



Заказчик – Акционерное общество «Специализированный застройщик  
«Жилищное и социальное строительство Калининградской области № 2»

МНОГОКВАРТИРНЫЕ ЖИЛЫЕ ДОМА ПО УЛ. ЛЕВИТАНА В  
Г. КАЛИНИНГРАДЕ  
ЖИЛОЙ ДОМ №1 ПО ПЗУ (1 ЭТАП СТРОИТЕЛЬСТВА)

*ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ*

Раздел 2. Схема планировочной организации земельного участка

183-2021/1-ПЗУ

Том 2

Изм	№док	Подп.	Дата
1	19-22		15.03.22
2	29-22		05.05.22



ООО "ЦЕНТР КОМПЛЕКСНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ"

236029 г.Калининград, пер.Ганзейский, д.6, пом.ИХ, тел.(4012)-911-381 ckr@center39.ru

УТВЕРЖДАЮ  
Генеральный директор  
АО «Специализированный застройщик «Жилищное и  
социальное строительство Калининградской области № 2»  
И.В. Оленин  
«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2021г.

МНОГОКВАРТИРНЫЕ ЖИЛЫЕ ДОМА ПО УЛ. ЛЕВИТАНА В  
Г. КАЛИНИНГРАДЕ  
ЖИЛОЙ ДОМ №1 ПО ПЗУ (1 ЭТАП СТРОИТЕЛЬСТВА)

*ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ*

Раздел 2. Схема планировочной организации земельного участка

183-2021/1-ПЗУ

Том 2

Инд. № подл.	Взам. инв. №	Генеральный директор	А.В. Еркович
Подпись и дата		Главный инженер проекта	В.В. Злобин
			2021

## Состав проектной документации

Номер тома	Обозначение	Наименование	Примечание
1	2	3	4
1	183-2021/1-ПЗ	Раздел 1. Пояснительная записка	
2	183-2021/1-ПЗУ	Раздел 2. Схема планировочной организации земельного участка	
3	183-2021/1-АР	Раздел 3. Архитектурные решения	
4	183-2021/1-КР	Раздел 4. Конструктивные и объемно-планировочные решения	
		Раздел 5. Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений	
5.1	183-2021/1-ИОС1	Подраздел 1. Система электроснабжения	
5.2	183-2021/1-ИОС2	Подраздел 2. Система водоснабжения	
5.3	183-2021/1-ИОС3	Подраздел 3. Система водоотведения	
5.4	183-2021/1-ИОС4	Подраздел 4. Отопление, вентиляция и кондиционирование, тепловые сети	
5.5	183-2021/1-ИОС5	Подраздел 5. Сети связи	
6	183-2021/1-ПОС	Раздел 6. Проект организации строительства	
8	183-2021/1-ООС	Раздел 8. Перечень мероприятий по охране окружающей среды	
9	183-2021/1-ПБ	Раздел 9. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности	
10	183-2021/1-ОДИ	Раздел 10. Перечень мероприятий по обеспечению доступа инвалидов	
10-1	183-2021/1-ЭЭ	Раздел 10-1. Мероприятия по обеспечению соблюдения требований энергетической эффективности и требований оснащенности зданий, строений и сооружений приборами учета используемых энергетических ресурсов	
		Раздел 12. Иная документация в случаях, предусмотренных федеральными законами	
12.1	183-2021/1-ТБЭ	Подраздел 1. Требования к обеспечению безопасной эксплуатации объектов капитального строительства	
12.2	183-2021/1-КП	Подраздел 2. Сведения о нормативной периодичности выполнения работ по капитальному ремонту многоквартирного дома, необходимых для обеспечения безопасной эксплуатации такого дома, об объеме и о составе указанных работ	

Взам. инв. №

Подпись и дата

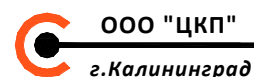
Инв. № подл.

183-2021/1-СП

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Дата
Разработал	Терлецкая			
Н. контр.	Кабаева			
ГИП	Злобин			

Состав проектной документации

Стадия	Лист	Листов
П	1	1



**Содержание тома 2**

Обозначение	Наименование раздела	Примечание
1	2	3
<b>183-2021/2 – ПЗУ.СП</b>	<b>Состав проекта</b>	
<b>183-2021/2 – ПЗУ.С</b>	<b>Содержание тома</b>	л.2-4
<b>183-2021/2 – ПЗУ.ТЧ</b>	<b>Пояснительная записка (Текстовая часть)</b>	л.5-8
	а) характеристика земельного участка, предоставленного для размещения объекта капитального строительства	л.5
	б) обоснование планировочной организации земельного участка в соответствии с градостроительным и техническим регламентами либо документами об использовании земельного участка	л.5
	в) обоснование планировочной организации земельного участка	л.6
	г) технико-экономические показатели земельного участка, предоставленного для размещения объекта капитального строительства	л.6
	д) 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	л.6
	е) описание организации рельефа вертикальной планировкой	л.7
	ж) описание решений по благоустройству территории	л.7
	з) зонирование территории земельного участка, предоставленного для размещения объекта капитального строительства, обоснование функционального назначения и принципиальной схемы размещения зон, обоснование размещения зданий и сооружений (основного, вспомогательного, подсобного, складского и обслуживающего назначения) объектов капитального строительства	л.7

					<b>183-2021/2 – ПЗУ.ТЧ</b>		
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата			
ГИП		Батраков			Стадия	Лист	Листов
Выпол-		Ушакова			П	2	
Н.контр.					<b>ООО «ЦКП»</b>		
					<b>Содержание тома</b>		

1	2	3					
	и) обоснование схем транспортных коммуникаций, обеспечивающих внешние и внутренние (в том числе межцеховые) грузоперевозки	л.7					
	к) обоснование схем транспортных коммуникаций, обеспечивающих внешние и внутренние (в том числе межцеховые) грузоперевозки	л.8					
	л) характеристику и технические показатели транспортных коммуникаций	л.8					
<b>183-2021/2 – ПЗУ.ГЧ</b>	<b>Основные чертежи и схемы (Графическая часть)</b>						
<b>183-2021/2 – ПЗУ.ГЧ-1</b>	Ситуационный план	л.1					
<b>183-2021/2 – ПЗУ.ГЧ-2</b>	Схема планировочной организации земельного участка	л.2					
<b>183-2021/2 – ПЗУ.ГЧ-3</b>	План организации рельефа	л.3					
<b>183-2021/2 – ПЗУ.ГЧ-4</b>	Ведомость объемов земляных масс	л.4					
<b>183-2021/2 – ПЗУ.ГЧ-5</b>	Сводный план инженерно-технического обеспечения	л.5					
<b>183-2021/2 – ПЗУ.ГЧ-6</b>	План благоустройства	л.6					
<b>183-2021/2 – ПЗУ.ГЧ-7</b>	Схема движения транспортных средств на строительной площадке	л.7					
						183-2021/2 – ПЗУ.ГЧ	Лист
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		3

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Раздел разработан в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 16.02.08 г. №87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию», а также заданием на проектирование.

