

**ООО «Техноинжиниринг»**

**Заказчик – ООО «СЗ БошеСтройИнвест»**

**«14 этажный жилой дом, 9 этажный жилой дом, расположенные по адресу: Белгородская обл., г. Старый Оскол, микрорайон  
Макаренко, 41»**

**I, II этапы строительства**

## **РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

**Генеральный план**  
Основной комплект рабочих чертежей

**04-03-2021-1,2– ГП**  
Том 2

**ООО «Техноинжиниринг»**

**Заказчик – ООО «СЗ БошеСтройИнвест»**

**«14 этажный жилой дом, 9 этажный жилой дом, расположенные по адресу: Белгородская обл., г. Старый Оскол, микрорайон  
Макаренко, 41»**

**I, II этапы строительства**

## **РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

**Генеральный план**  
Основной комплект рабочих чертежей

**04-03-2021-1,2– ГП**  
Том 2

**Директор**

**П.И. Измайлов**

**Главный инженер проекта**

**П.И. Измайлов**

Таблица 1 - Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Разбивочный план. М 1:500	
3	План организации рельефа. М 1:500	
4	План земляных масс. М 1:500	
5	План благоустройства территории. М 1:500	
6	Сводный план инженерных сетей. М 1:500	
7	Схема организации движения транспортных средств. М 1:500	

Общие указания

- 1 Рабочая документация выполнена на основании договора 04-03-2021 от 4 марта 2021 г.
- 2 Рабочая документация соответствует заданию на проектирование, АГО, выданным техническим условиям, требованиям действующих технических регламентов, стандартов, сводов правил, других документов, содержащих установленные требования.
- 3 Подосновой данного чертежа являются материалы топогеодезической съемки местности, выполненные ООО "Стройизыскания" в 2021 г.
- 4 Система координат - СК-31.
- 5 Система высот - Балтийская.
- 6 Сечение рельефа горизонталями через 0,50 м.
- 7 Ведомость видов скрытых работ, на которые требуются акты освидетельствования приведена в таблице 3.

Таблица 2 - Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

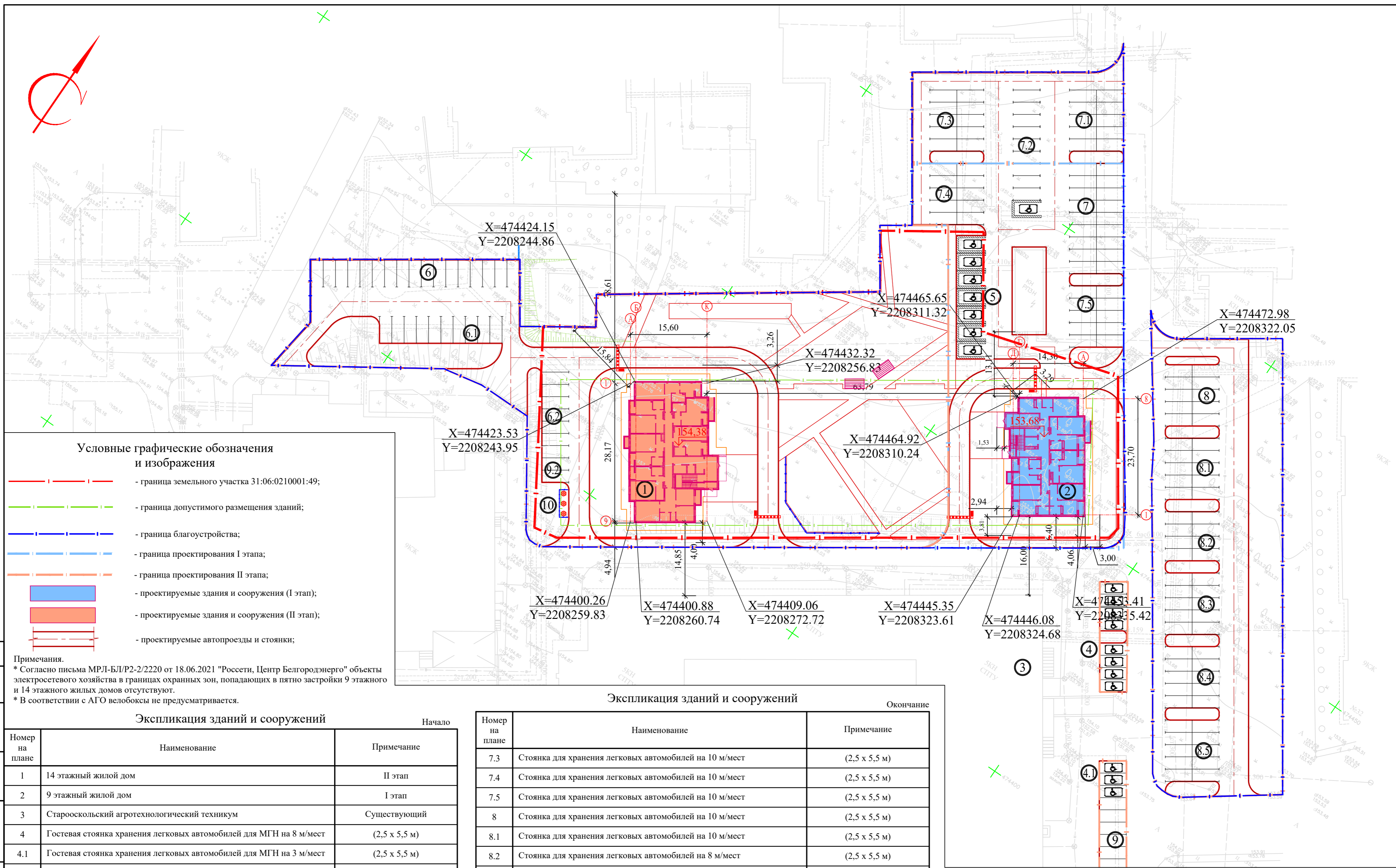
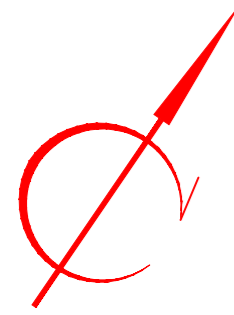
Обозначение	Наименование	Примечание
<u>Ссылочные документы</u>		
ГОСТ 9128-2013	Смеси асфальтобетонные, полимерасфальтобетонные, асфальтобетон, полимерасфальтобетон для автомобильных дорог и аэродромов. Технические условия	
ГОСТ Р 52128-2003	Эмульсии битумные дорожные. Технические условия	
ГОСТ 8269-93	Щебень и гравий из плотных горных пород для строительных работ. Технические условия	
ГОСТ 8736-2014	Песок для строительных работ. Технические условия	
ГОСТ 17608-2017	Плиты бетонные тротуарные. Технические условия	
ГОСТ Р 52289-2019	Технические средства организации дорожного движения. Правила применения дорожных знаков, разметки, светофоров, дорожных ограждений и направляющих устройств.	
<u>Прилагаемые документы</u>		
	Локальные сметы	

