму неправильного многоугольника, более вытянутого горизонтально. Соотношение сторон – длина 119м, ширина 87м

Рельеф участка имеет уклон с юго-запада на северо-восток с перепадом высот по участку около 2м.

Инженерные коммуникации, проходящие по участку:

- действующий хозяйственно-питьевой водопровод ПЭ Ø160мм;
- существующий хозяйственно-питьевой водопровод стальной Ø500мм;
- недействующий технический водопровод стальной Ø150мм
- демонтируемый участок сети дренажа Ø160;

На территории земельного участка располагаются сосны, подлежащие пересадке (согласно письма Администрации Дзержинского района №01-21/9612-22 от 09.11.2022г.)

Данной проектной документацией предусматривается размещение жилого дома №3.

### 2. Обоснование границ санитарно-защитных зон объектов капитального строительства в пределах границ земельного участка - в случае необходимости определения указанных зон в соответствии с

									Лист
									2
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	2/22-ПЗУ.ТЧ			



Правил землепользования и застройки – соответствует, выступов за красную линию нет.

4) минимальная доля озеленения земельных участков устанавливается в соответствии со статьей 18 Правил землепользования и застройки – соответствует:

п. 4. таблица 1 «Минимально допустимая площадь озеленения земельных участков»

$$12274/100 \times 20 = 2454,8 \text{ м}^2$$

Площадь озеленения в границах участка составляет **2867,7 м<sup>2</sup>**

5) минимальное количество машино-мест для хранения индивидуального автотранспорта для жилого дома №3 на земельном участке устанавливается в соответствии со статьей 19 Правил землепользования и застройки – соответствует:

п. 1. таблица 2 «Минимальное количество машино-мест для хранения индивидуального автотранспорта на земельных участках»

Общая площадь жилых помещений равна 5926,6 м<sup>2</sup>:

$$5926,6 / 80 = 74 \text{ м/м.}$$

**В границах земельного участка размещено 105 м/м в том числе: 75м/м (в границах благоустройства жилого дома №3), а так же 30м/м (в границах благоустройства жилого дома №2)**

Для инвалидов выделяется 10% от общего количество машино/место:

$$74 \text{ м/м} \times 10\% = 8 \text{ м/м}$$

В том числе 5% специализированных мест для автотранспорта инвалидов на кресле-коляске,

$$74 \text{ м/м} \times 5\% = 3,7 = 4 \text{ м/м}$$

Проектом предусмотрено размещение 4м/м для МГН на кресле-коляске.

Размещение парковок принято согласно "СП 113.13330.2012. Свод правил. Стоянки автомобилей. Приложение В.

Проектом предусмотрена рядовая посадка кустарников (живая изгородь) вблизи парковок и проездов, с целью обеспечения безопасности детей, защиты их от выхлопных газов.

6) минимальное количество мест для хранения велосипедного транспорта на земельных участках устанавливается в соответствии со статьей 21 Правил землепользования и застройки – соответствует:

п. 1. таблица 3 «Минимальное количество мест для хранения велосипедного транспорта на земельных участках»

$$5926,6 / 280 = 21 \text{ в/м.}$$

Проектом предусмотрено размещение 21 в/м, поз. Г

7) минимальное количество мест на погрузочно-разгрузочных площадках на земельных участках устанавливается в соответствии со статьей 20 Правил землепользования и застройки – проектируемый жилой дом не относится к объектам капитального строительства, для которых необходимо предусматривать погрузочно-разгрузочные площадки.

8) максимальный процент застройки в границах земельного участка, определяемый как отношение суммарной площади земельного участка, которая может быть застроена, ко всей площади земельного участка, - 50%.

$$2001,7 \times 100 / 12274 = 16,3\%$$

Процент застройки составляет **16,3%**.

						2/22-ПЗУ.ТЧ	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата		4





2,472 м.куб./год для многоквартирного жилого дома  
 Из расчета ежедневного вывоза мусора – 365 дней в году  
 Количество населения 198 чел

$$2,472 \times 198 = 489 \text{ м.куб./год}$$

$$489/365 = 1,34 \text{ м.куб./сут.}$$

Объем мусороконтейнера – при размерах в мм: 1373×1073×1350 = 1,8м.куб.

Таким образом 1-го контейнера достаточно для обеспечения мусороудаления проектируемого жилого дома №3.

На территории жилого дома (№1 по ГП) размещены две мусоросборные контейнерные площадки (Б1, Б2), на 3 контейнера каждая. Вывос мусора для жильцов жилого дома №3 осуществляется в существующие контейнеры на площадке (Б2).