### Основания для выполнения проектных материалов настоящего раздела

- Задание на проектирование;
- Градостроительный план земельного участка № РФ 39-2-01-0-00-2022-2792/П от 19.08.2022г.
- Технический отчет о комплексных инженерно-геодезических изысканиях (выполненный ООО "ЦИИ");
- Положения СП 42.13330.2016 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений», Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89\*;
- Положения СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов»;
- Правила создания, охраны и содержания зеленых насаждений в городах Российской Федерации от 15 декабря 1999г.;
- Положения ГОСТ 21.508-93 «Правила выполнения рабочей документации генеральных планов предприятий, сооружений и жилищно-гражданских объектов»;

						183-2021/2 – ПЗУ.ТЧ	Лист
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		4

**а) характеристика земельного участка, предоставленного для размещения объекта капитального строительства**

Проектной документацией предусматривается строительство многоквартирного жилого дома, расположенного в городе Калининграде по ул.Левитана на земельном участке с кадастровым номером 39:15:141717:1661, площадью 25206 кв.м.

В соответствии с утвержденным Генеральным планом города, земельный участок застройки расположен в зоне Ж1 – «Зона застройки многоэтажными жилыми домами».

Земельный участок граничит:

- с севера – ул.Поленова;
- с востока – здание типографии, существующий асфальтобетонный проезд;
- с запада - свободная от застройки территория;
- с юга – Борисовский бульвар.

Современное состояние участка – свободная от застройки территория.

**б) обоснование границ санитарно-защитных зон объектов капитального строительства в пределах границ земельного участка**

В соответствии с ГПЗУ земельный участок расположен в зонах с особыми условиями использования территорий:

- Охранная зона инженерных коммуникаций;
- Охранная зона инженерных коммуникаций(согласно сведениям ЕГРН);
- Охранная зона магистральных сетей электроснабжения (39:15-6.6658)(согласно сведениям ЕГРН);
- Граница охранной зоны нежилого здания (39:15-6.8122)(согласно сведениям ЕГРН);
- Приаэродромная территория, зона ограничения строительства по высоте аэродрома Калининград «Чкаловск»(проект)

						183-2021/2 – ПЗУ.ТЧ	Лист
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		5

### в) обоснование планировочной организации земельного участка

Схема планировочной организации земельного участка предусматривает строительство на отведенной территории следующих зданий и сооружений:

- Проектируемый жилой дом №2 (по ГП);
- Автостоянка на 10 машин (x5);
- Площадка для сушки белья.

Проектом представлен II этап строительства жилого дома №2 по ПЗУ. Всего на участке застройки планируется 4 этапа строительства. Нормативные потребности в автостоянках решениями генерального плана представлены в полном объеме в количестве 48 машино-мест. Сверхнормативные автостоянки, предусмотренные в рамках строительства жилого дома №1 и 2, в количестве 3 машино-места, учитываются при строительстве многоквартирных жилых домов №3 и 4 по ПЗУ.

### г) технико-экономические показатели земельного участка, предоставленного для размещения объекта капитального строительства

Технико-экономические показатели в границах 2 этапа строительства

Наименование	Ед. изм.	Количество	%
Площадь земельного участка	м <sup>2</sup>	24206,0	
Площадь земельного участка в границах 2 этапа строительства	м <sup>2</sup>	5063,2	100,0
Площадь застройки	м <sup>2</sup>	1701,8	33,6
Площадь покрытий пешеходных дорожек, проездов, отмостки	м <sup>2</sup>	2397,7	47,4
Площадь озеленения	м <sup>2</sup>	963,7	19,0

Технико-экономические показатели в для 1 и 2 этапа строительства

Наименование	Ед. изм.	Количество	%
Площадь земельного участка	м <sup>2</sup>	24206,0	
Площадь земельного участка в границах 1 и 2 этапов строительства	м <sup>2</sup>	13041,5	100,0
Площадь застройки	м <sup>2</sup>	3516,72	27,0
Площадь покрытий пешеходных дорожек, проездов,отмостки	м <sup>2</sup>	6146,1	47,1
Площадь озеленения	м <sup>2</sup>	3378,68	25,9

						183-2021/2 – ПЗУ.ТЧ	Лист
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		6



**д) 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 грунто-вых вод**

В соответствии с инженерно-геологическими изысканиями, выполненными геологической службой, участок имеет следующие параметры:

- поверхность участка не имеет ярко-выраженного уклона;
- абсолютные отметки поверхности на проектируемой территории изменяются от 10,51 до 12,46м в Балтийской системе высот.

**е) описание организации рельефа вертикальной планировкой**

Существующий рельеф участка спокойный с уклоном к северу. Абсолютные отметки поверхности земли изменяются от 10,51 до 12,46 м в Балтийской системе высот.

Территория участка спланирована таким образом, что общий уклон направлен от проектируемого жилого дома с необходимым уклоном для нормального отвода дождевых вод, а также, предотвращения подтопления территории участка.

**ж) описание решений по благоустройству территории**

Схемой планировочной организации земельного участка предусматривается благоустройство и озеленение территории в отведенных границах в следующем составе:

- Устройство дорожек на территории застройки из плиточного покрытия;
- Покрытие проезда и автостоянки на территории застройки с покрытием из бетонной плитки;
- Оформление краёв проездов бетонным бортовым камнем, тротуаров – поребриком;
- Оборудование детской и спортивной площадок необходимым инвентарем;
- Установка скамеек и урн;
- Оборудование площадки для сушки белья.

										183-2021/2 – ПЗУ.ТЧ	Лист
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата						7

## Расчет размеров площадок благоустройства

Расчет размеров площадок благоустройства и площади озеленения территории выполнен на общую сумму площади всех квартир проектируемого жилого дома – 9407,34 м.кв. (на каждую 1000 м.кв.), Правил землепользования и застройки городского округа «Город Калининград», утвержденных решением городского Совета депутатов Калининграда от 25 декабря 2017г. №339, статья 24.

- Детская площадка – 14 м.кв. на 1000 м.кв. при площади 9407,34 м.кв. = 131,7 кв.м.;
- Площадка для занятия физкультурой - 32 м.кв. на 1000 м.кв. при площади 9407,34 м.кв. = 301,0 кв.м.;
- Площадка для отдыха взрослого населения - 3 м.кв. на 1000 м.кв. при площади 9407,34 м.кв. = 28,2 кв.м.;
- Площадка для хозяйственных целей - 3 м.кв. на 1000 м.кв. при площади 9407,34 м.кв. = 28,2 кв.м.;

**з) зонирование территории земельного участка, предоставленного для размещения объекта капитального строительства, обоснование функционального назначения и принципиальной схемы размещения зон, обоснование размещения зданий и сооружений (основного, вспомогательного, подсобного, складского и обслуживающего назначения) объектов капитального строительства**

Проектируемый объект не является объектом производственного назначения.