Таблица 3 - Ведомость видов скрытых работ

Наименование	Примечание
1. Выемка непригодного слоя грунта h=1,50 м под автомобильными проездами и парковками	
2. Устройство и уплотнение грунта в насыпи слоями по 0,30 м пневмокатками с поливкой водой при восьми проходах по следу до $\Phi_{ск}=1,65$ т/м <sup>3</sup>	
3. Устройство и уплотнение конструктивных слоев дорожной одежды	

						04-03-2021-1,2-ГП			
						«14-этажный жилой дом, 9-этажный жилой дом, расположенные по адресу: Белгородская обл. г. Старый Оскол, микрорайон Макаренко, 41»			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Генеральный план	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Ференцев			07.21		Р	1	7
Проверил		Мазуренко			07.21				
Н. контр.		Немыкина			07.21				
						Общие данные			
						ООО «Техноинжиниринг»			
ГИП		Измайлов			07.21				

Ивн. № подл. Подпись и дата Взам. инв. № Согласовано



**Условные графические обозначения и изображения**

- граница земельного участка 31:06:0210001:49;
- граница допустимого размещения зданий;
- граница благоустройства;
- граница проектирования I этапа;
- граница проектирования II этапа;
- проектируемые здания и сооружения (I этап);
- проектируемые здания и сооружения (II этап);
- проектируемые автопроезды и стоянки;

**Примечания.**  
 \* Согласно письма МРЛ-БЛ/Р2-2/2220 от 18.06.2021 "Россети, Центр Белгородэнерго" объекты электросетевого хозяйства в границах охранных зон, попадающих в пятно застройки 9 этажного и 14 этажного жилых домов отсутствуют.  
 \* В соответствии с АГО велобоксы не предусматривается.

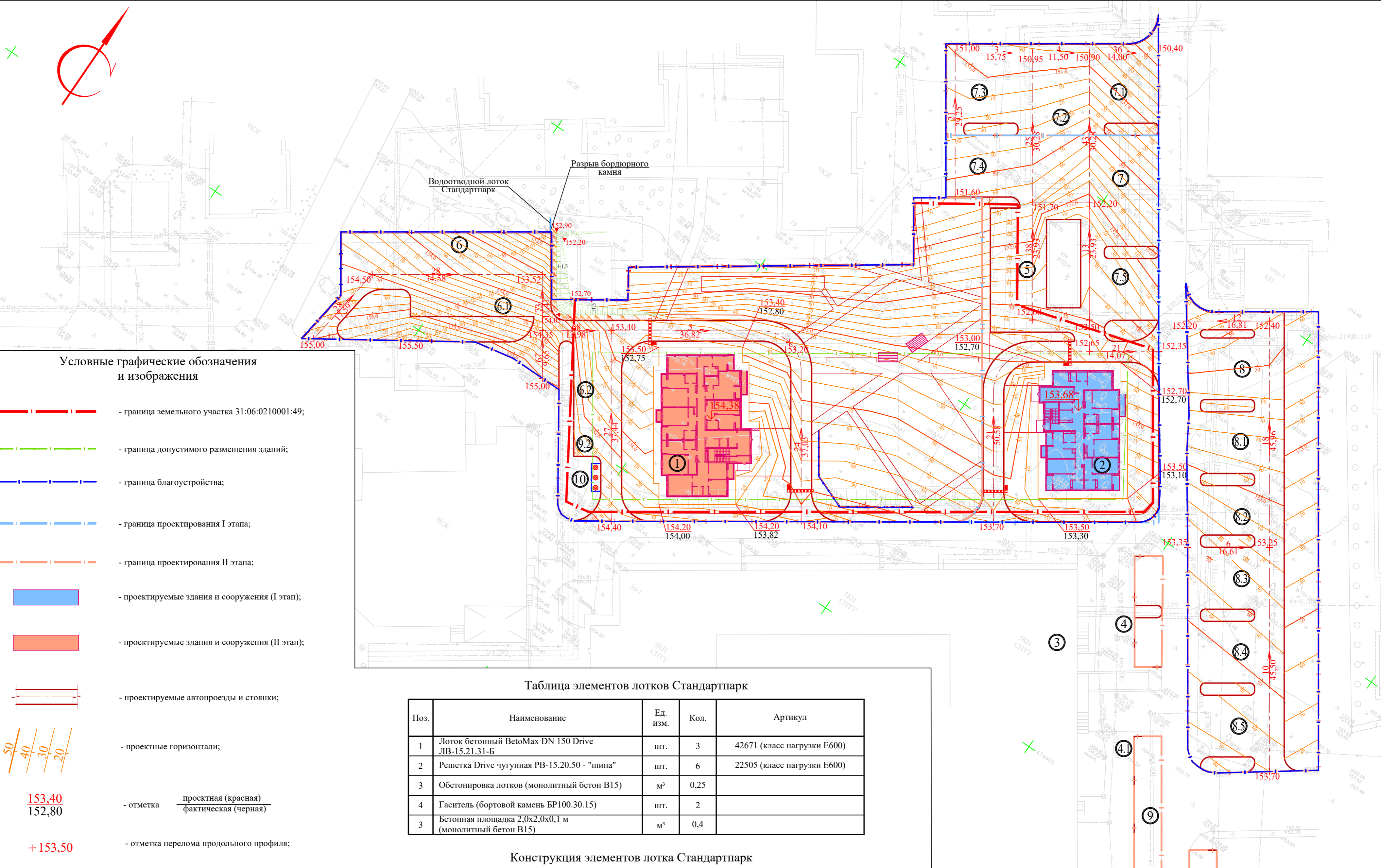
**Экспликация зданий и сооружений**

Номер на плане	Наименование	Начало	Примечание
1	14 этажный жилой дом		II этап
2	9 этажный жилой дом		I этап
3	Старооскольский агротехнологический техникум		Существующий
4	Гостевая стоянка хранения легковых автомобилей для МГН на 8 м/мест		(2,5 x 5,5 м)
4.1	Гостевая стоянка хранения легковых автомобилей для МГН на 3 м/мест		(2,5 x 5,5 м)
5	Гостевые парковочные специализированные места для МГН на 8 м/мест		(3,60 x 6,0 м)
6	Стоянка для хранения легковых автомобилей на 12 м/мест		(2,5 x 5,5 м)
6.1	Стоянка для хранения легковых автомобилей на 10 м/мест		(2,5 x 5,5 м)
6.2	Стоянка для хранения легковых автомобилей на 7 м/мест		(2,5 x 5,5 м)
7	Стоянка для хранения легковых автомобилей на 18 м/мест		(2,5 x 5,5 м)
7.1	Стоянка для хранения легковых автомобилей на 10 м/мест		(2,5 x 5,5 м)
7.2	Стоянка для хранения легковых автомобилей на 9 м/мест		(2,5 x 5,5 м)

