

Экспликация зданий и сооружений

№	Наименование	Координаты квадрата сетки
1	Жилой дом со встроенно-пристроеннымными помещениями	
2	Двухуровневая автостоянка закрытого типа	
3	Парковочный корман на 16 машино-места <u>(гостевая парковка)</u>	
3а	Парковка для МГН встроенных помещений на 6 машино-мест	
4	Кладовая сбора ТБО	
5	Существующее административное здание	
6	Проектируемое сооружение ШРП	
7	Парковка для жильцов на 8 машино-мест	
9а	Парковка для встроенных помещений на 26 м/мест (сущ.)	
9б	Парковка для встроенных помещений на 25 м/мест (сущ.)	

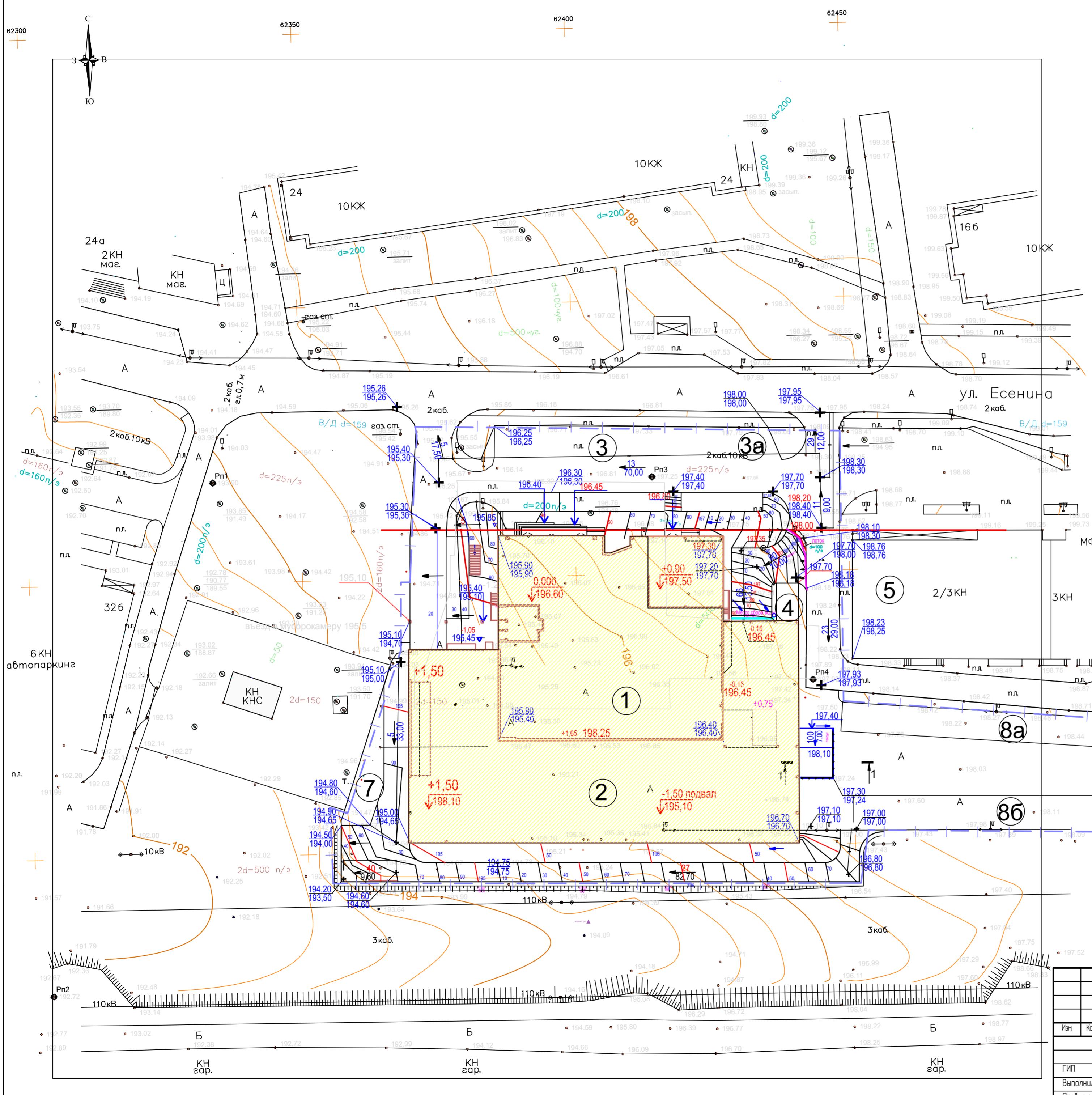
Условные обозначени

- Здания и сооружения
 - Асфальто-бетонное покрытие, существующее
 - Асфальто-бетонное покрытие, проектируемое (1730 м²)
 - Плиточное мощение, проектируемое (733 м²)
 - Плиточное мощение, существующее
 - Газон (702 м²)  - ЭкоПарковка (бетонная газонная решетка) - 80м²
 - Граница участка
 - Граница благоустройства (граница закрепленной территории)
 - красная линия (границы публичных сервейтов)
 - Направление движения автотранспорта жильцов по открытой парковке 1-го уровня
 - Направление движения автотранспорта жильцов по открытой парковке 2-го уровня

						31-18- ПЗУ . ГЧ		
						Жилой дом со встроенно-пристроенными нежилыми помещениями по ул.Есенина в г Белгороде. Корректировка		
Изм.	Колч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата			
ГИП	Бурлаков					Стадия	Лист	Листов
Выполнил	Винокурова							
Проверил	Горюнов							
Н.контр.	Винокурова							