**и) обоснование схем транспортных коммуникаций, обеспечивающих внешние и внутренние (в том числе межцеховые) грузоперевозки**

Проектируемый объект не является объектом производственного назначения.

**к) характеристику и технические показатели транспортных коммуникаций**

Проектируемый объект не является объектом производственного назначения.

						183-2021/2 – ПЗУ.ТЧ	Лист
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		8

**л) обоснование схем транспортных коммуникаций, обеспечивающих внешний и внутренний подъезд к объекту капитального строительства**

Проектом предусмотрено въезд на территорию жилого дома с ул.Поленова, расположенной с северной границы участка.

Ширина дорожного полотна проектируемых проездов составляет 5,5-6,0м.

Хранение автомобилей осуществляется на открытых автостоянках общим количеством на 50 машино-мест.

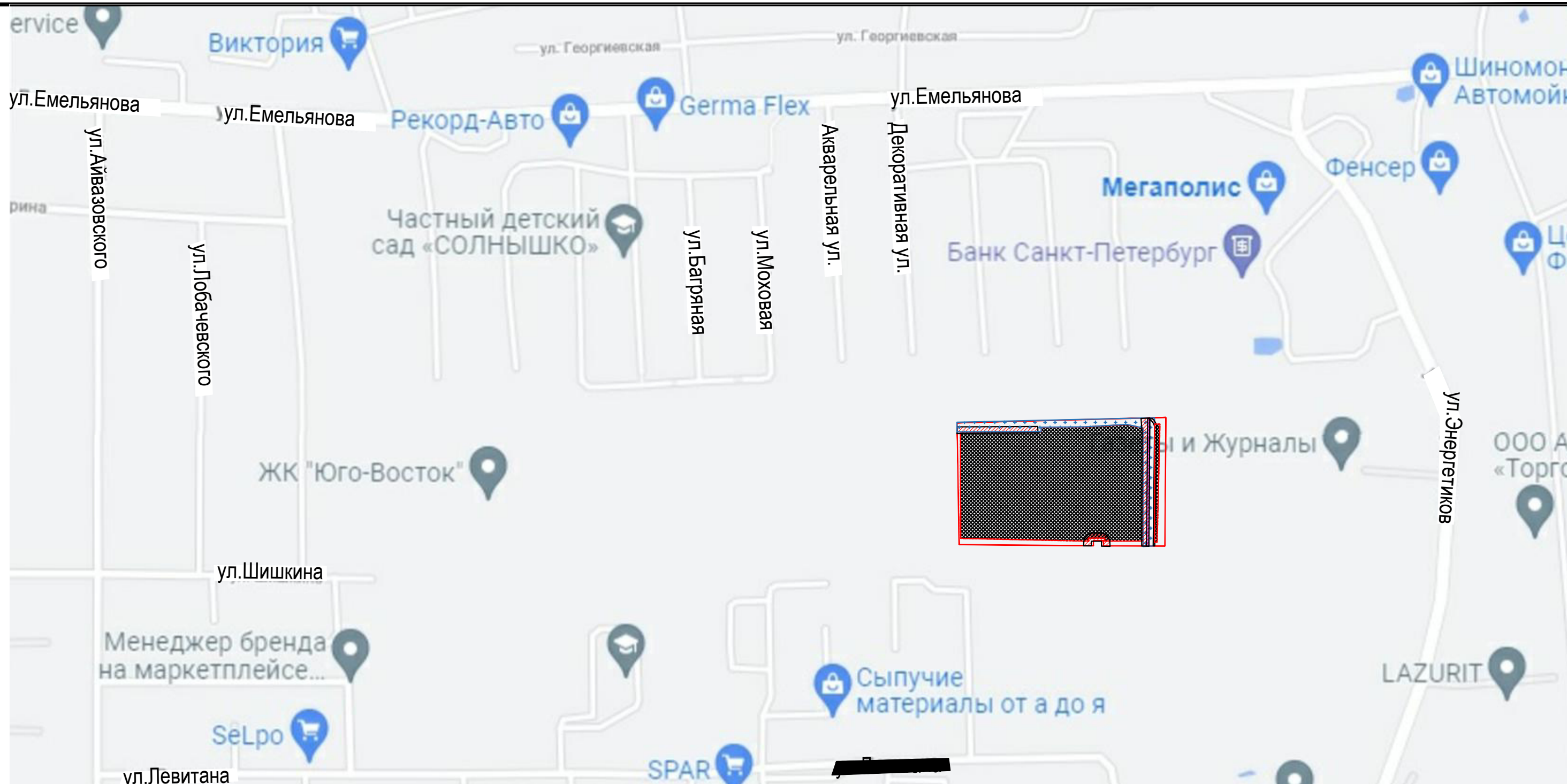
Проект предусматривает устройство площадок для мусоросборников, подъезд к которым выполнен из твердого покрытия.

**Расчёт потребности нормативного количества автостоянок для многоквартирного жилого дома**




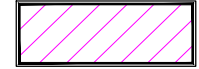
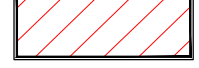

Табл. 3

Здания и сооружения	Расчетная единица	Число машино-мест на расчетную единицу по СП	Число машино-мест по проекту	Число машино-мест на генплане
Многоквартирный жилой дом (согласно ПЗЗ ГО «Город Калининград» статья 24, п.2)	100 квартир	30	157/100* 30 жит = 47 м/м	50 м/м
Итого:			47 м/м	50 м/мест