**Экспликация зданий и сооружений**

Номер на плане	Наименование	Окончание	Примечание
7.3	Стоянка для хранения легковых автомобилей на 10 м/мест		(2,5 x 5,5 м)
7.4	Стоянка для хранения легковых автомобилей на 10 м/мест		(2,5 x 5,5 м)
7.5	Стоянка для хранения легковых автомобилей на 10 м/мест		(2,5 x 5,5 м)
8	Стоянка для хранения легковых автомобилей на 10 м/мест		(2,5 x 5,5 м)
8.1	Стоянка для хранения легковых автомобилей на 10 м/мест		(2,5 x 5,5 м)
8.2	Стоянка для хранения легковых автомобилей на 8 м/мест		(2,5 x 5,5 м)
8.3	Стоянка для хранения легковых автомобилей на 8 м/мест		(2,5 x 5,5 м)
8.4	Стоянка для хранения легковых автомобилей на 10 м/мест		(2,5 x 5,5 м)
8.5	Стоянка для хранения легковых автомобилей на 10 м/мест		(2,5 x 5,5 м)
9	Гостевая стоянка легковых автомобилей на 11 м/мест		(2,5 x 5,5 м)
9.1	Гостевая стоянка легковых автомобилей на 6 м/мест		(2,5 x 5,5 м)
9.2	Гостевая стоянка легковых автомобилей на 2 м/мест		(2,5 x 5,5 м)
10	Площадка для контейнеров ТК0 (3 шт./ 2 м²)		Наземный цилиндрический контейнер "ЕСОBIN 2000 М"

04-03-2021-1,2-ГП				
<b>«14 этажный жилой дом, 9 этажный жилой дом, расположенные по адресу: Белгородская обл. г. Старый Оскол, микрорайон Макаренко, 41»</b>				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись
Разработал		Ференцев		07.21
Проверил		Мазуренко		07.21
Н. контр.		Немыкина		07.21
Генеральный план				Стадия
Разбивочный план М 1:500				Лист Р 2
				Листов
				ООО «Техноинжиниринг»



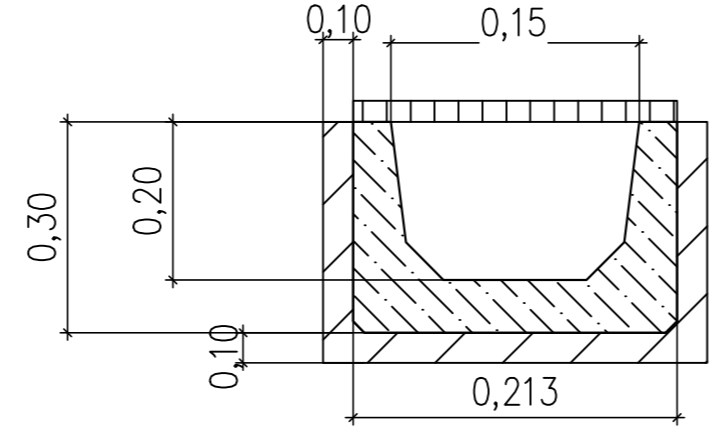
**Условные графические обозначения и изображения**

- граница земельного участка 31:06:0210001:49;
- граница допустимого размещения зданий;
- граница благоустройства;
- граница проектирования I этапа;
- граница проектирования II этапа;
- проектируемые здания и сооружения (I этап);
- проектируемые здания и сооружения (II этап);
- проектируемые автопроезды и стоянки;
- проектные горизонтали;
- $\frac{153,40}{152,80}$  - отметка  $\frac{\text{проектная (красная)}}{\text{фактическая (черная)}}$
- $+153,50$  - отметка перелома продольного профиля;
- $\frac{27}{37,44}$  - уклоноуказатели  $\frac{\text{промилле}}{\text{расстояние, м}}$

**Таблица элементов лотков Стандартпарк**

Поз.	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Артикул
1	Лоток бетонный BetoMax DN 150 Drive ЛВ-15.21.31-Б	шт.	3	42671 (класс нагрузки E600)
2	Решетка Drive чугунная РВ-15.20.50 - "шина"	шт.	6	22505 (класс нагрузки E600)
3	Обетонировка лотков (монолитный бетон В15)	м³	0,25	
4	Гаситель (бортовой камень БР100.30.15)	шт.	2	
3	Бетонная площадка 2,0x2,0x0,1 м (монолитный бетон В15)	м³	0,4	

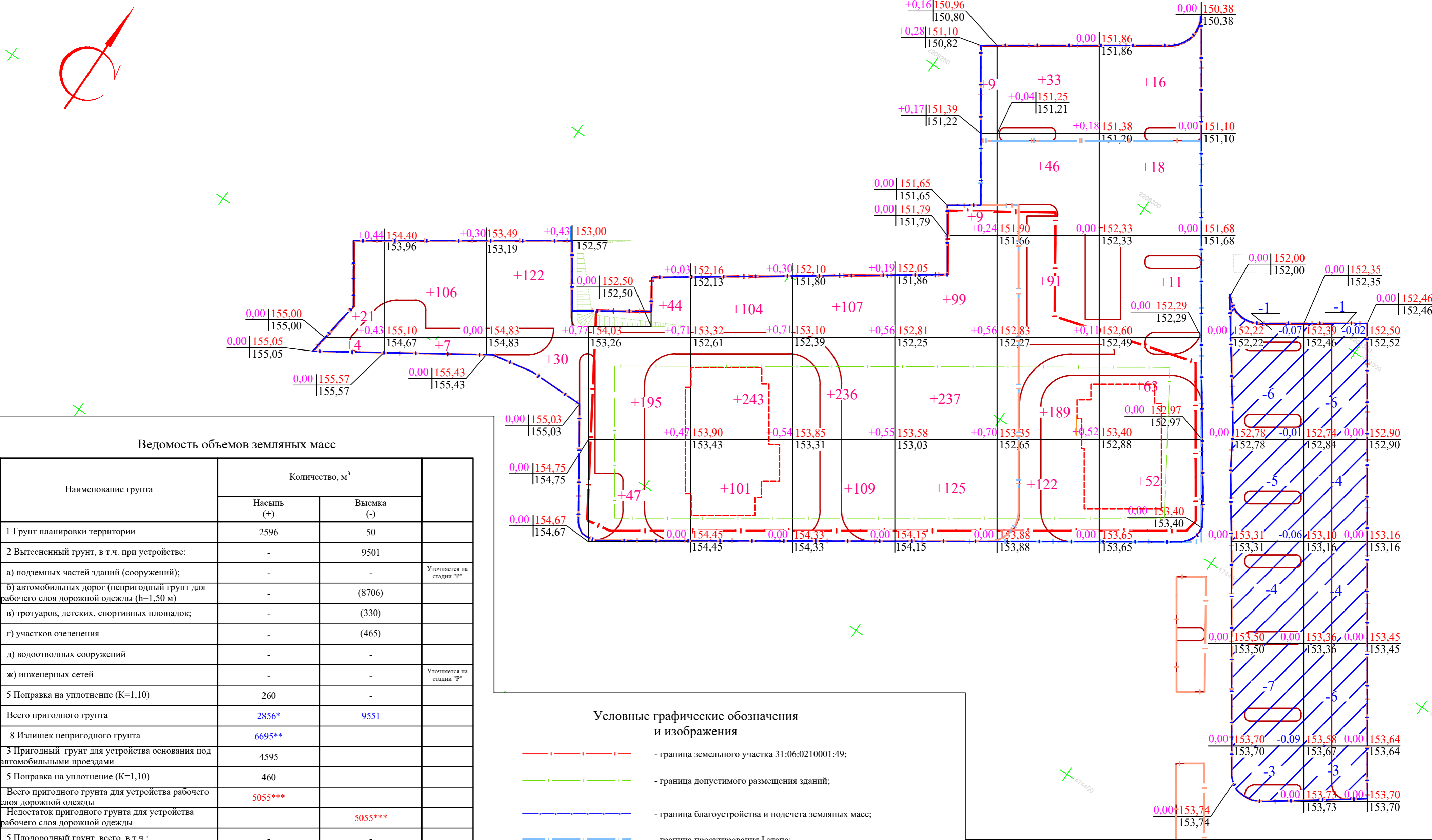
**Конструкция элементов лотка Стандартпарк**