Согласно письма администрации Дзержинского района Волгограда №01-21/7136-22 от 19.08.2022г. строительство жилого дома №3 по ул. Качинцев, можно осуществлять без устройства мусоропровода при условии, что площадка для сбора твердых коммунальных отходов будет расположена не далее 100м от жилого дома с устройством пешеходной доступности и обеспечения раздельного сбора и ежедневного удаления ТКО.

Размещение мусоросборников на земельном участке принято на расстоянии до физкультурных площадок, площадок для игр детей и отдыха взрослых не менее 20м.

Расстояние от наиболее удаленного входа жилого дома №3 до площадок для мусоросборных контейнеров составляет 81м.

В соответствии с п. 8.2.5. СанПиН 2.1.2.2645-10 «Для установки контейнеров должна быть оборудована специальная площадка с бетонным или асфальтовым покрытием, ограниченная бордюром и имеющая подъездной путь для автотранспорта.

#### 4. Техничко-экономические показатели земельного участка, предоставленного для размещения объекта капитального строительства

№	Наименование показателей	Жилой дом №2	Жилой дом №3	Иные территории	Всего
1	Площадь земельного участка с кадастровым номером 34:34:030104:2429, кв.м				12274
	Площадь благоустройства, кв.м.	4405,6	6456	1412,4	12274
2	Площадь застройки, кв.м.	902,3	1099,4		2001,7
3	Процент застройки, %				16,3
4	Площадь твердых покрытий проездов, кв.м	1115	1270		2385
5	Площадь тротуаров, дорожек, площадок, отмостки, кв.м	698	1084,9		1782,9
6	Площадь проектируемого озеленения, кв.м	1316,3	1551,4		2867,7
7	Процент озеленения, %				23,3
8	Площадь экопарковок, кв.м	374	1450,3		1824,3

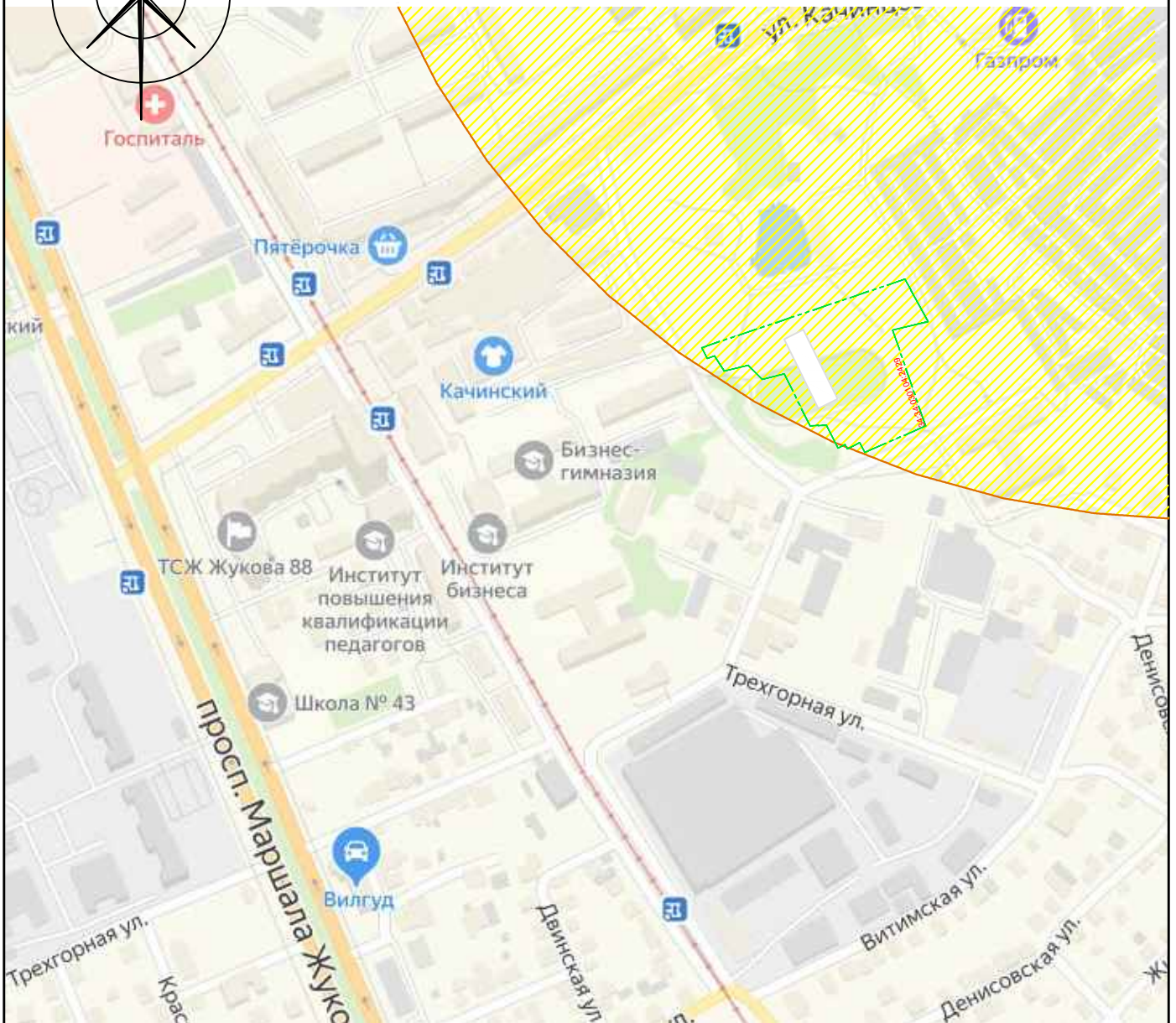
#### 5. Обоснование решений по инженерной подготовке территории, в том числе решений по инженерной защите территории и объектов капитального строительства от последствий опасных геологических процессов, паводковых, поверхностных и грунтовых вод