Схема планировочной организации земельного участка
М1:500

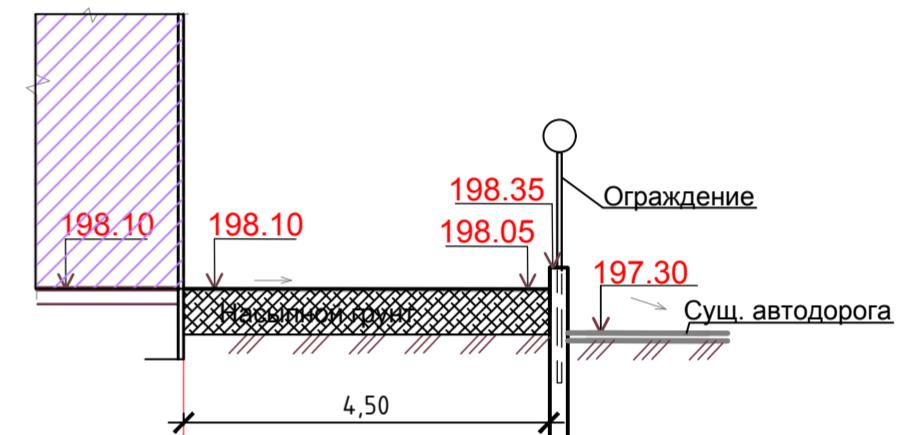
ООО "Азимут-Плюс"



Экспликация зданий и сооружений

Номер на плане	Наименование	Типовой проект	Примечание
1	Жилой дом со встроенно-пристроенными помещениями	Проект.	
2	Двухуровневая автостоянка закрытого типа	Проект.	
3	Парковочный карман на 16 м/м (гостевая парковка)	Проект.	
3а	Парковка для МГН встроенных помещений на 6 м/м	Проект.	
4	Кладовая сбора ТБО	Проект.	
5	Существующее административное здание	Сущ.	
6	Проектируемое сооружение ШРП	Проект.	
7	Гостевая парковка на 7 м/м	Проект.	
8	Парковка для жильцов на 8 м/м	Проект.	
9а	Парковка для встроенных помещений на 26 м/м (сущ.)	Сущ.	
9б	Парковка для встроенных помещений на 25 м/м (сущ.)	Сущ.	

СЕЧЕНИЕ 1-1



Условные обозначения

- 
Точка перелома между красными (проектными) и черными (существующими) отметками
Уклон в промилях
Направление движения воды
Расстояние в метрах

10/ 20/ 30/ Красные проектные горизонтали

Водоотводной лоток

Красная линия(граница публичных серветотов)


Граница благоустройства

- 1 Данный лист разработан на основании топографической съемки выполненной заказчиком в м
- 2 Вертикальную привязку проектируемых зданий и сооружений вести от репера Рп.1 с отметкой равной 193.90

						31-18- ПЗУ . ГЧ
						Жилой дом со встроенно-пристроенными нежилыми помещениями по ул.Есенина в г.Белгороде. Корректировка
Изм.	Колич.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	
ГИП	Бурлаков					
Выполнил	Винокурова					
Проверил	Горюнов					
Н.контр.	Винокурова					