Согласовано  
Изм. № подл.  
Изм. № инв.  
Дата  
Подпись и дата

					04-03-2021-1,2-ГП		
					«14-этажный жилой дом, 9-этажный жилой дом, расположенные по адресу: Белгородская обл. г. Старый Оскол, микрорайон Макаренко, 41»		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Генеральный план	
Разработал	Ференцев				07.21		
Проверил	Мазуренко				07.21		
Н. контр.	Немыкина				07.21	Р 3	
План организации рельефа. М 1:500							
ООО «Техноинжиниринг»							

Итого:	насыпь(+)	+25	+113	+152	+286	+448	+452	+479	+481	+160	-	-	+2596
	выемка(-)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-26	-24	-50



Ведомость объемов земляных масс

Наименование грунта	Количество, м³		
	Насыпь (+)	Выемка (-)	
1 Грунт планировки территории	2596	50	
2 Выгесненный грунт, в т.ч. при устройстве:	-	9501	
а) подземных частей зданий (сооружений);	-	-	Уточняется на стадии "Р"
б) автомобильных дорог (непригодный грунт для рабочего слоя дорожной одежды (h=1,50 м)	-	(8706)	
в) тротуаров, детских, спортивных площадок;	-	(330)	
г) участков озеленения	-	(465)	
д) водоотводных сооружений	-	-	
ж) инженерных сетей	-	-	Уточняется на стадии "Р"
5 Поправка на уплотнение (K=1,10)	260	-	
Всего пригодного грунта	2856*	9551	
8 Излишек непригодного грунта	6695**	-	
3 Пригодный грунт для устройства основания под автомобильными проездами	4595	-	
5 Поправка на уплотнение (K=1,10)	460	-	
Всего пригодного грунта для устройства рабочего слоя дорожной одежды	5055***	-	
Недостаток пригодного грунта для устройства рабочего слоя дорожной одежды	-	5055***	
5 Плодородный грунт, всего, в т.ч.:	-	-	
а) используется для озеленения площадки	465	-	
в) недостаток плодородного грунта	-	465	
Итого перерабатываемого грунта	15071	15071	

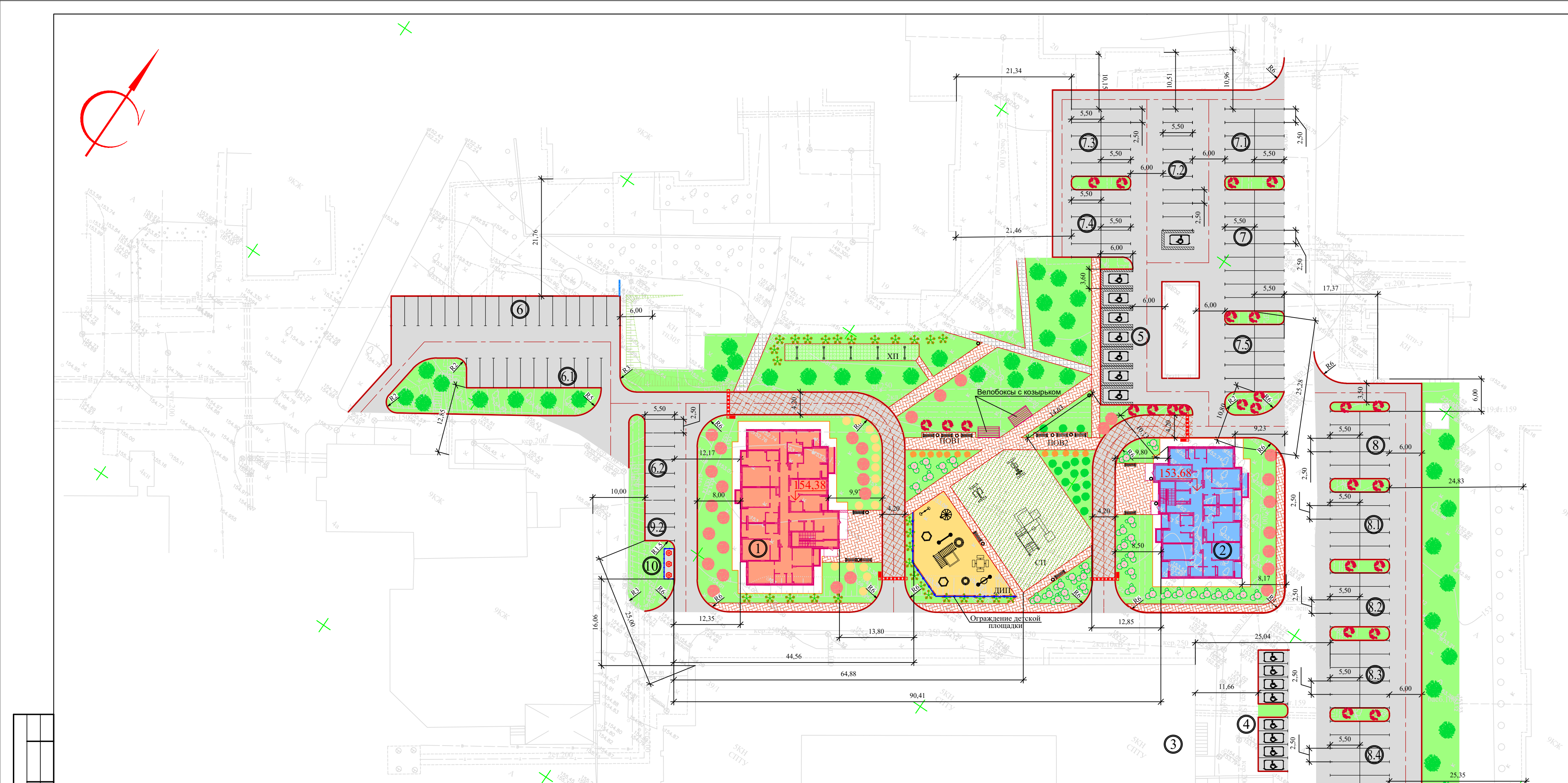
Условные графические обозначения и изображения

- граница земельного участка 31:06:0210001:49;
- граница допустимого размещения зданий;
- граница благоустройства и подсчета земляных масс;
- граница проектирования I этапа;
- граница проектирования II этапа;
- проектируемые здания и сооружения;
- участки выемки;

04-03-2021-1,2-ГП				
«14-этажный жилой дом, 9-этажный жилой дом, расположенные по адресу: Белгородская обл. г. Старый Оскол, микрорайон Макаренко, 41»				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Дата
Разработал	Ференцев			07.21
Проверил	Мазуренко			07.21
Н. контр.	Немыкина			07.21
Генеральный план			Р	4
План земляных масс. М 1:500			ООО «Техноинжиниринг»	