Проектом предусмотрена инженерная подготовка территории с возможностью

						2/22-ПЗУ.ТЧ	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		6



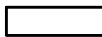
## Ситуационный план размещения объекта капитального строительства в границах земельного участка



### УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

34:34:030104:2429

- границы земельного участка



- проектируемый объект капитального строительства

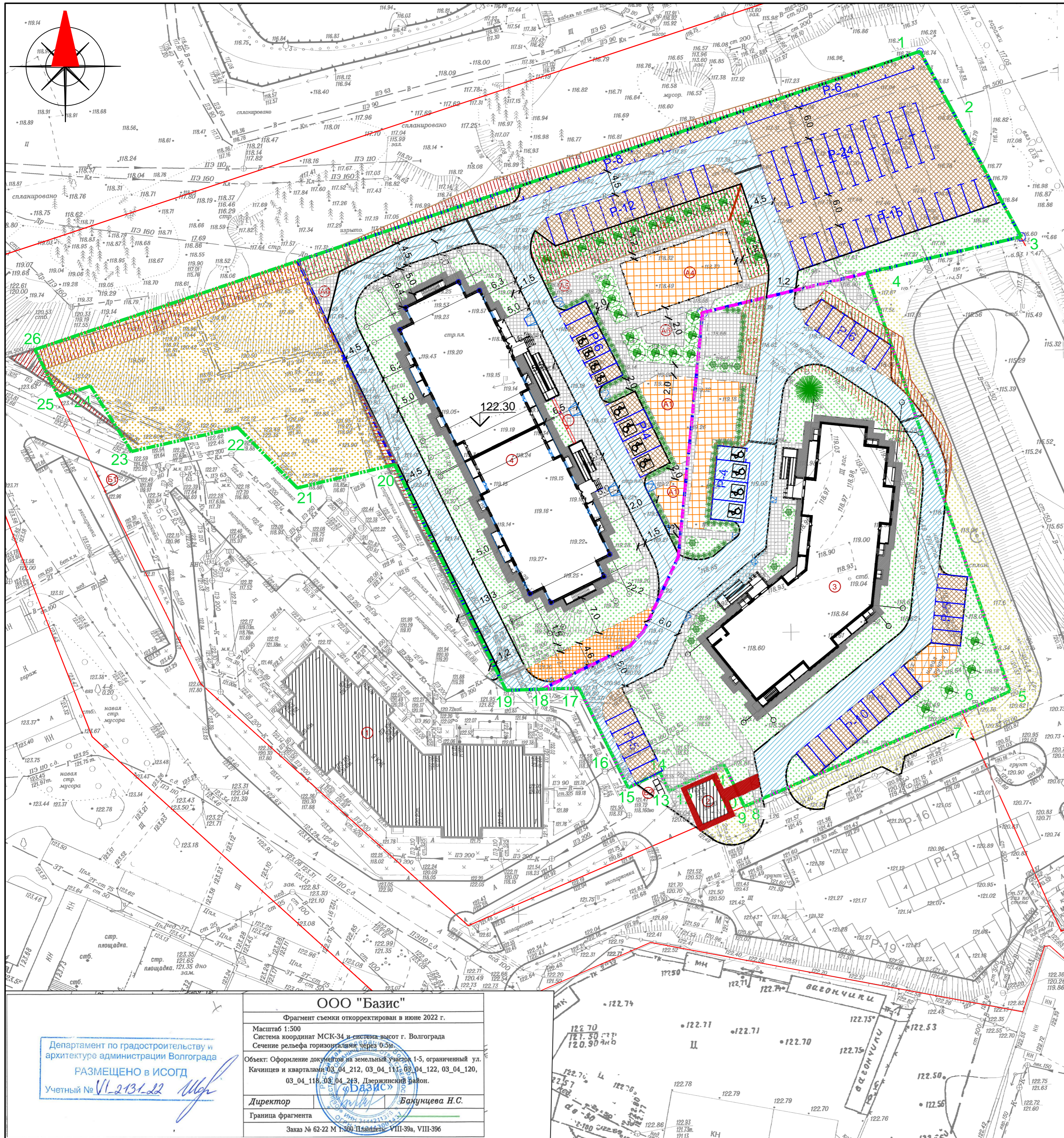


- границы зон с особыми условиями их использования, предусмотренных Градостроительным кодексом Российской Федерации - зона ограничения от передающего радиотехнического объекта, 34:34-6.378

1. Границы населенных пунктов, непосредственно примыкающих к границам указанного земельного участка - отсутствуют.

2. Границы территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера - отсутствуют.

						<b>2/22- ПЗУ</b>		
						Жилая застройка по ул.им. Качинцев в Дзержинском районе Волгограда . Жилой дом №3		
1	-	зам.	33		11.22	Стадия	Лист	Листов
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	П	1и1	
Разработал						Илюхина		
Н.контроль						Доронина		
						Ситуационный план размещения объекта капитального строительства в границах земельного участка		
						ООО "АГМ XXI ВЕК"		



ВЕДОМОСТЬ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ										10
Номер на плане	Наименование и обозначение	Этажность	Количество		Площадь, м <sup>2</sup>				Строительный объем, м <sup>3</sup>	
			зданий	квартир	застройки		общая		здания	Всего
					здания	всего	здания	всего		
1	Жилой дом №1(сущ.)	9	1	90	916,3			4815,6	-	
2	ТП (сущ.)	1	1			25,5				