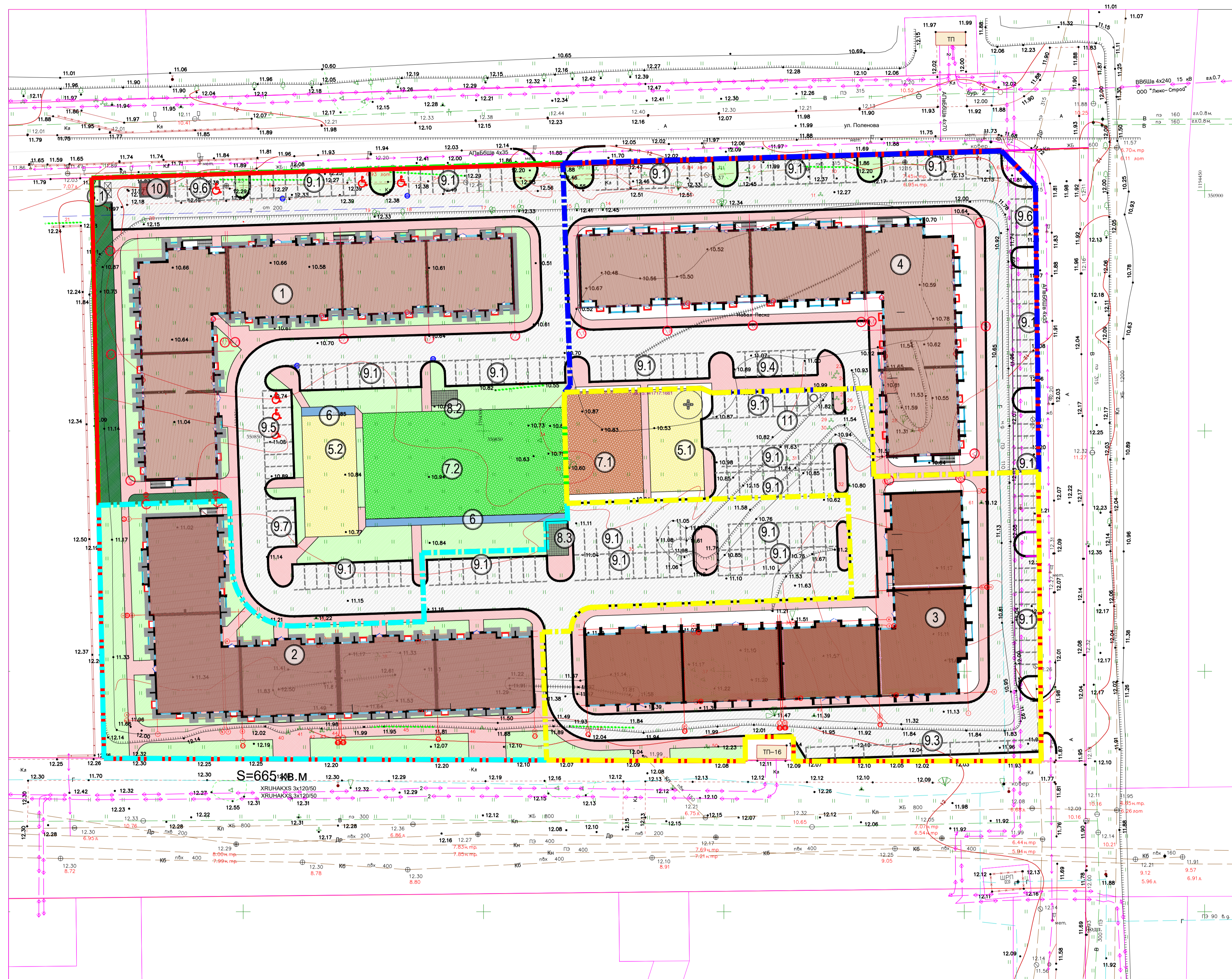
Сверхнормативные автостоянки, предусмотренные в рамках строительства жилого дома № 2 в количестве 3 машино-места учитываются при строительстве многоквартирных жилых домов № 3 и 4 по ПЗУ.



**УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ**

-  - граница отвода участка
-  - граница допустимого размещения зданий и сооружений
-  - место допустимого размещения зданий,строений,сооружений
-  - охранный зона инженерных коммуникаций (согласно сведениям ЕГРН)
-  - охранный зона инженерных коммуникаций
-  - ограничения прав на земельный участок,предусмотренные статьями 56,56.1 Земельного кодекса Российской Федерации (согласно сведениям ЕГРН)

						183-2021/1-ПЗУ			
						Многоквартирные жилые дома по ул.Левитана в г. Калининграде. Жилой дом №1 по ПЗУ (1 этап строительства)			
Изм.	Кол. уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата		Стадия	Лист	Листов
Разраб.							П	1	
ГИП									
Н. контр.									
						Ситуационный план М 1:4000		ООО "ЦКП"	



**УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ**

- граница отвода участка
- граница 2 этапа строительства
- проезд из плиточного покрытия
- пешеходные дорожки из плиточного покрытия
- отмотка

**Ведомость жилых и общественных зданий и сооружений**

Номер на плане	Наименование и обозначение	Этажность здания	Количество		Площадь, м <sup>2</sup>				Строительный объем, м <sup>3</sup>	
			квартир	зданий	застройки		общая нормируемая		здания	всего
					здания	всего	здания	всего		
1	Многоквартирный дом	9	1	-	216	-	1796,92	-	-	-
2	Многоквартирный дом	9	1	-	157	-	1701,8	-	-	-
3	Многоквартирный дом									
4	Многоквартирный дом									
5.1	Детская площадка						237,2			
5.2	Детская площадка						280,8			
6	Площадка для отдыха взрослых						67,2			
7.1	Спортивная площадка						336,6			
7.2	Площадка для игры в минифутбол						924,0			
8.1	Площадка для мусоросборников						17,6			
8.2	Площадка для сушки белья						11,7			
8.3	Площадка для сушки белья						32,2			
9.1	Автостоянка на 10 машин									
9.2	Автостоянка на 9 машин									
9.3	Автостоянка на 8 машин									
9.4	Автостоянка на 7 машин									
9.5	Автостоянка на 6 машин									
9.6	Автостоянка на 5 машин									
9.7	Автостоянка на 4 машины									
10	Трансформаторная подстанция						18,0			
11	Локальные очистные сооружения									

**ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ**

Поз.	Наименование	Ед. изм.	Количество	%
1	Площадь земельного участка в границах 2 этапа строительства	м <sup>2</sup>	5063,2	100,0
2	Площадь застройки	м <sup>2</sup>	1701,8	33,6
3	Площадь покрытий пешеходных дорожек, проездов, отмостки	м <sup>2</sup>	2397,7	47,4
4	Площадь озеленения	м <sup>2</sup>	963,7	19,0