Согласовано  
Изм. № подл.  
Взам. инв. №  
Подпись и дата

\* используется для насыпи на участках озеленения, спортивных и детских площадках  
 \*\* в отвал  
 \*\*\* из карьера

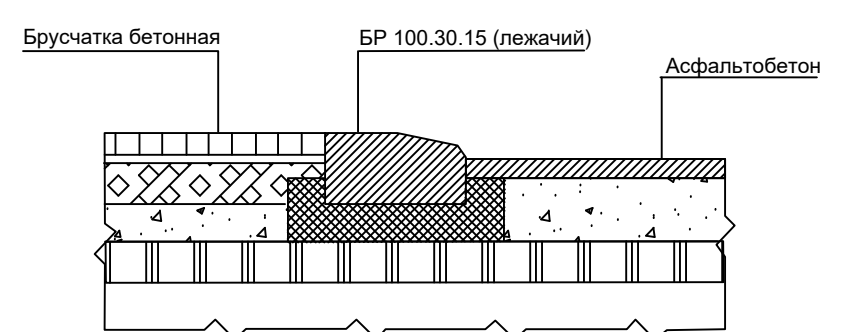


Ведомость малых архитектурных форм и переносных изделий

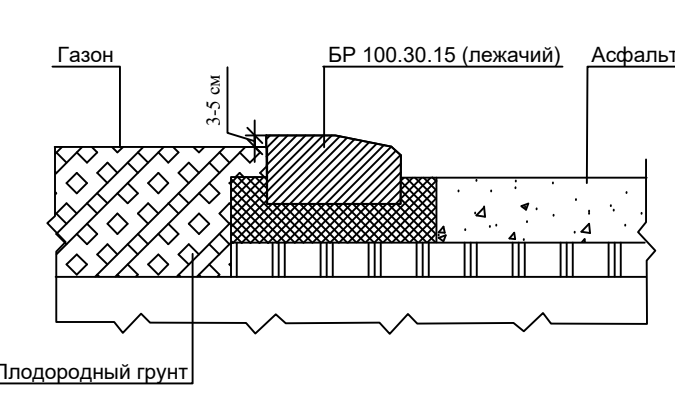
№ п/п	Обозначение (артикул)	Наименование	Кол.	Примечание
1	○	Урна, шт.	11	Компания "Мартен+", г. Ст. Оскол
2	▤	Скамья садово-парковая, шт.	11	Компания "Мартен+", г. Ст. Оскол
3	▣	Контейнер ТКО (2 м <sup>3</sup> ), шт.	3	Наземный цилиндрический "ЕСОБИН 2000 М"
4	▢	Спортивный комплекс, шт.	1	Компания "Мартен+", г. Ст. Оскол
5	▣	Спортивный тренажеры, шт.	1	Компания "Мартен+", г. Ст. Оскол
6	▣	Спортивный тренажеры, шт.	1	Компания "Мартен+", г. Ст. Оскол
7	▣	Спортивный тренажеры, шт.	1	Компания "Мартен+", г. Ст. Оскол
8	▣	Обустройство детских площадок, шт.	9	Компания "Мартен+", г. Ст. Оскол
8.1	▣	Деревянные качели двойные, шт.	1	3700x1600x2300
8.2	▣	Подвес на длинной цепи, шт.	2	
8.3	▣	Качели гнездо, шт.	1	3700x1600x2300
8.4	▣	Детский игровой комплекс, шт.	1	7900x5100x4200
8.5	▣	Песочница, шт.	1	1580x1600x1550
8.6	▣	Качалка балансир, шт.	1	2100x450x900
8.7	▣	Качалка на пружине, шт.	1	1450x950x1380
8.8	▣	Карусель с 6-ю сиденьями, шт.	1	1660x1660x700
9	▣	Шлагбаум AN-MOTORS ASB-6, шт.	4	Компания "Алотех", г. Старый Оскол
10	▣	Велобоксы с козырьком, шт.	2	

Схема узлов примыкания дорожного покрытия к тротуарам и газонам

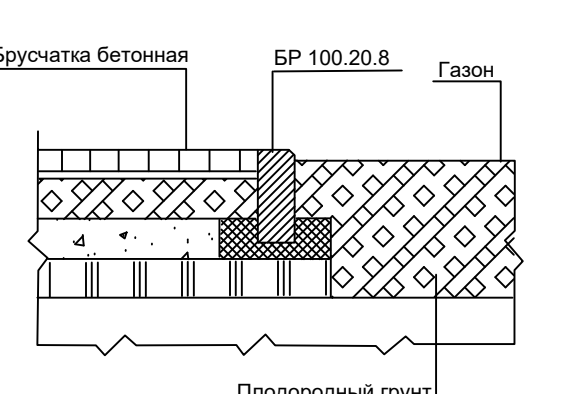
Узел примыкания дорожного покрытия к тротуару



Узел примыкания дорожного покрытия к газону



Узел примыкания тротуара к газону



Ведомость дорог, подъездов и проездов

Наименование	Длина, м	Ширина, м	Площадь, м <sup>2</sup>	Тип дорожной одежды		Тип покрытия по профилю
				Поверхность	Основание	
Пожарный проезд 14 этажного жилого дома						
Проезжая часть	6,00	4,20	41,00	1	1	
Тротуарное покрытие, рассчитанное на проезд пожарных машин	59,70	4,20	251,00	2	1	
Бортовой камень БР 100.30.15, м	138					
Пожарный проезд 9 этажного жилого дома						
Проезжая часть	23,05	4,20	126,00	1	1	
Тротуарное покрытие, рассчитанное на проезд пожарных машин	41,60	4,20	175,00	2	1	
Бортовой камень БР 100.30.15, м	134					
Стоянка хранения легковых автомобилей (поз. №4 по ГП)						
Проезжая часть	-	-	378,00	1	1	
Бортовой камень БР 100.30.15, м	106					
Стоянка хранения легковых автомобилей (поз. №6, 6.1 по ГП)						
Проезжая часть	-	-	738,00	1	1	
Бортовой камень БР 100.30.15, м	156					
Стоянка хранения легковых автомобилей (поз. №4.1, 5, 7-7.4 по ГП)						
Проезжая часть	-	-	2070,00	1	1	
Бортовой камень БР 100.30.15, м	234					
Стоянка хранения легковых автомобилей (поз. №8-8.5, 9-9.2 по ГП)						
Проезжая часть	-	-	2035,00	1	1	
Бортовой камень БР 100.30.15, м	344					
Итого:						
Проезжая часть:			5388,00	1	1	
Проезжая часть:			426,00	2	1	
Бортовой камень БР 100.30.15, м	1112					

Конструкция тротуаров

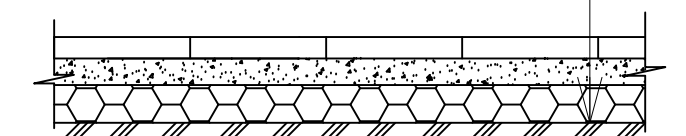
Тип 3  
М 1:20

Бетонные тротуарные плиты ФЭМ, ГОСТ 17608-2017	-0,06
Цементно-песчаная смесь (с содержанием цемента 15%)	-0,15
Уплотненный грунт основания	