3	Жилой дом №2(стр.)	9	1	90	902,3			4815,6		
4	Жилой дом №3(проект.)	9	1	134	1099,4			5926,6		
A1	Детская площадка					136				
A4	Спорплощадка					200				
A5	Площадка для отдыха взрослых					26				
A6	Хоз.площадка					58				
B1	Площадка для мусороконтейнеров					32,4				
B2	Площадка для мусороконтейнеров, в т.ч. для крупногабаритного мусора					17,8				
Г	Велопарковка					15				

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПО ГЕНПЛАНУ

Наименование показателей	Жилой дом №2	Жилой дом №3	Иные территории	Всего
Площадь земельного участка 34:34:030104:2429				12274
Площадь благоустройства, м <sup>2</sup>	4405,6	6456	1412,4	12274
Площадь застройки, м <sup>2</sup>	902,3	1099,4		2001,7
Процент застройки, %				16,3
Площадь твердых покрытий проездов, м <sup>2</sup>	1115	1270		2385
Площадь тротуаров, дорожек, площадок, отмостки	698	1084,9		1782,9
Площадь проектируемого озеленения, м <sup>2</sup>	1316,3	1551,4		2867,7
Процент озеленения, %				23,3
Площадь экопарковок, м <sup>2</sup>	374	1450,3		1824,3

Координаты 34:34:030104:2429

№ №	x	y	№ №	x	y	№ №	x	y
1	486630.37	1407006.85	10	486495.46	1406974.59	19	486515.12	1406932.24
2	486621.33	1407011.78	11	486501.79	1406971.49	20	486555.86	1406912.15
3	486596.93	1407025.09	12	486498.83	1406965.44	21	486551.61	1406894.58
4	486590.4	1406997.26	13	486496.95	1406961.61	22	486562.55	1406883.86
5	486514.94	1407023.05	14	486500.37	1406959.98	23	486558.21	1406864.74
6	486511.15	1407014.44	15	486497.56	1406954.27	24	486569.99	1406857.3
7	486511.2	1407014.42	16	486504.42	1406950.89	25	486568.08	1406851.53
8	486494.76	1406976.5	17	486515.56	1406945.39	26	486576.59	1406847.3
9	486494.2	1406975.21	18	486515.34	1406838.81			