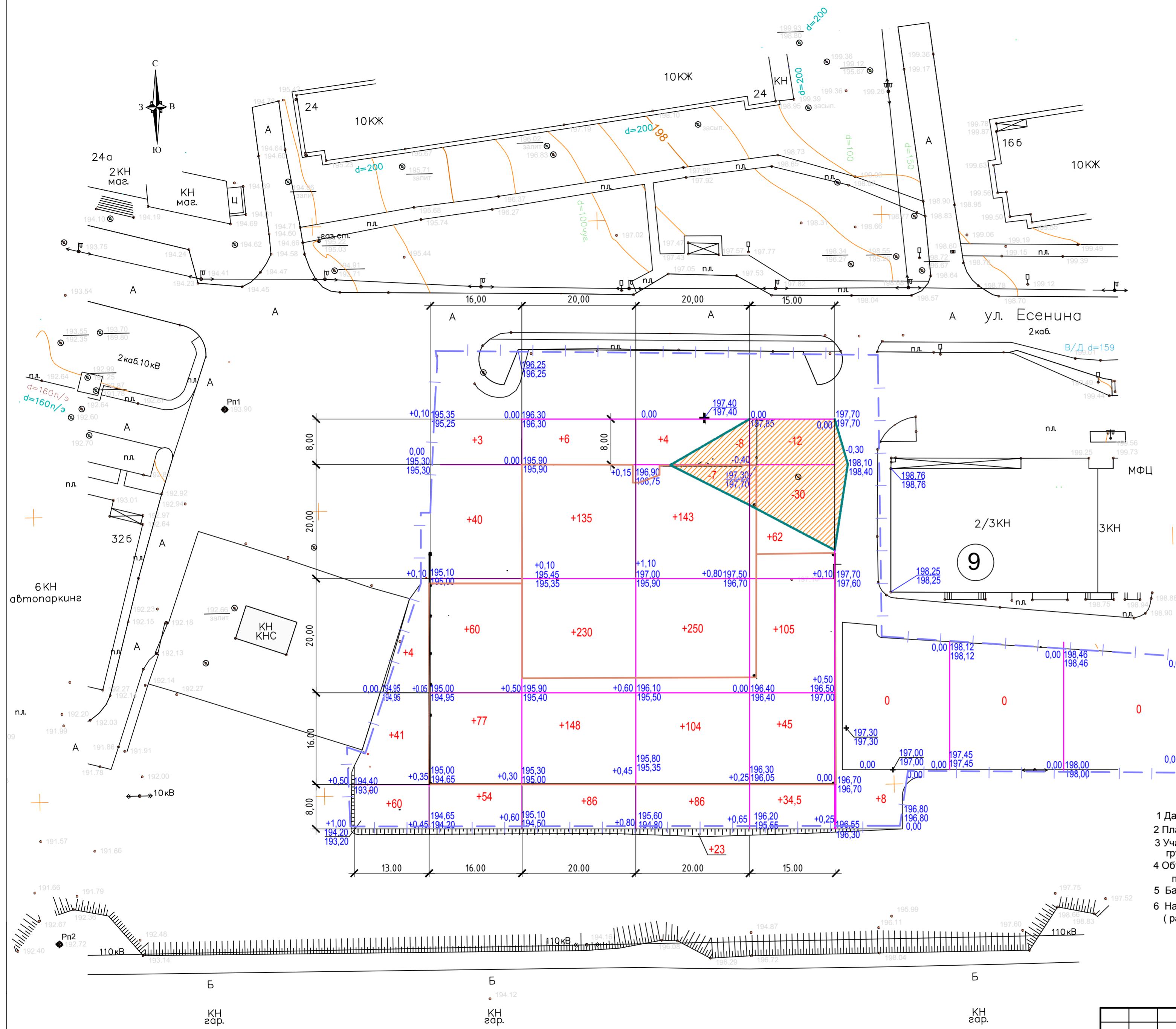
Ведомость объемов земляных масс

Наименование	Количество, м ³		Примеч.
	Насыпь (+)	Выемка (-)	
1 Планировка территории	+1808.5	-57	
2 Вытесненный грунт	-		
в т.ч. при устройстве :			
а) автодорожных покрытий	-	951	
б) водоотводных сооружений	-	1	
в) плодородной почвы на участках			
озеленения /702м ² газон/ /завоз грунта/	211	211	H-0,3м
3 Поправка на уплотнение	1863	-	
Всего пригодного грунта	2074	1220	
4 Недостаток пригодного грунта	-	854	
Избыток пригодного грунта (необходимо увезти)			
5 Плодородный грунт, всего,	-	-	
в т.ч. :			
а) используемый для озеленения	-	-	
территории	-	-	
б) избыток плодородного грунта	-	-	
Итого перерабатываемого грунта	2074	2074	

Условные обозначения

	Выемка грунта
	Насыпь грунта
	Проектная отметка
	Отметка существующего рельефа
	Рабочая отметка
	Граница нулевых работ

- Данный лист разработан на основании листа ГП-3.
- План земляных масс выполнен методом квадратов со сторонами 20 м
- Участки насыпи выполнить с послойным уплотнением на $h=0.20\text{m}$. до объемного веса грунта $1.657/\text{м}^3$
- Объем земляных работ под фундаменты зданий, инженерные коммуникации планом земляных масс не учтен.
- Баланс земляных масс смотри сметный раздел
- На основании геологических разрезов площадка находится на насыпном грунте (растительный слой отсутствует)



31-18 - ПЗУ. ГЧ

Жилой дом со встроенно-пристроенными нежилыми помещениями по ул Есенина 6 в Белгороде. Корректировка

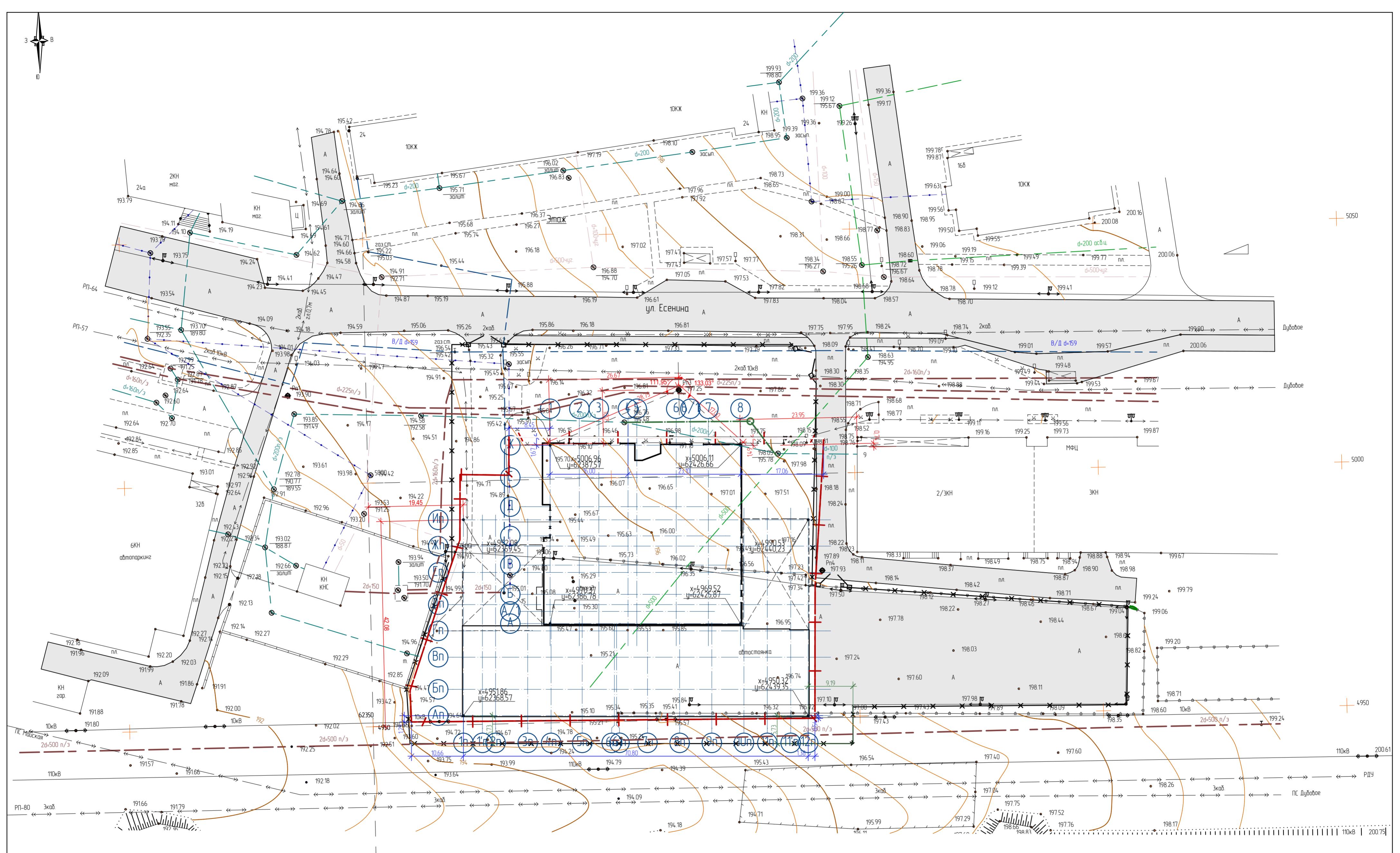
Изм	Колч	Лист	НДок	Подп	Дата
ГИП	Бурлаков				
Выполнил	Винокурова				
Проверил	Горюнов				
Нконтр.	Винокурова				