Конструкция площадок с резиновым покрытием

Тип 5  
М 1:20

Коврик резиновый прямой "Ксил"	-0,05м
Песчаная смесь	-0,10м
Гранотсев, ГОСТ 8267-93	-0,10м
Уплотненный грунт основания	



Ведомость элементов озеленения

Поз.	Наименование породы или вида насаждения	Возраст, лет	Кол.	Примечание
1	Газон, м <sup>2</sup>	-	3445,0	по слою растительного грунта 10/0,5 м
2	Форзиция	3-5	12	
3	Сирень	3-5	34	
4	Рабия	3-5	30	
5	Яблоня "Роялти"	3-5	30	
6	Черемуха "Шуберги"	3-5	30	
7	Клен	3-5	44	
8	Туя западная "Голден Смарагд"	3-5	16	
9	Туя "Даника"	3-5	16	

Ведомость тротуаров, дорожек и площадок

Поз.	Наименование	Тип	Площадь, м <sup>2</sup>	Примечание
1	Тротуар с бордюром из бортового камня БР.100.20.8, L=575м	3	704,16	
ПОВ1	Площадка отдыха взрослых №1	3	10,0	
ПОВ2	Площадка отдыха взрослых №2	3	10,0	
ДМП1	Детская игровая площадка №1	4	213,0	
СП	Спортивная площадка	5	395,0	
ХП	Хозяйственная площадка	6	80,0	
	ИТОГО:	3	704,16	
		3	20,0	ПОВ
		4	213,0	
		5	395,0	
		6	80,0	
	БР.100.20.8, м		575	

Детская игровая площадка

Тип 4  
М 1:20

Песчаная смесь	-0,40 м
Уплотненный грунт основания	

Покрыве Хоз. площадки (тип 6)

"Газонная решетка"



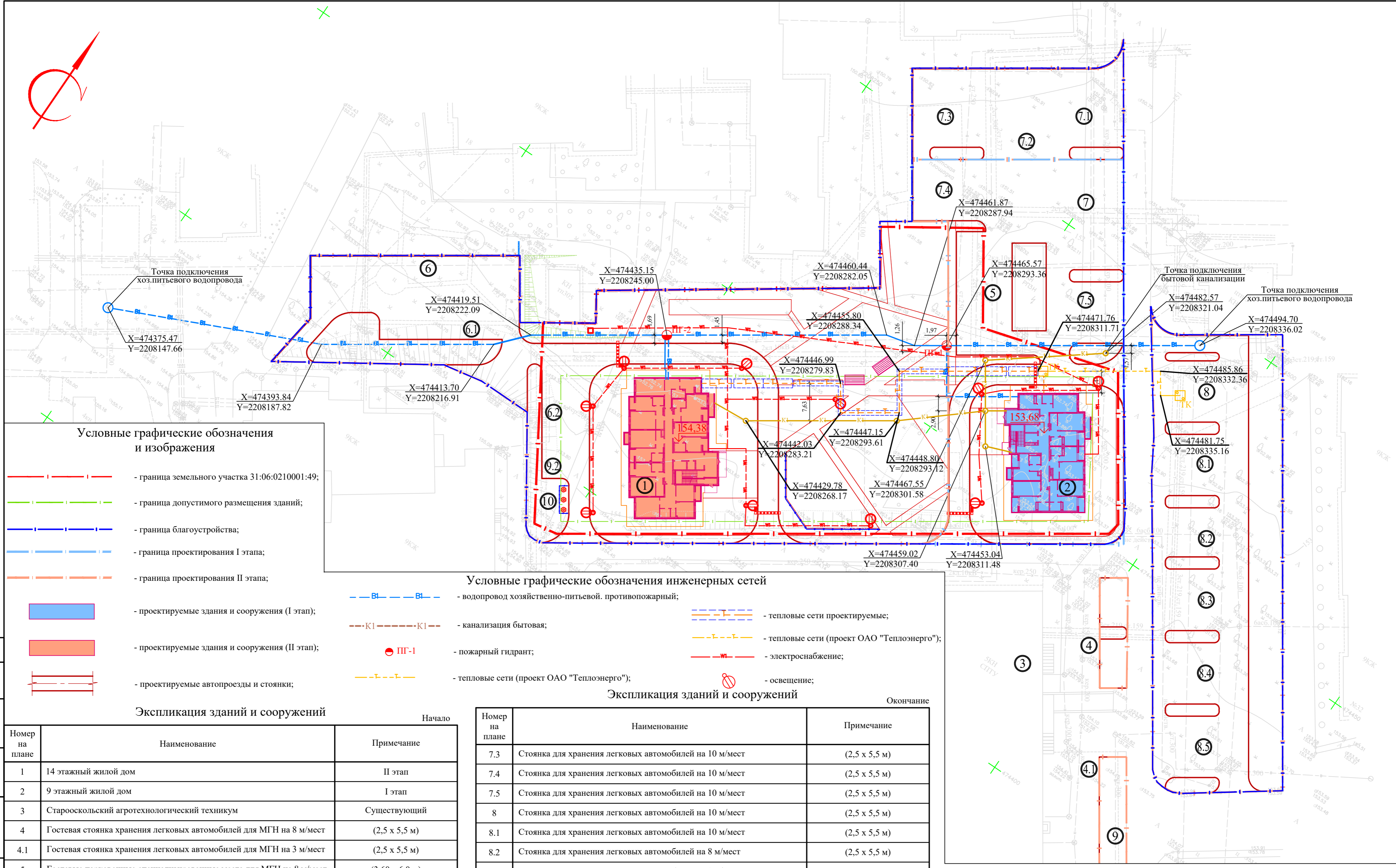
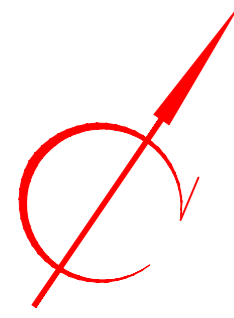
Экспликация зданий и сооружений

Номер на плане	Наименование	Примечание
1	14 этажный жилой дом	II этап
2	9 этажный жилой дом	I этап
3	Старооскольский агротехнологический техникум	Существующий
4	Гостевая стойка хранения легковых автомобилей для МГН на 8 м/мест (2,5 x 5,5 м)	
4.1	Гостевая стойка хранения легковых автомобилей для МГН на 3 м/мест (2,5 x 5,5 м)	
5	Гостевые парковочные специализированные места для МГН на 8 м/мест (3,60 x 6,0 м)	
6	Стойка для хранения легковых автомобилей на 17 м/мест (2,5 x 5,5 м)	
6.1	Стойка для хранения легковых автомобилей на 10 м/мест (2,5 x 5,5 м)	
6.2	Стойка для хранения легковых автомобилей на 7 м/мест (2,5 x 5,5 м)	
7	Стойка для хранения легковых автомобилей на 18 м/мест (2,5 x 5,5 м)	
7.1	Стойка для хранения легковых автомобилей на 10 м/мест (2,5 x 5,5 м)	
7.2	Стойка для хранения легковых автомобилей на 9 м/мест (2,5 x 5,5 м)	
7.3	Стойка для хранения легковых автомобилей на 10 м/мест (2,5 x 5,5 м)	
7.4	Стойка для хранения легковых автомобилей на 10 м/мест (2,5 x 5,5 м)	
7.5	Стойка для хранения легковых автомобилей на 10 м/мест (2,5 x 5,5 м)	
8	Стойка для хранения легковых автомобилей на 10 м/мест (2,5 x 5,5 м)	
8.1	Стойка для хранения легковых автомобилей на 10 м/мест (2,5 x 5,5 м)	
8.2	Стойка для хранения легковых автомобилей на 8 м/мест (2,5 x 5,5 м)	
8.3	Стойка для хранения легковых автомобилей на 10 м/мест (2,5 x 5,5 м)	
8.4	Стойка для хранения легковых автомобилей на 10 м/мест (2,5 x 5,5 м)	
8.5	Стойка для хранения легковых автомобилей на 10 м/мест (2,5 x 5,5 м)	
9	Гостевая стойка легковых автомобилей на 11 м/мест (2,5 x 5,5 м)	
9.1	Гостевая стойка легковых автомобилей на 6 м/мест (2,5 x 5,5 м)	
9.2	Гостевая стойка легковых автомобилей на 2 м/мест (2,5 x 5,5 м)	
10	Площадка для контейнеров ТКО (3 шт./2 м <sup>2</sup> )	Наземный цилиндрический контейнер "ЕСОБИН 2000 М"