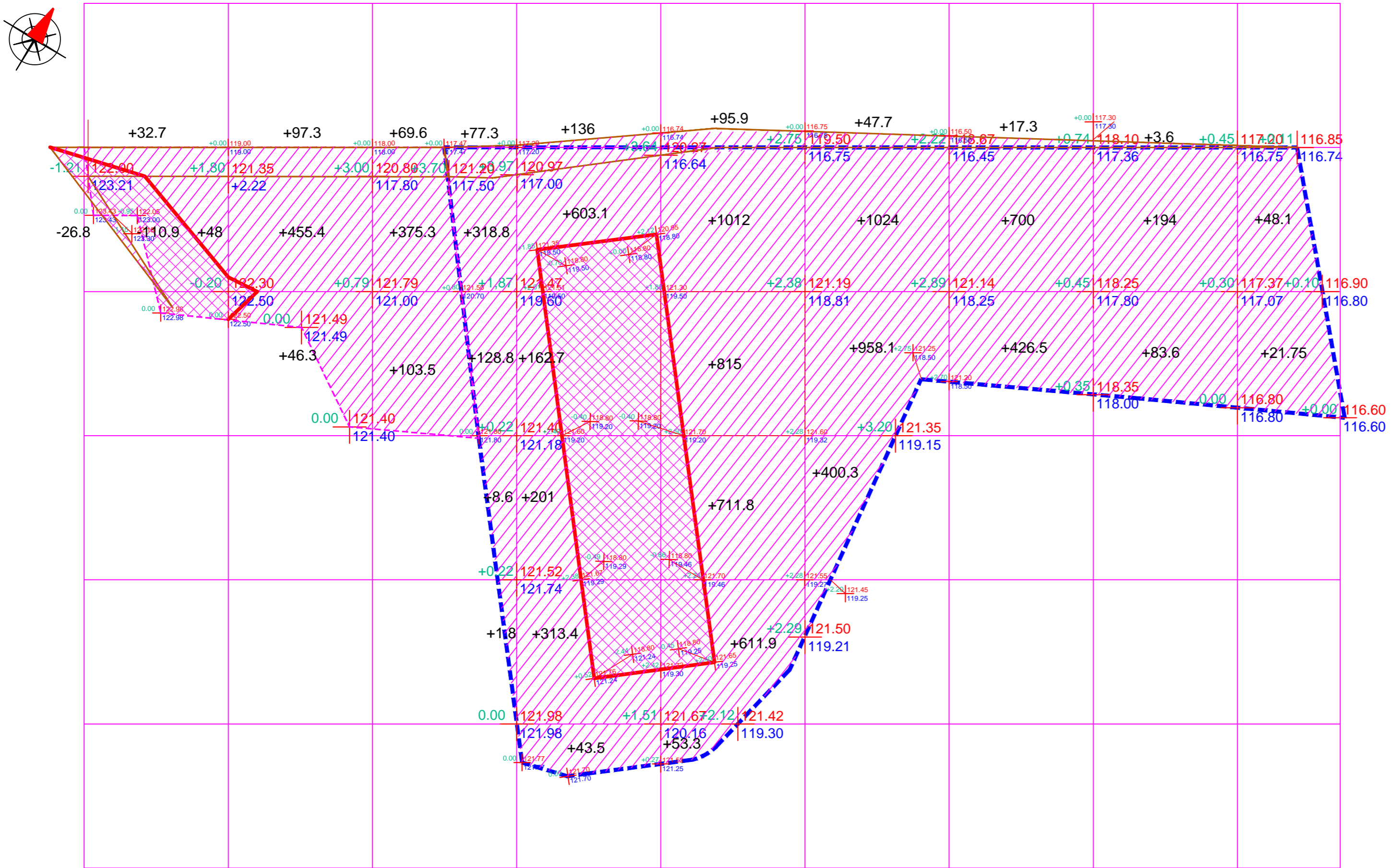
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Красная линия
- Граница земельного участка 34:34:030104:2429
- Граница благоустройства
- Граница благоустройства жилого дома №2
- Граница благоустройства жилого дома №3
- Иные территории
- Существующие и подъезды и подходы
- Существующие здания
- Проектируемые проезды (асфальт)/пожарный проезд (усиленный тротуар)
- Проектируемое озеленение
- Проектируемые тротуары и площадки (тротуарная плитка)
- Экопарковка
- Детские и спортивная площадка (резиновое покрытие)
- Пандусы (съезды)
- Парковка
- Места для парковки инвалидов

Департамент по градостроительству и архитектуре администрации Волгограда  
**РАЗМЕЩЕНО в ИСОГД**  
 Учетный № VL-2131-22