Стадия Лист Листов

П 3

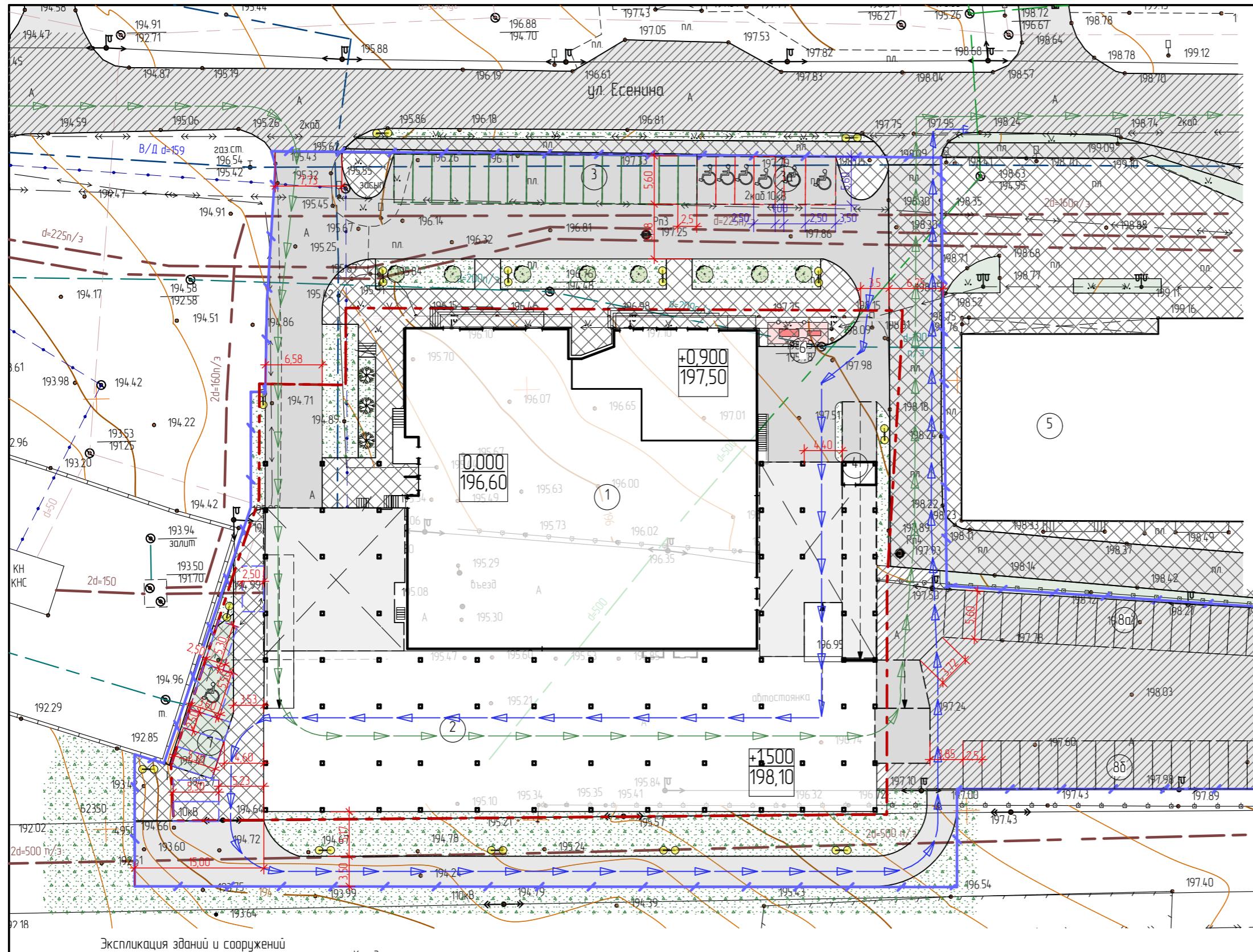
План земляных масс

ООО "Азимут-Плюс"



31-18- ПЗЧ . ГЧ

Жилой дом со встроенно-пристроенными нежилыми помещениями по ул Есенина в г Белгороде. Корректировка



Условные обозначения

- Здания и сооружения
- Асфальто-бетонное покрытие, существующее
- Асфальто-бетонное покрытие, проектируемое (1730 м²)
- Плиточное мosaичное, проектируемое (733 м²)
- Плиточное мosaичное, существующее
- Газон (702 м²)
- Экопарковка (бетонная газонная решетка) - 80м²
- Граница участка
- Граница благоустройства (граница закрепленной территории)
- Красная линия (границы публичных сервейтутов)
- Направление движения автомобильного транспорта жильцов по открытой парковке 1-го уровня
- Направление движения автомобильного транспорта жильцов по открытой парковке 2-го уровня
- парковочное место для жилого дома
- гостевое парковочное место для жилого дома
- парковочное место для МГН (общественные помещения)
- Клен остролистный (5 лет, 8 штук)
- Можжевельник казацкий (5 лет, 3 штуки)
- Светильник двухторшерный

Экспликация зданий и сооружений

№	Наименование	Координаты квадрата сетки
1	Жилой дом со встроенно-пристроенными помещениями	
2	Двухуровневая автостоянка закрытого типа	
3	Парковочный карман на 16 машино-места [гостевая парковка]	
За	Парковка для МГН встроенных помещений на 6 машино-мест	
4	Кладовая сбора ТБО	
5	Существующее административное здание	
6	Проектируемое сооружение ШРП	
7	Парковка для жильцов на 8 машино-мест	
9а	Парковка для встроенных помещений на 26 м/мест (сущ.)	
9б	Парковка для встроенных помещений на 25 м/мест (сущ.)	