Условные графические обозначения и изображения

- граница земельного участка 31:06:0210001-49;
- граница допустимого размещения зданий;
- граница благоустройства;
- граница проектирования I этапа;
- граница проектирования II этапа;
- проектируемые здания и сооружения (I этап);
- проектируемые здания и сооружения (II этап);
- проектируемые автопроезды и стоянки;
- проектируемые тротуарное покрытие, рассчитанное на проезд пожарных машин;
- тротуары, пешеходные дорожки, площадки отдыха;
- тротуары существующие;
- озеленение;
- детские площадки (песок);
- спортивная площадка (резиновая крошка);
- хоз. площадки ("газонная решетка");

Изм.					Лист			Дата			Формат					
Разработал	Ферстель			07.21	«14 этажный жилой дом, 9 этажный жилой дом, расположенные по адресу: Белгородская обл. г. Старый Оскол, микрорайон Макаренко, 41»			04-03-2021-1,2-ГП			Генеральный план			Стация Листов		
Проверил	Мауренко			07.21												
Н.контр.	Немыкина			07.21												
План благоустройства территории.												ООО «Техноинжиниринг»				



**Условные графические обозначения и изображения**

- - - - - - граница земельного участка 31:06:0210001:49;
- - - - - - граница допустимого размещения зданий;
- - - - - - граница благоустройства;
- - - - - - граница проектирования I этапа;
- - - - - - граница проектирования II этапа;
- проектируемые здания и сооружения (I этап);
- проектируемые здания и сооружения (II этап);
- проектируемые автопроезды и стоянки;

**Условные графические обозначения инженерных сетей**

- - - - - - водопровод хозяйственно-питьевой, противопожарный;
- - - - - - канализация бытовая;
- - - - - - тепловые сети проектируемые;
- - - - - - тепловые сети (проект ОАО "Теплоэнерго");
- - - - - - электроснабжение;
- - - - - - тепловые сети (проект ОАО "Теплоэнерго");
- ПГ-1 - пожарный гидрант;
- - - - - - освещение;

**Экспликация зданий и сооружений**

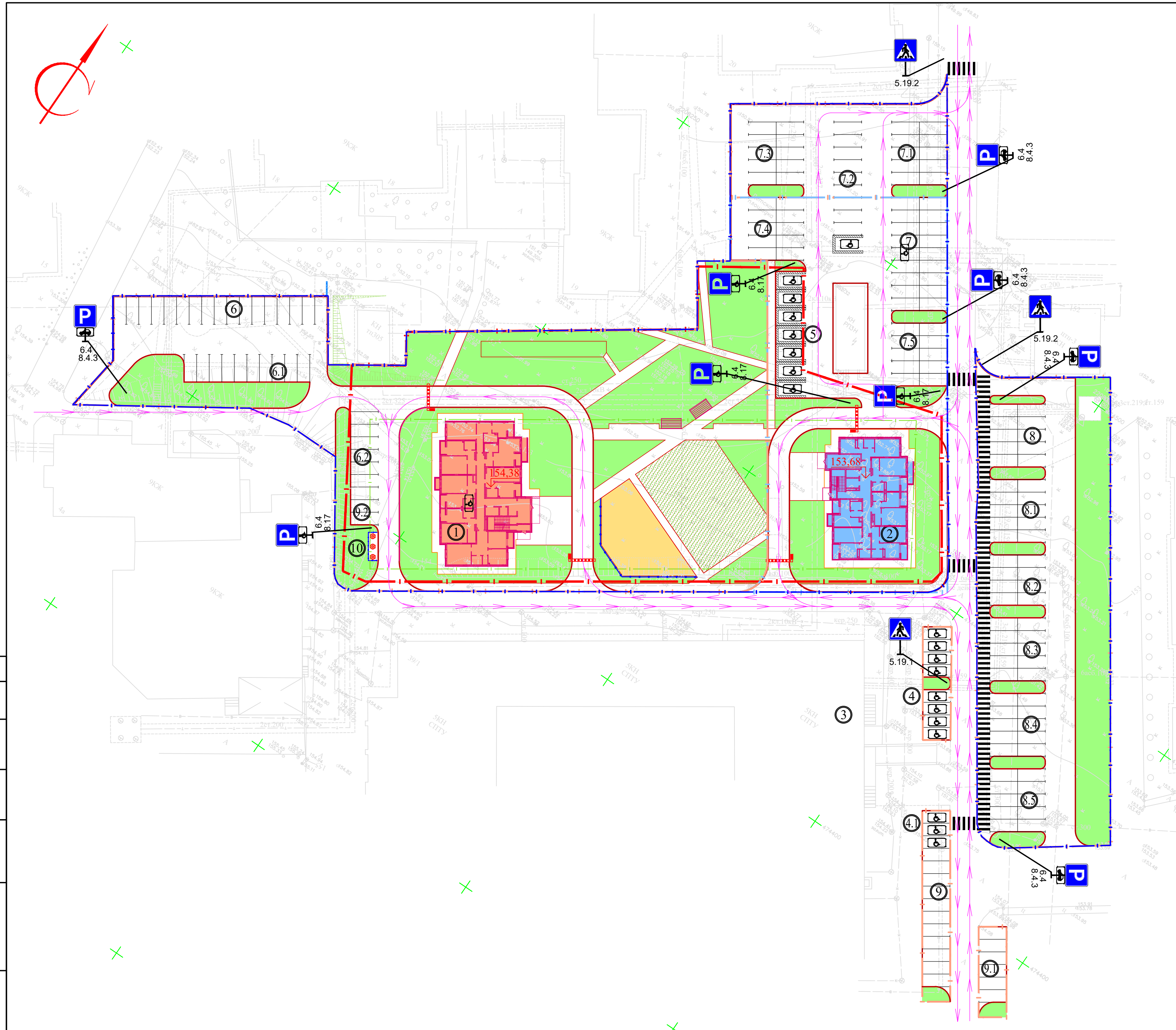
Номер на плане	Наименование	Примечание	Начало
1	14-этажный жилой дом	II этап	
2	9-этажный жилой дом	I этап	
3	Старооскольский агротехнологический техникум	Существующий	
4	Гостевая стоянка хранения легковых автомобилей для МГН на 8 м/мест	(2,5 x 5,5 м)	
4.1	Гостевая стоянка хранения легковых автомобилей для МГН на 3 м/мест	(2,5 x 5,5 м)	
5	Гостевые парковочные специализированные места для МГН на 8 м/мест	(3,60 x 6,0 м)	
6	Стоянка для хранения легковых автомобилей на 12 м/мест	(2,5 x 5,5 м)	
6.1	Стоянка для хранения легковых автомобилей на 10 м/мест	(2,5 x 5,5 м)	
6.2	Стоянка для хранения легковых автомобилей на 7 м/мест	(2,5 x 5,5 м)	
7	Стоянка для хранения легковых автомобилей на 18 м/мест	(2,5 x 5,5 м)	
7.1	Стоянка для хранения легковых автомобилей на 10 м/мест	(2,5 x 5,5 м)	
7.2	Стоянка для хранения легковых автомобилей на 9 м/мест	(2,5 x 5,5 м)	