**ООО "Базис"**  
 Фрагмент съемки откорректирован в июне 2022 г.  
 Масштаб 1:500  
 Система координат МСК-34 и система высот г. Волгограда  
 Сечение рельефа горизонталью через 0,5м  
 Объект: Оформление документов на земельный участок 1-5, ограниченный ул. Качинцев и кварталами: 03\_04\_212, 03\_04\_111, 03\_04\_122, 03\_04\_120, 03\_04\_118, 03\_04\_243, Дзержинский район.  
 Директор Волуничева Н.С.  
 Граница фрагмента  
 Заказ № 62-22 М 1:500 Планшета УИП-39а, VIII-396

2/22- ПЗУ					
1	зам.	33	11.22		
Изм.	Кол.	Лист № док.	Подпись Дата		
Разработал	Илюхина		06.22		
Н.контроль	Доронина		06.22		
Жилая застройка по ул.им. Качинцев в Дзержинском районе Волгограда. Жилой дом №3			Стадия	Лист	Листов
Схема планировочной организации земельного участка М 1:500			П	2и1	
			ООО "АПМ XXI ВЕК"		



Наименование грунта	Количество, м3		Примечание
	Насыпь (+)	Выемка (-)	
1 Грунт планировки территории	9219.8		
2 Вытесненный грунт в том числе при устройстве:			
Котлован под жилой дом:	-	901.5	
Корыта под дорогу и площадки	-	1375.6	
4 Поправка на уплотнение, разрыхление (15%)	1412.9		
Всего грунта	10632.7	2277.1	
5 Недостаток грунта (ввоз)	8355.6		
6 Недостаток плодородного грунта (ввоз)+15%	236.4		
7 Итого перерабатываемого грунта	2277.1	2277.1	

Объем земляных масс выполнен без учета выемки грунта под устройство инженерных сетей.

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- 1 Выемка (отсутствует)
- +1 Насыпь
- Нулевые работы
- Рабочая отметка
- Проектная отметка рельефа
- Фактическая отметка рельефа
- +1070 Объем зем. работ, м3

Территория ж/д №3

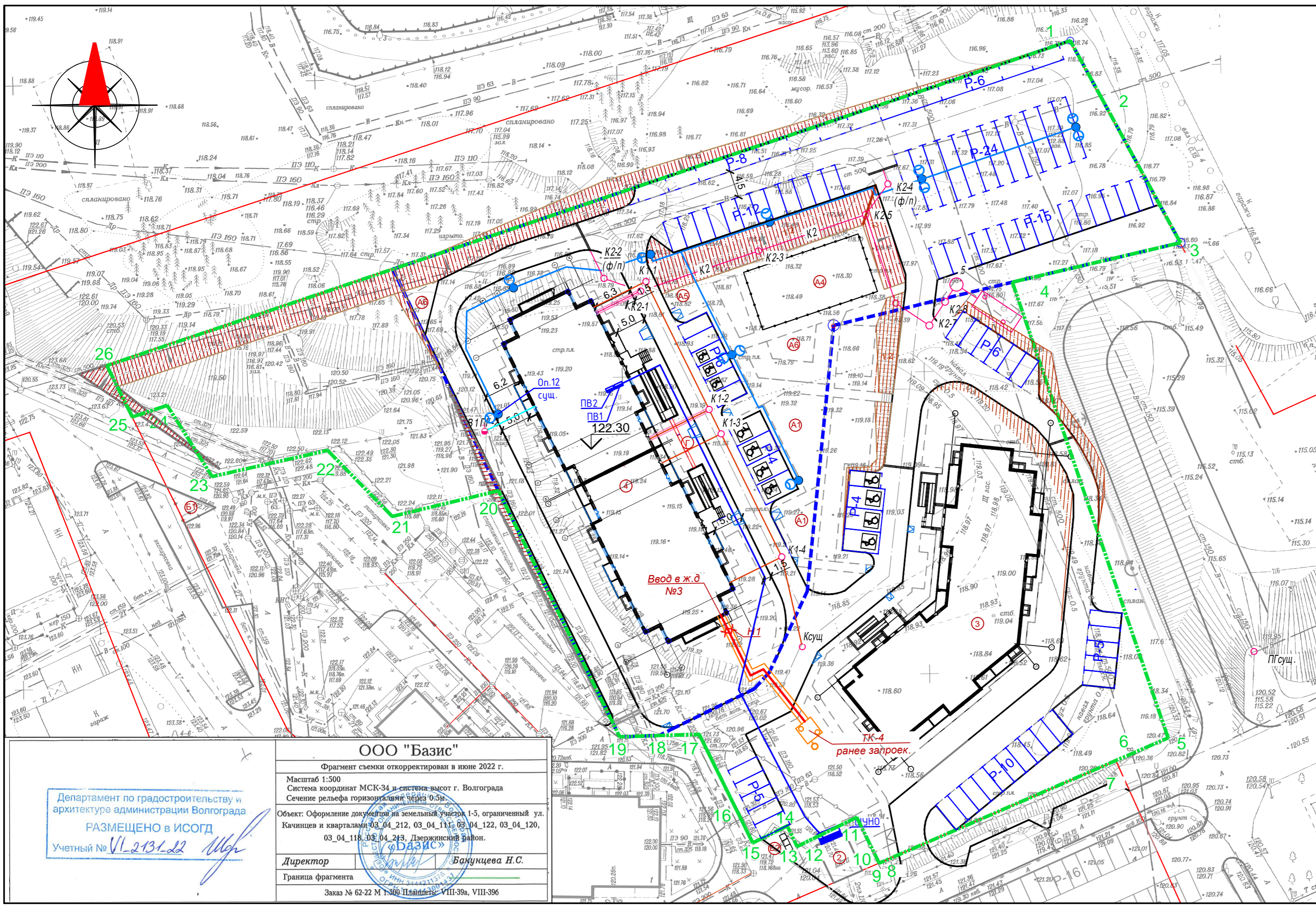
насыпь +			535.3	1459.7	3299.9	2430.1	1143.8	281.2	69.85	итого	9219.8
выемка -											