Для жилого дома:

Количество гостевых машино-мест в границах участка - 8
Количество гостевых машино-мест за пределами участка - 16

Для общественных помещений:

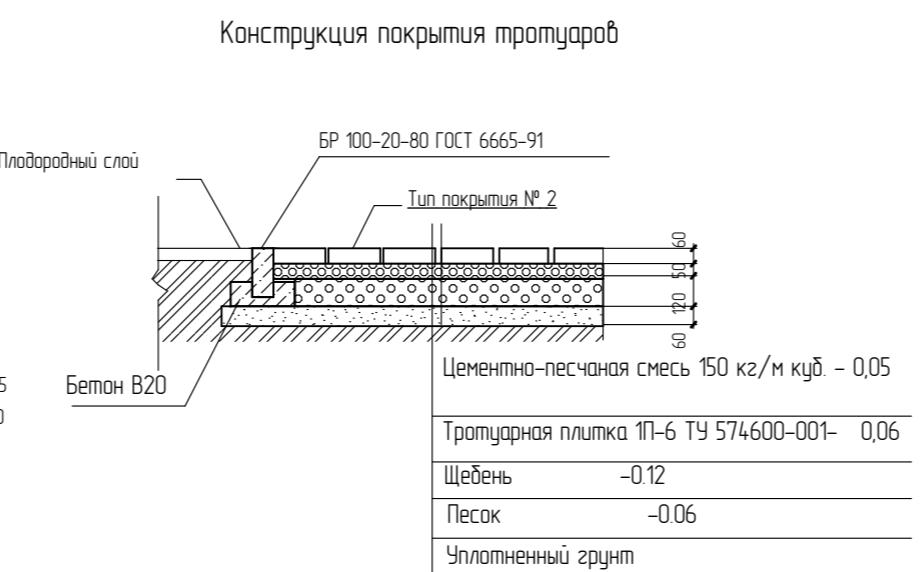
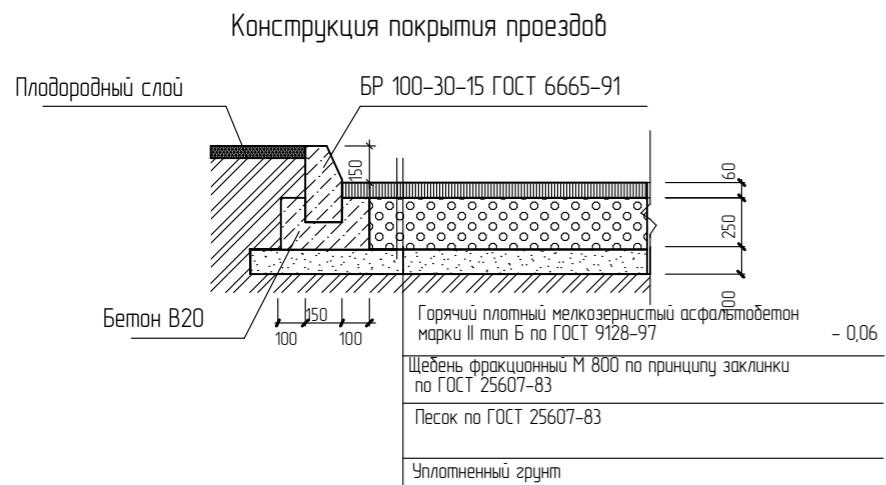
Количество гостевых машино-мест за пределами участка - 57

31-18- ПЗУ . ГЧ

Жилой дом со встроенно-пристроенными нежилыми помещениями по ул Есенина в г Белгороде. Корректировка

Изм.	Колч.	Лист	№ Док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
ГИП	Бурлаков							
Выполнил	Винокурова							
Проверил	Горюнов							
Н.контр.	Винокурова							
План благоустройства М1500						ООО "Азимут-Плюс"		

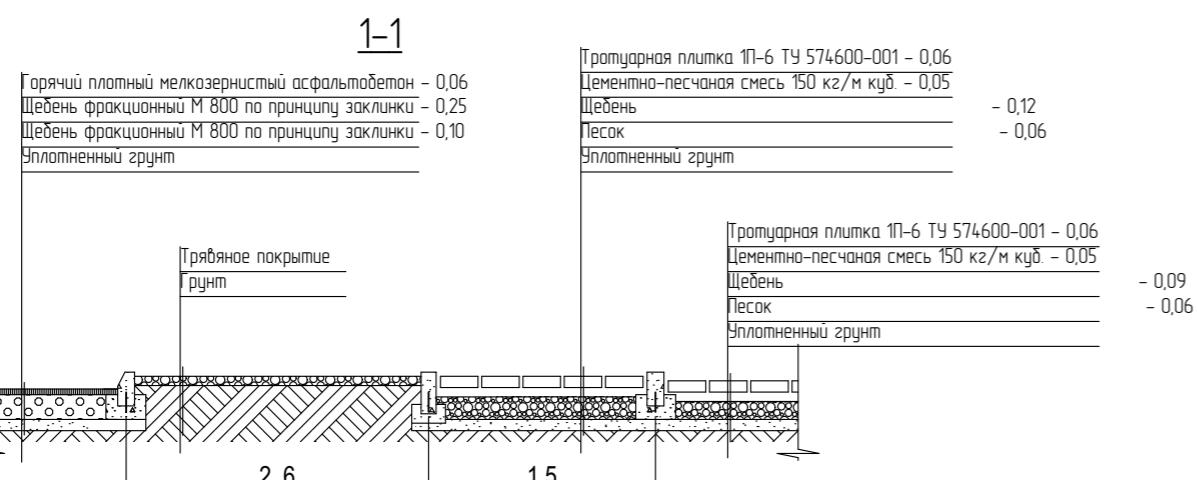
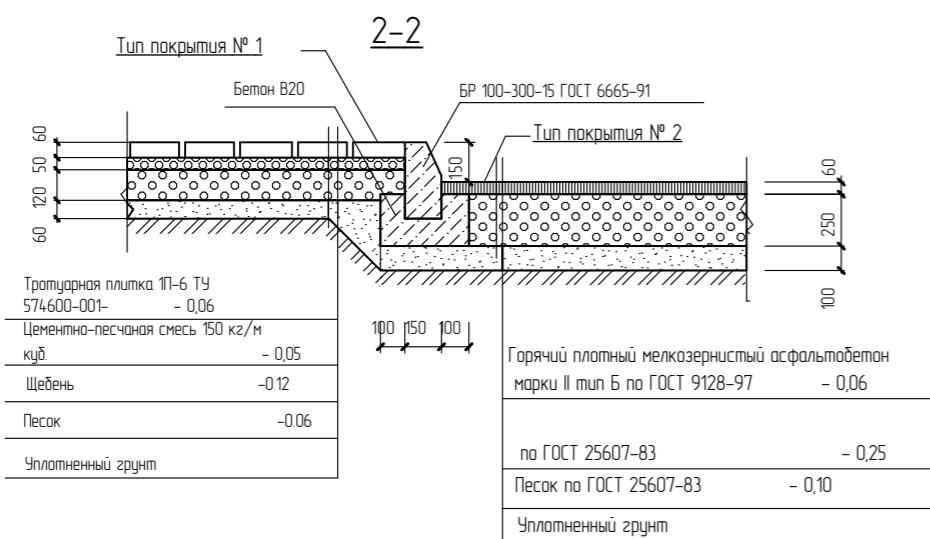
Ведомость элементов благоустройства