**Экспликация зданий и сооружений**

Номер на плане	Наименование	Примечание	Окончание
7.3	Стоянка для хранения легковых автомобилей на 10 м/мест	(2,5 x 5,5 м)	
7.4	Стоянка для хранения легковых автомобилей на 10 м/мест	(2,5 x 5,5 м)	
7.5	Стоянка для хранения легковых автомобилей на 10 м/мест	(2,5 x 5,5 м)	
8	Стоянка для хранения легковых автомобилей на 10 м/мест	(2,5 x 5,5 м)	
8.1	Стоянка для хранения легковых автомобилей на 10 м/мест	(2,5 x 5,5 м)	
8.2	Стоянка для хранения легковых автомобилей на 8 м/мест	(2,5 x 5,5 м)	
8.3	Стоянка для хранения легковых автомобилей на 8 м/мест	(2,5 x 5,5 м)	
8.4	Стоянка для хранения легковых автомобилей на 10 м/мест	(2,5 x 5,5 м)	
8.5	Стоянка для хранения легковых автомобилей на 10 м/мест	(2,5 x 5,5 м)	
9	Гостевая стоянка легковых автомобилей на 11 м/мест	(2,5 x 5,5 м)	
9.1	Гостевая стоянка легковых автомобилей на 6 м/мест	(2,5 x 5,5 м)	
9.2	Гостевая стоянка легковых автомобилей на 2 м/мест	(2,5 x 5,5 м)	
10	Площадка для контейнеров ТКО (3 шт./ 2 м²)	Наземный цилиндрический контейнер "ЕСОBIN 2000 М"	

04-03-2021-1,2-ГП				
<b>«14-этажный жилой дом, 9-этажный жилой дом, расположенные по адресу: Белгородская обл. г. Старый Оскол, микрорайон Макаренко, 41»</b>				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись
Разработал	Ференцев			07.21
Проверил	Мазуренко			07.21
Н. контр.	Немыкина			07.21
Генеральный план				Стадия
Сводный план инженерных сетей. М 1:500				Лист
ООО «Техноинжиниринг»				Листов





Спецификация элементов технических средств организации дорожного движения на период эксплуатации

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса единицы кг	Примечание
Дорожные знаки					
	6.14 ГОСТ Р 52289-2019	Парковка	11		Типоразмер II
	8.17 ГОСТ Р 52289-2019	Табличка	4		
	8.4.3 ГОСТ Р 52289-2019	Табличка	7		
	5.19.2 ГОСТ Р 52289-2019	Пешеходный переход	4		
Стойки дорожных знаков					
	СКМ 3.35 т.п.3.503.9-80	Стойка дорожного знака	15	17.4	

Экспликация зданий и сооружений

Номер на плане	Наименование	Примечание
1	14-этажный жилой дом	II этап
2	9-этажный жилой дом	I этап
3	Староскольский агротехнологический техникум	Существующий
4	Гостевая стойка хранения легковых автомобилей для МГН на 8 м/мест	(2,5 x 5,5 м)
4.1	Гостевая стойка хранения легковых автомобилей для МГН на 3 м/мест	(2,5 x 5,5 м)
5	Гостевые парковочные специализированные места для МГН на 8 м/мест	(3,60 x 6,0 м)
6	Стойка для хранения легковых автомобилей на 17 м/мест	(2,5 x 5,5 м)
6.1	Стойка для хранения легковых автомобилей на 10 м/мест	(2,5 x 5,5 м)
6.2	Стойка для хранения легковых автомобилей на 7 м/мест	(2,5 x 5,5 м)
7	Стойка для хранения легковых автомобилей на 18 м/мест	(2,5 x 5,5 м)
7.1	Стойка для хранения легковых автомобилей на 10 м/мест	(2,5 x 5,5 м)
7.2	Стойка для хранения легковых автомобилей на 9 м/мест	(2,5 x 5,5 м)
7.3	Стойка для хранения легковых автомобилей на 10 м/мест	(2,5 x 5,5 м)
7.4	Стойка для хранения легковых автомобилей на 10 м/мест	(2,5 x 5,5 м)
7.5	Стойка для хранения легковых автомобилей на 10 м/мест	(2,5 x 5,5 м)
8	Стойка для хранения легковых автомобилей на 10 м/мест	(2,5 x 5,5 м)
8.1	Стойка для хранения легковых автомобилей на 10 м/мест	(2,5 x 5,5 м)
8.2	Стойка для хранения легковых автомобилей на 8 м/мест	(2,5 x 5,5 м)
8.3	Стойка для хранения легковых автомобилей на 10 м/мест	(2,5 x 5,5 м)
8.4	Стойка для хранения легковых автомобилей на 10 м/мест	(2,5 x 5,5 м)
8.5	Стойка для хранения легковых автомобилей на 10 м/мест	(2,5 x 5,5 м)
9	Гостевая стойка легковых автомобилей на 11 м/мест	(2,5 x 5,5 м)
9.1	Гостевая стойка легковых автомобилей на 6 м/мест	(2,5 x 5,5 м)
9.2	Гостевая стойка легковых автомобилей на 2 м/мест	(2,5 x 5,5 м)
10	Площадка для контейнеров ТКО (3 шт./ 2 м²)	Наземный цилиндрический контейнер "ECOBIN 2000 M"

Условные графические обозначения и изображения

- граница земельного участка 31:06:0210001:49;
- граница допустимого размещения зданий;
- граница благоустройства;
- граница проектирования I этапа;
- граница проектирования II этапа;
- проектируемые здания и сооружения (I этап);
- проектируемые здания и сооружения (II этап);
- проектируемые автопроезды и стоянки;
- озеленение;
- детские площадки (песок);
- спортивная площадки (резиновая крошка);
- схема движения транспорта;

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

04-03-2021-1,2-ГП					
«14-этажный жилой дом, 9-этажный жилой дом, расположенные по адресу: Белгородская обл. г. Старый Оскол, микрорайон Макаренко, 41»					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Ференцев				07.21
Проверил	Мазуренко				07.21
Н. контр.	Немыкина				07.21
Генеральный план				Стация	Лист
Схема организации движения транспортных средств. М 1:500				Р	7
ООО «Техноинжиниринг»					