Участок

насыпь +	80.7	599	548.4	итого	1228.1
выемка -	137.7				137.7

2/22 - ПЗУ

Жилая застройка по ул. им. Качинцев в Дзержинском районе Волгограда. Жилой дом №3					
1	-	зам.	33		11.22
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Илюхина				06.22
Н.контроль	Доронина				06.22
План земляных масс М 1:500					ООО "АПМ XXI ВЕК"
			Стадия	Лист	Листов
			П	Зи1	



Номер на плане	Наименование и обозначение	Этажность	Количество		Площадь, м <sup>2</sup>		Строительный объем, м <sup>3</sup>	
			зданий	квартир	застройки	общая	здания	Всего
1	Жилой дом №1(сущ.)	9	1	90	916,3		4815,6	-
2	ТП (сущ.)	1	1		25,5			
3	Жилой дом №2(стр.)	9	1	90	902,3		4815,6	
4	Жилой дом №3(проект.)	9	1	134	1099,4		5926,6	

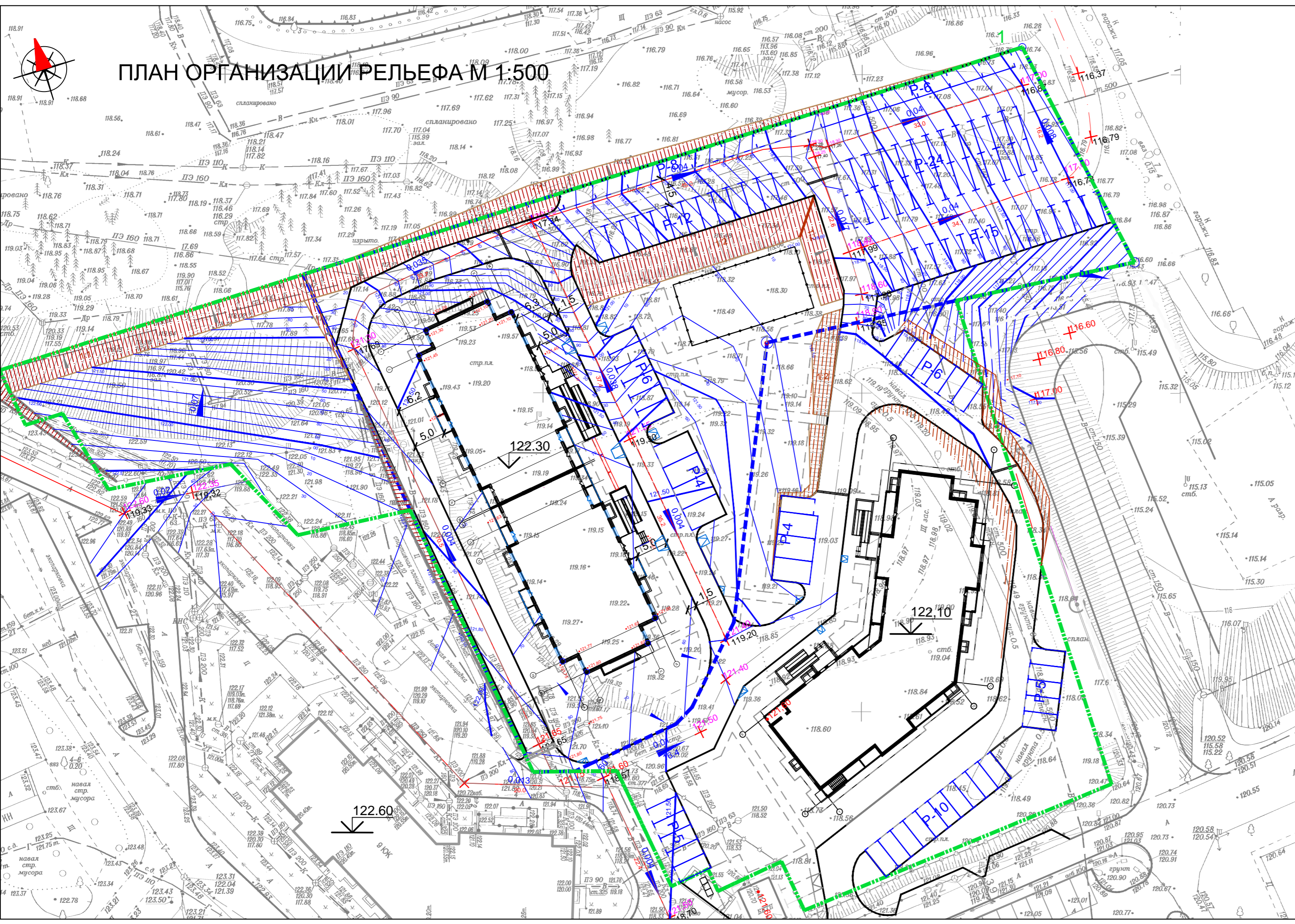
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Граница земельного участка
- Граница территории благоустройства жилого дома №3
- Автомобильные дороги
- Опора освещения
- Проектируемая кабельная линия освещения 0,4кВ, в траншее
- Проектируемая кабельная линия 0,4кВ, прокладываемая в траншее, в трубе ПНД
- К1 - Хозяйственно-бытовая канализация
- К2 - Дождевая канализация
- Проектируемая теплотрасса
- В1 - Проектируемое водоснабжение
- Демонтируемый участок существующего технического водопровода

Департамент по градостроительству и архитектуре администрации Волгограда  
**РАЗМЕЩЕНО в ИСОГД**  
 Учетный № VL-2131-22

**ООО "Базис"**  
 Фрагмент съемки откорректирован в июне 2022 г.  
 Масштаб 1:500  
 Система координат МСК-34 и система высот г. Волгограда  
 Сечение рельефа горизонтальная линия 0,5м  