Поз.	Наименование	Тип	Кол-во	Примечания
1	Чурна	Артикул 96.003-96.025	6	изготовление ОАО "Завод ЖБК-1"
2	Скамья парковая	Артикул 85.002-85.059	6	
3	Уличный светильник дубхторшерный		9	

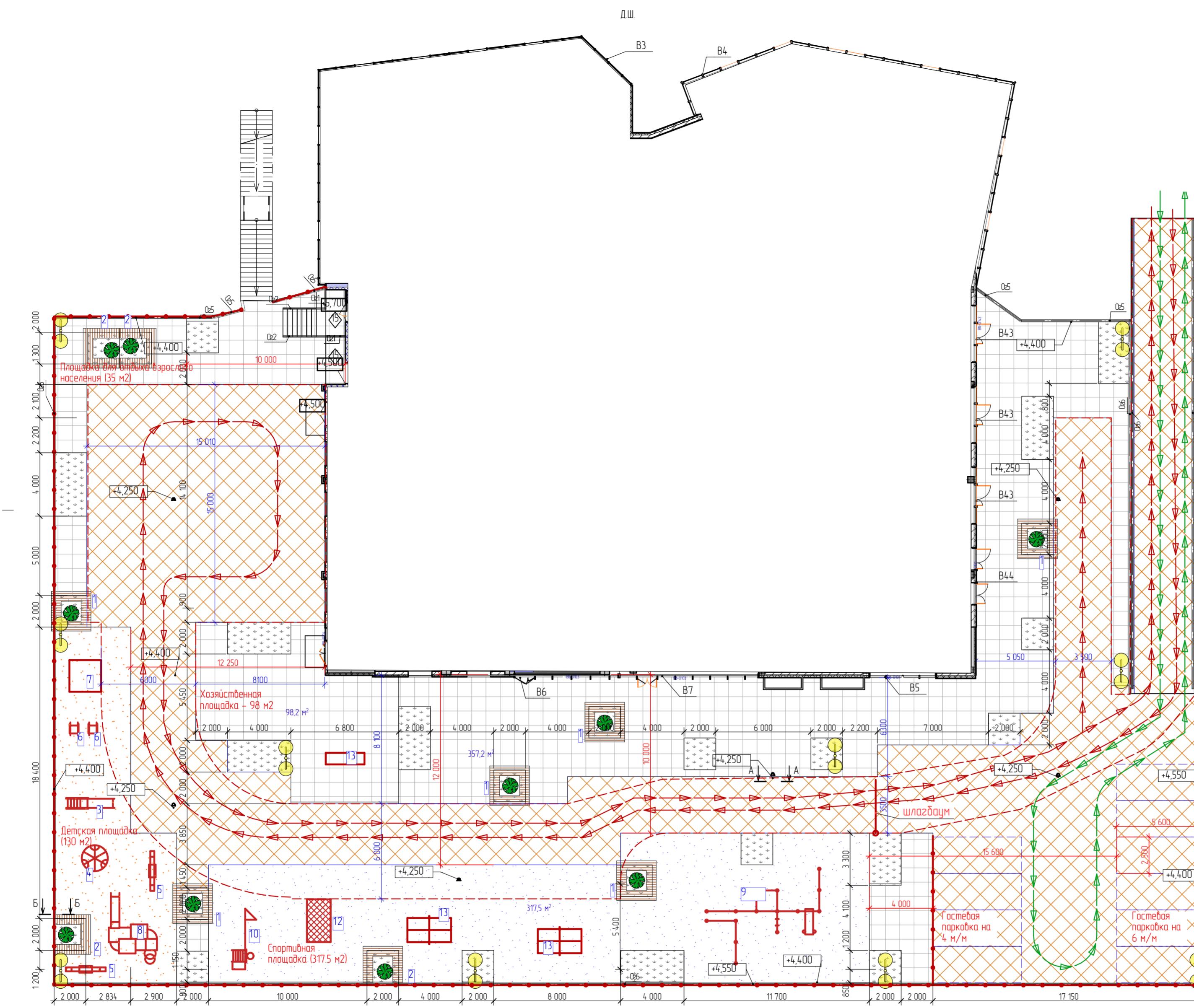
Ведомость объемов работ

Условн. обознач.	Наименование	Тип	Площ. покрытий
	покрытие из тротуарной плитки	1	
	покрытие из асфальто-бетона	2	
	газон партерный		
	бетонная газонная решетка ("экопарковка")		
_____	Устройство бортового камня БР 100.30.15		
_____	Устройство бортового камня БР 100.20.15		



- План благоустройства территории разработан на основании:
 - задания на проектирование;
 - топографического плана
- Работы по озеленению вести после устройства (восстановления) проездов и дорожек
- Все размеры на чертеже даны в метрах
- На прямолинейных отрезках проездов уложить бордюрный камень БР.100.30.15
- Проектом предусмотрены проезды из мелкозернистого асфальтобетона и тротуары из мелкоразмерной цветной цементно-песчаной тротуарной плитки. Конструкции покрытий см. л.6
- Проектом предусмотрено устройство обновляющего слоя асфальтобетона толщиной 0,03-0,1 м на существующем дорожном покрытии.
- При посадке деревьев и кустарников произвести подсыпку плодородной почвы до 50%. Толщина слоя плодородной почвы под цветники и газоны не менее 30 см.
- Посадочный материал должен отвечать требованиям ГОСТ 24909-81 на саженцы декоративных пород и ГОСТ 25835-81 на саженцы кустарников. Саженцы деревьев (высотой 3,5 метра и более) в обязательном порядке должны быть с комом соответствующего размера.
- Разработка озеленения дана в метрах. Недостающие размеры брать по масштабу.
- При посадке деревьев и кустарников выдавать представителем инженерных служб с планами коммуникаций. Расстояние от зданий, сооружений и инженерных сетей принимать в соответствии с п. 4.12. СНиП 2.07.01-89.
- Работы по посадке саженцев производить специализированным предприятием МУП "ГОРЗЕЛЕНХОЗ" или другой лицензированной организацией.