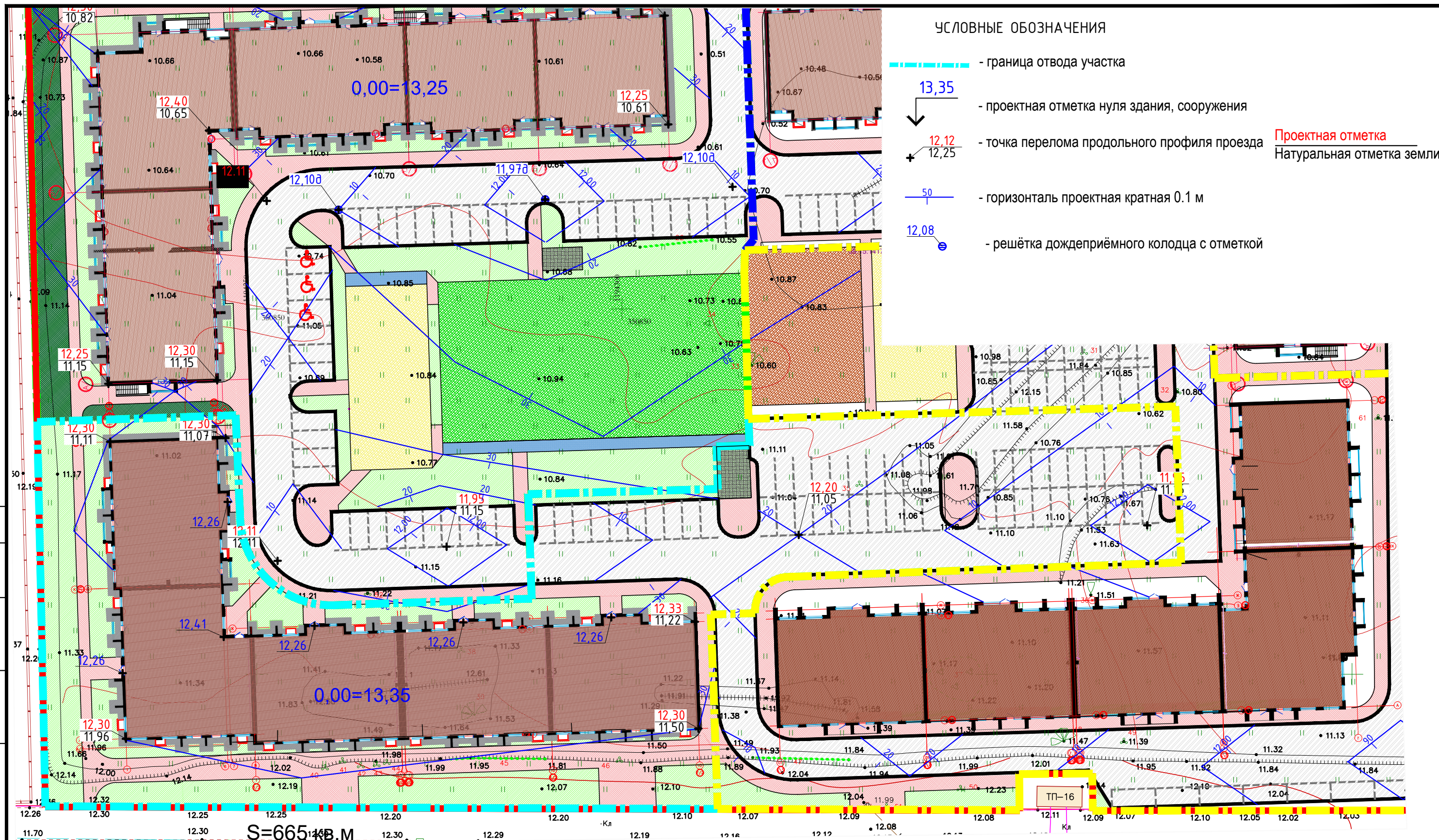
183-2021/2-ПЗУ

Многоквартирные жилые дома по ул.Левитана в г. Калининграде. Жилой дом №2 по ПЗУ (2 этап строительства)

Изм.	Коп. уч.	Лист	Подп.	Дата	Стдия	Лист	Листов
		Ушакова			П	2	
		Злобин					
		Кабаева					

Схема планировочной организации земельного участка

М 1:500  
ООО "ЦКП"



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- - граница отвода участка
  - 13,35  
└─┘ - проектная отметка нуля здания, сооружения
  - 12,12  
+ - точка перелома продольного профиля проезда
  - 50  
— - горизонталь проектная кратная 0.1 м
  - 12,08  
⊕ - решётка дождеприёмного колодца с отметкой
- Проектная отметка  
— Натуральная отметка земли

S=665 кв.м

Примечание:

1. Вертикальную разбивку проектируемого дома и благоустраиваемой территории вести от ближайшего репера. Данные репера находятся в городской архитектуре.
2. За относительную отметку 0.000 пола первого этажа проектируемого дома принята абсолютная отметка земли 13,35 м.

183-2021/2-ПЗУ

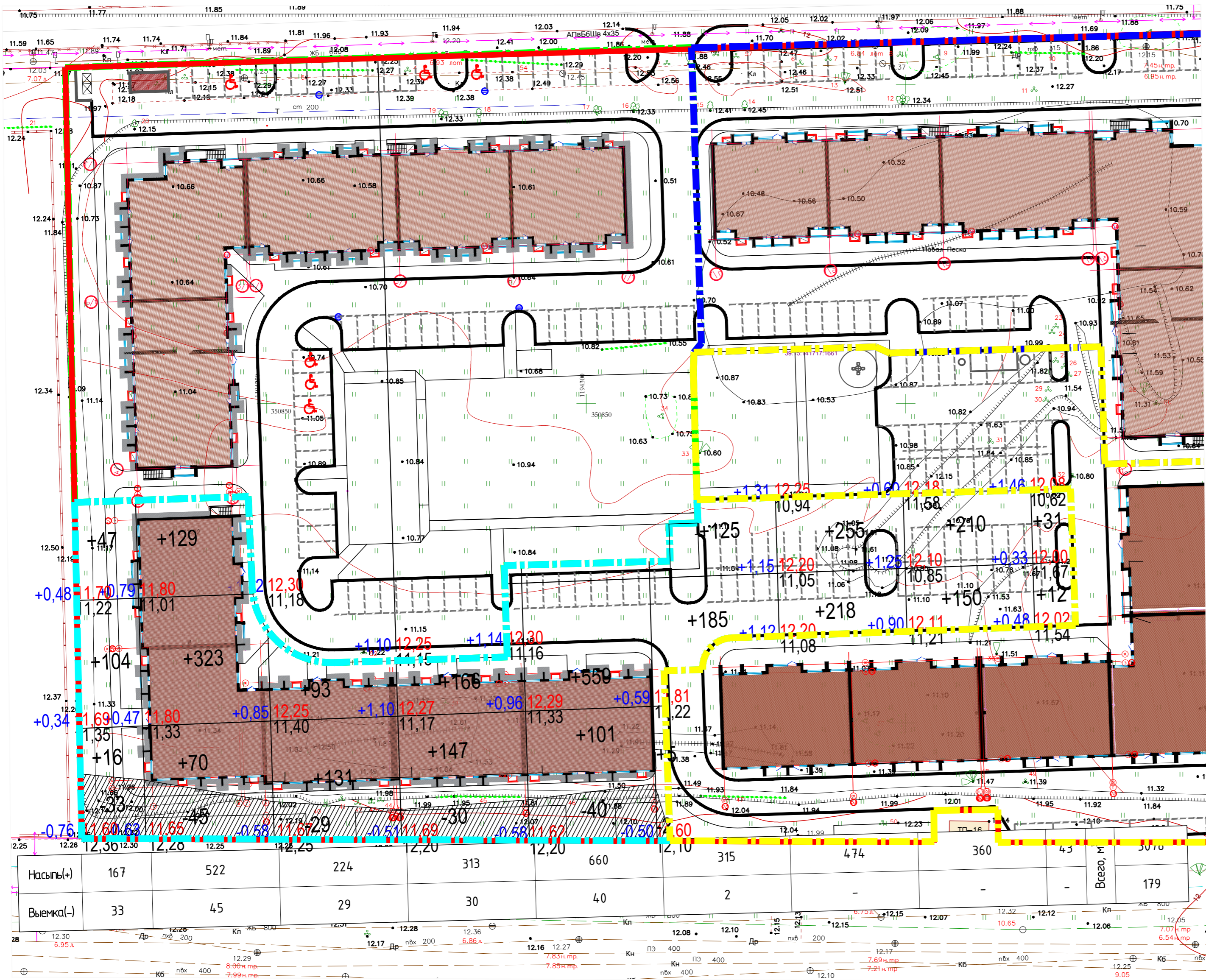
Многokвартирные жилые дома по ул. Левитана  
в г. Калининграде. Жилой дом №2 по ПЗУ (2 этап строительства)