 Объект: Оформление документов на земельный участок 1-5, ограниченный ул. Качинцев и кварталами 03\_04\_212, 03\_04\_111, 03\_04\_122, 03\_04\_120, 03\_04\_118, 03\_04\_213, Дзержинский район.  
 Директор: Банунцева Н.С.  
 Граница фрагмента  
 Заказ № 62-22 М 1:500 Планшеты VIII-39а, VIII-39б

					2/22 - ГП			
1	-	зам.	33	11.22	Жилая застройка по ул.им. Качинцев в Дзержинском районе Волгограда. Жилой дом №3			
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Илюхина				06.22	Р	4и1	
					Сводный план инженерных сетей М 1:500			
Н.контроль	Доронина				06.22	ООО "АПМ XXI ВЕК"		



# ПЛАН ОРГАНИЗАЦИИ РЕЛЬЕФА М 1:500

## УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

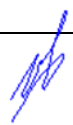
- границы земельного участка
- красные линии
- граница территории жилого дома №3
- оси дорог
- переломные точки рельефа
- проектная отметка рельефа
- существующая отметка рельефа
- уклон
- указатель направления уклона
- расстояние между переломными точками рельефа
- искусственная дорожная неровность

2/22 - ПЗУ

Жилая застройка по ул. им. Качинцев  
в Дзержинском районе Волгограда . Жилой дом №3

1	-	зам.	33		11.22	Стадия	Лист	Листов
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
Разработал	Илюхина				06.22	П	5и1	
Н.контроль	Доронина				06.22	План организации рельефа М 1:500		ООО "АПМ XXI ВЕК"

Таблица регистрации изменений

Изм.	Номера листов (страниц)				Всего листов (страниц) в док.	Номер док.	Подпись	Дата
	измененных	замененных	новых	аннулированных				
1	3-6,8,9-13	-	-	-	10	33		22.11.22