Изм.	Колч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	31-18- ПЗУ . ГЧ		
ГИП	Бурлаков							
Выполнил	Винокурова							
Проверил	Горюнов							
Н.контр.	Винокурова					Ведомость элементов благоустройства		
						000 "Азимут-Плюс"		



31-18- ПЗУ . ГЧ

Жилой дом со встроенно-пристроенным нежилыми помещениями по ул Есенина 6 г Белгороде. Корректировка

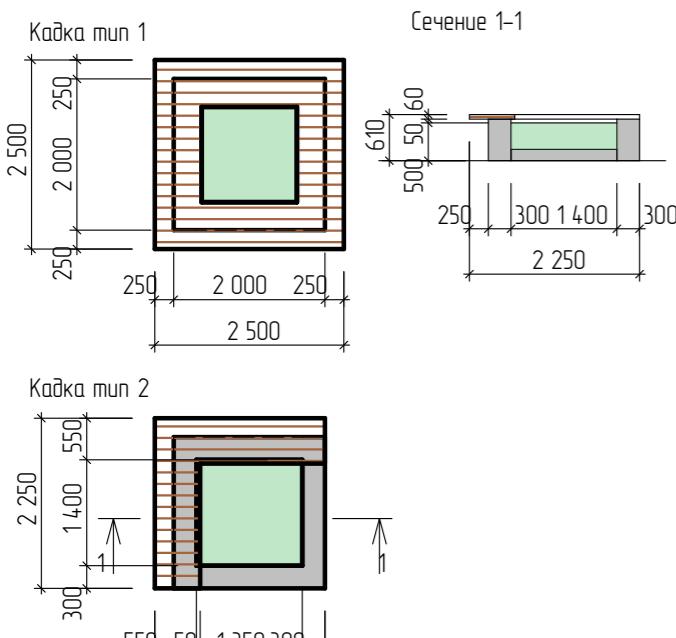
Изм	Колч	Лист	НДок	Подп	Дата
ГИП	Бурлаков				
Выполнил	Винокурова				
Проверил	Горюнов				
Н контр.	Винокурова				

Страница Лист Листов

П 7 -

План благоустройства эксплуатируемой кровли, М1:200

ООО "Азимут-Плюс"



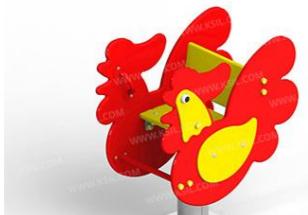
004202 - Горка «Мини»



004104 - Качалка-балансир средняя



004116 - Качалка на пружине "Петушок"

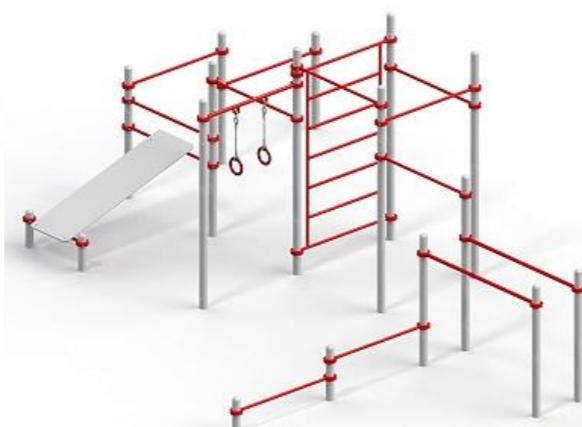


изготовитель оставляет за собой право вносить конструктивные изменения, не ухудшающие потребительские свойства изделия.

006112 - Детский спортивный комплекс



006456 - Комплекс №1. Комплекс из 7 турников, шведской стенки, скамьи для пресса, брусьев, турников для отжимания и гимнастических колец



Игровой комплекс



004192 - Карусель



006300 Детский спортивный комплекс

изготовитель оставляет за собой право
вносить конструктивные изменения
не ухудшающие потребительские свойства изделия

A blue and yellow children's carousel with four seats, shown from a side-on perspective.

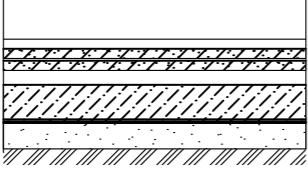
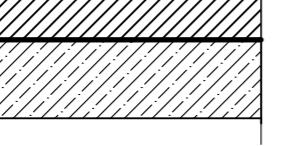
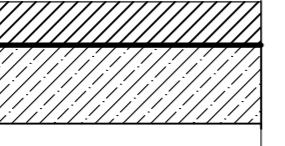
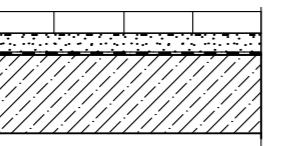
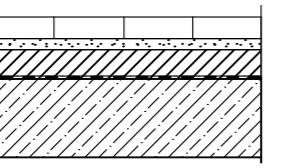
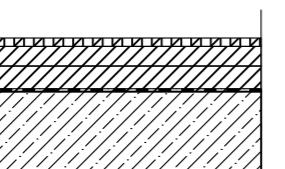
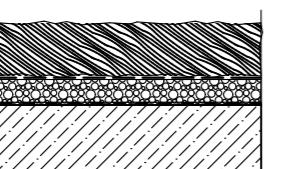
Ведомость элементов озеленения (в границах благоустройства)

Марка поз.	Наименование	Возраст лет	Кол-во	Примечание
1	Туя западная (в кадке)	5	10	
2	Газон ("зеленая кровля")		139 м2	