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ушакова			
ГИП		Злобин			
Н. контр.		Кабаева			

Стадия	Лист	Листов
П	3	

План организации рельефа  
М 1:500

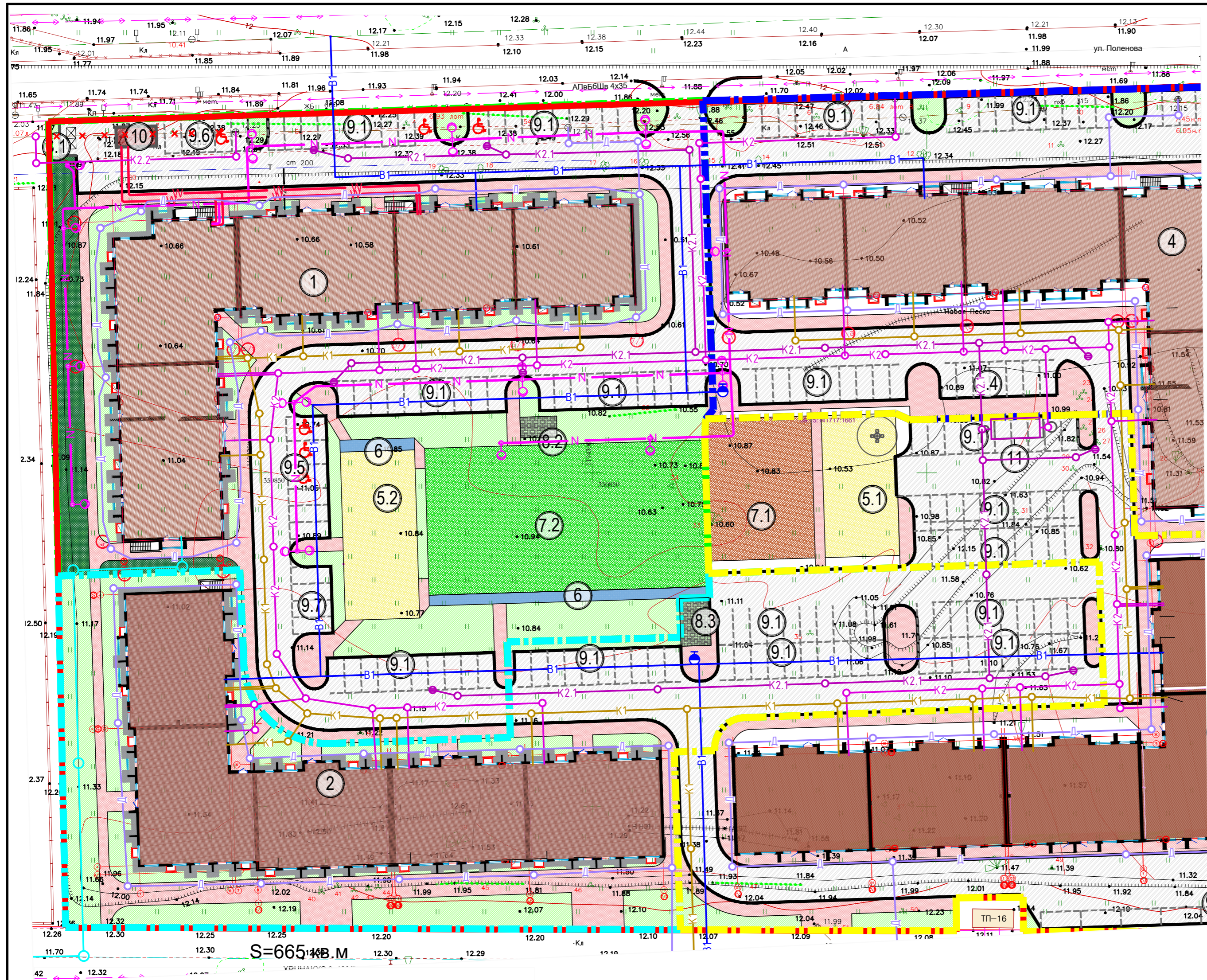
ООО "ЦКП"



Ведомость объемов земляных масс

Наименование грунта	Объем, м³		Примечание
	Насыпь (+)	Выемка (-)	
1. Грунт планировки территории	3078,0	179,0	
2. Замена растительного грунта минеральным	759,5	-	
3. Вытесненный грунт		5089,0	
а) подземных частей зданий		(3761,0)	
б) автодорожных покрытий и тротуаров		(1183,4)	
в) плодородной почвы на участках озеленения		(144,6)	
г) водоотводных сооружений		(-)	
4. Грунт от устройства высоких полов зданий и обвалований сооружений			
5. Поправка на уплотнение 10%	383,7		
6. Всего пригодного грунта	4221,2	5268,0	
7. Недостаток/Избыток пригодного грунта	1046,8		
8. Плодородный грунт, всего, в т.ч.:		759,5	
а) используемый для озеленения территории	144,6		
б) избыток плодородного грунта	614,9		
9. Итого перерабатываемого грунта	6027,5	6027,5	

				183-2021/2-ПЗУ		
				Многоквартирные жилые дома по ул. Левитана в г. Калининграде. Жилой дом №2 по ПЗУ (2 этап строительства)		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
Разраб.		Ушакова				
ГИП		Злобин				
				Стадия	Лист	Листов
				П	4	
				План земляных масс М 1:500		ООО "ЦКП"
Н. контр.		Кабаева				



**УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ**

- - граница отвода участка
- - граница 2 этапа строительства
- 2Т — - проектируемая тепловая сеть
- - кабельная канализация
- B1 — - хозяйственно-питьевой водопровод
- K1 — - хозяйственно - бытовая канализация
- K2 — - дождевая канализация
- K2.1 — - дождевая канализация
- Д — - дренаж
- W — - кабель КЛ 0,4 кВ в траншее
- N — - кабель наружного освещения в траншее
- - опора наружного освещения с одинарным кронштейном
- - опора наружного освещения с двойным кронштейном

**Ведомость жилых и общественных зданий и сооружений**

Номер на плане	Наименование и обозначение	Этажность	Количество		Площадь, м²				Строительный объем, м³		
			зданий	квартир	застройки		общая нормируемая		здания	всего	
					здания	всего	здания	всего			
1	Многоквартирный дом	9	1	-	216	-	1796,92	-	-	-	-
2	Многоквартирный дом	9	1	-	157	-	1701,8	-	-	-	-
3	Многоквартирный дом										
4	Многоквартирный дом										
5.1	Детская площадка						237,2				
5.2	Детская площадка						280,8				
6	Площадка для отдыха взрослых						67,2				
7.1	Спортивная площадка						336,6				
7.2	Площадка для игры в минифутбол						924,0				
8.1	Площадка для мусоросборников						17,6				
8.2	Площадка для сушки белья						11,7				
8.3	Площадка для сушки белья						32,2				
9.1	Автостоянка на 10 машин										
9.2	Автостоянка на 9 машин										
9.3	Автостоянка на 8 машин										
9.4	Автостоянка на 7 машин										
9.5	Автостоянка на 6 машин										
9.6	Автостоянка на 5 машин										
9.7	Автостоянка на 4 машины										
10	Трансформаторная подстанция						18,0				
11	Локальные очистные сооружения										

					183-2021/2-ПЗУ			
					Многоквартирные жилые дома по ул.Левитана в г. Калининграде. Жилой дом №2 по ПЗУ (2 этап строительства)			
Изм.	кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
		Разраб.	Ушакова			П	5	
		ГИП	Злобин					
Н. контр.		Кабаева				Сводный план сетей инженерно-технического обеспечения М 1:500		ООО "ЦКП"



ВЕДОМОСТЬ ТРОТУАРОВ, ДОРОЖЕК И ПЛОЩАДОК

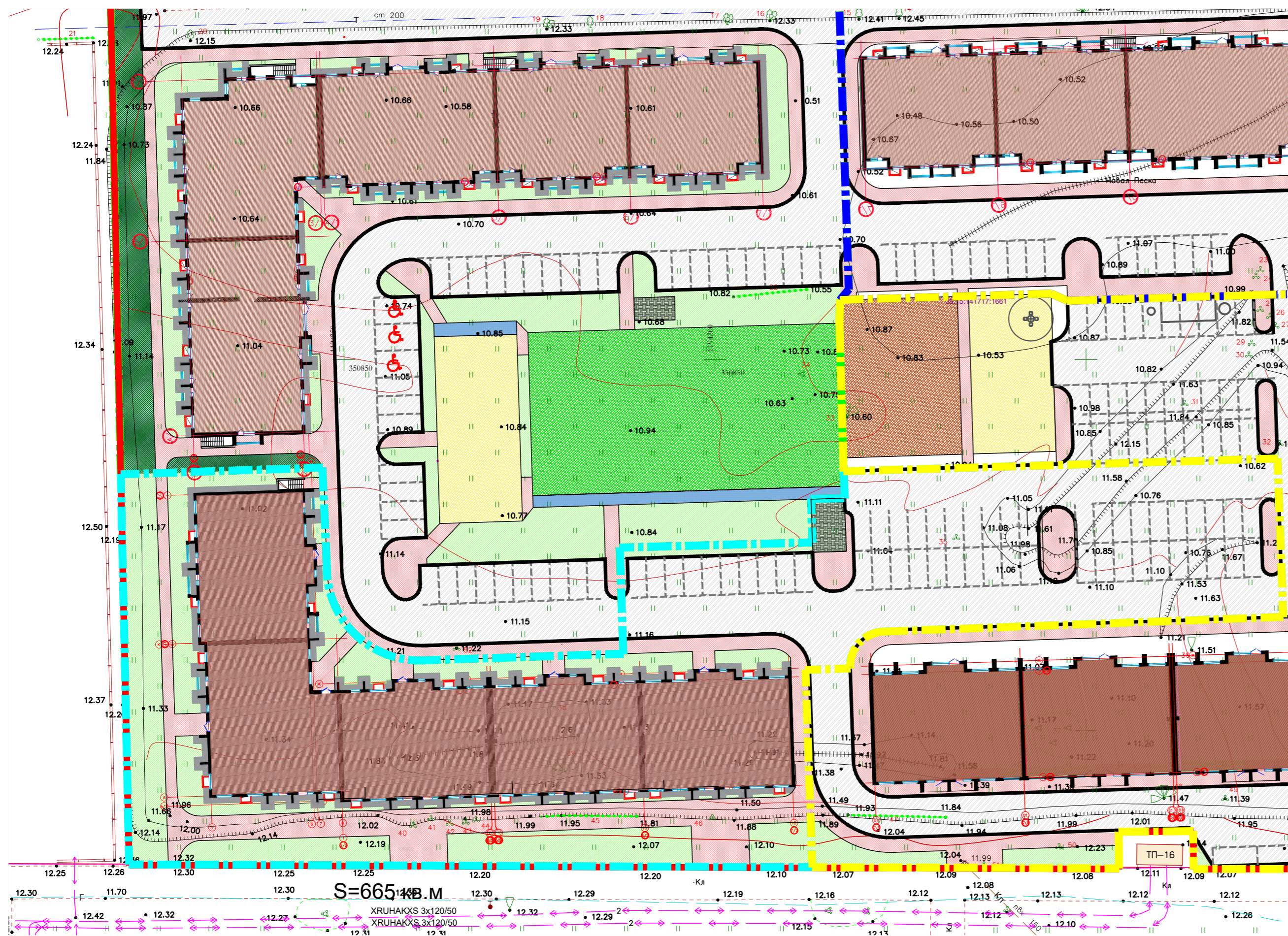
Условные обозначения	Наименование	Тип	Площадь покрытия, м <sup>2</sup>	Примечание
	Основной проезд из плиточного покрытия	1	1497,0	
	с бортовым камнем БР100.30.15 (ГОСТ 6665-91)		224,0	п.м.
	Тротуар и дорожки из плиточного покрытия	2	741,6	
	с бортовым камнем БР100.20.8 (ГОСТ 6665-91)		347,0	п.м
	Отмостка	3	159,1	

КОНСТРУКЦИЯ ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ

Тип	Слой	Толщина	Материал	ГОСТ
Тип 1	1	80	Бетонная плитка	ГОСТ 17608-91
	2	80	Цементно-песчаная стяжка	
	3	100	Щебень марки менее 700 по способу заклинки	ГОСТ 8267-93
	4	350	Песок средней крупности Грунт	ГОСТ 8736-93
Тип 2	1	60	Бетонная плитка	ГОСТ 17608-91
	2	40	Цементно-песчаная стяжка	
	3	200	Песок средней крупности Грунт	ГОСТ 8736-93
Тип 3	1	60	Бетонная плитка	ГОСТ 17608-91
	2	40	Цементно-песчаная стяжка	
	3	100	Песок средней крупности Грунт	ГОСТ 8736-2014

ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ ОЗЕЛЕНЕНИЯ

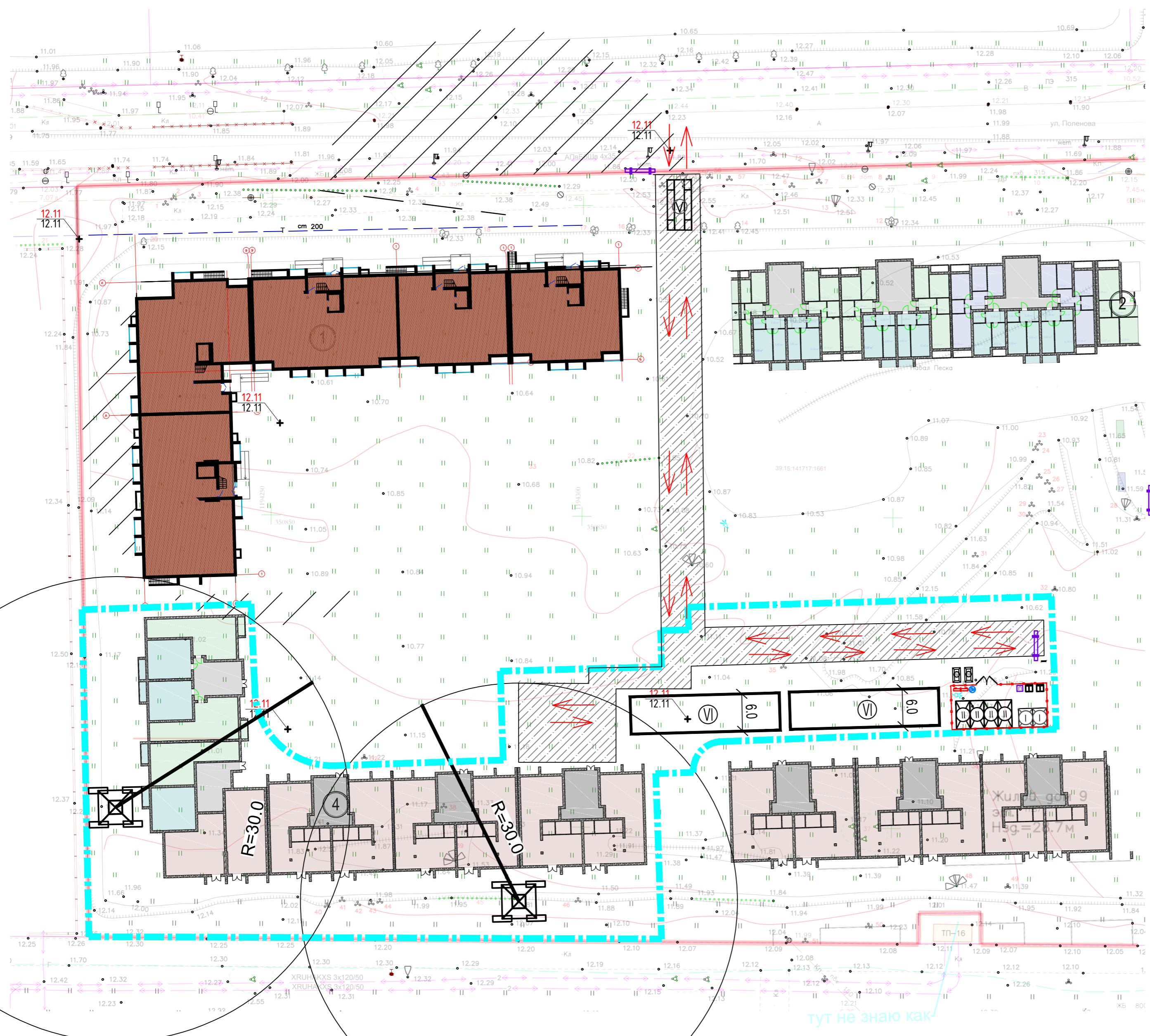
Номер по плану	Наименование породы и вида насаждения	Кол-во, шт	Высота саженца	Примечания
	Газон	963,7 м <sup>2</sup>		



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- граница отвода участка
- граница 2 этапа строительства
- проезд из плиточного покрытия
- пешеходные дорожки из плиточного покрытия
- отмостка

						183-2021/2-ПЗУ		
						Многоквартирные жилые дома по ул.Левитана в г. Калининграде. Жилой дом №2 по ПЗУ (2 этап строительства)		
Изм.	Кол. уч.	Лист	Чедок	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
						П	6	
						План благоустройства М 1:500		ООО "ЦКП"



**Условные обозначения**

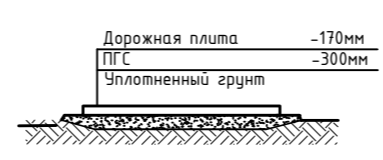
Обозначение	Наименование	Примечание
	Граница отвода земельного участка	
	Проектируемое здание	
	Зона работы крана	
	Граница опасной зоны крана	
	Запрещенная зона работы крана	
	Распашные ворота	
	Пожарный щит	
	Бочка с водой	
	Ящик с песком	
	Информационный щит строики	
	Въезд/выезд на территорию строительной площадки	
	Площадка складирования строительных материалов	
	Пржектор с лампой ДРЛ-400	
	Временное ограждение строительного городка	
	Временная дорожка из плит ж.б. 2ПЗ0.18-10 (m=2,2тонны, V=0,88м3)	

**Экспликация временных зданий и сооружений**

№ п.п	Наименование	Кол-во, шт	Примечание
	Временные здания и сооружения		
I	Прораская	2	инвентарная (20,0м²)
II	Бытовка	4	инвентарная (60,0м²)
III	Биотуалет	2	
IV	Контейнер для удаления мусора	2	марки "Keska"
V	Площадка для мойки колес	1	12 м²

- До начала производства работ необходимо установить ограждение территории строительства в соответствии со строительным планом высотой 2м.
- Устроить подъездные пути площадок складирования строительных материалов из дорожных плит;
- На строительной площадке установить контейнеры для строительных и отдельно для бытовых отходов и заключить договор на вывоз мусора;
- На площадке установить противопожарный щит ЩПП. Около щита разместить ящик с песком и бочки с водой. Горячие и легковоспламеняющиеся материалы завозить на площадку в требуемом объеме рабочей смены. Для вызова пожарной службы обеспечить рабочих мобильной связью;
- Выполнить освещение строительной площадки и рабочих мест в соответствии с СН 81-80 "Инструкция на проектирование электрического освещения строительных площадок";
- Установить дорожные знаки для проезда автотранспорта и механизмов;
- Складирование осуществлять по СНиП 12 03 2001 "Безопасность труда в строительстве" Часть 1;
- Вывоз строительного мусора от демонтированных работ предусмотреть на полигон ТБО.

Профиль временной автодороги



тут не знаю как

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

				183-2021/2-ПЗУ.ГЧ		
				Многоквартирные жилые дома по ул. Левитана в г. Калининграде. Жилой дом №2 по ПЗУ (2 этап строительства)		
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
				Федоров	01.22	
				Стадия	Лист	Листов
				П	7	
				Схема движения транспортных средств на строительной площадке		
				ООО "ЦКП" г. Калининград		
				Формат А2		