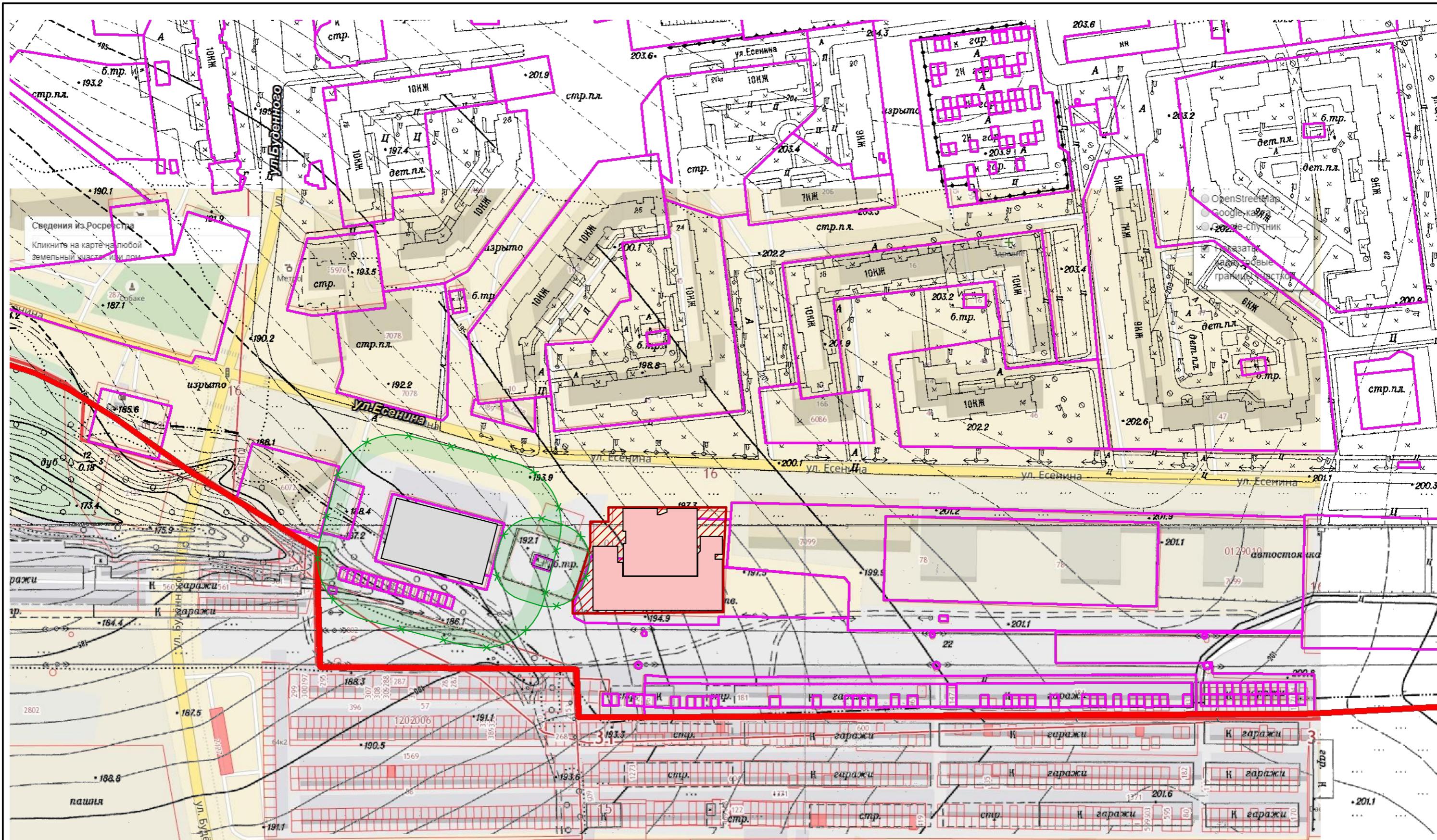
Ведомость элементов благоустройства

Марка поз.	Наименование	Тип	Кол-во	Примечания
1		Кадка тип 1	6	
2		Кадка тип 2	4	
3	Артикул: 004202	Горка «Мини»	1	
4	Артикул: 004192	Карусель	1	
5	Артикул: 004104	Качалка-балансир средняя	2	
6	Артикул: 004116	Качалка на пружине "Петушок"	6	
7	Артикул: 004236	Песочница с крышкой	1	
8	Артикул: 005114	Детский игровой комплекс	1	
9	Артикул: 006456	Комплекс №1. Комплекс из 7 турников, шведской стенки, скамьи для пресса, брусьев, турников для отжимания и гимнастических колец	1	
10	Артикул: 006112	Детский спортивный комплекс	1	
11		Стол для настольного тенниса уличный	2	
12	Артикул: 006300	Детский спортивный комплекс	1	
13		Кофрочистка	1	

						31-18- ПЗУ . ГЧ
						Жилой дом со встроенно-пристроенными нежилыми помещениями по ул. Есенина в г. Белгороде. Корректировка
Изм.	Колч.	Лист	№Док	Подп.	Дата	
ГИП	Бурлаков					
Выполнил	Винокуровова					
Проверил	Горюнов					
И.контр.	Винокуровова					

Наименование помещения (№ п/п)	Тип пола по проекту	Схема пола или номер элера по серии	Элементы пола и их толщина	Площадь поля, м ²
Паркинг				
1 уровень паркинга (-1,400) / полы на балках 10п-12п/Гр-Ип на отм. -0,150	18		Горячий плотный мелкозернистый асфальтобетон марки II тип Б по ГОСТ 9128-97 - 50 мм Стяжка из бетона В15, армированная сеткой Ф8 Вр-1 с яч.40*40 мм (отм.верха -1,500) по уклону -150...250 мм Мембрана профилированная Плантер Песчаная подготвка - 100 мм Грунт основания утрамбованый	1491
				283
2 уровень паркинга (+1,500)	19		Горячий плотный мелкозернистый асфальтобетон марки II тип Б по ГОСТ 9128-97 по уклону - 50...100 мм Рулонная гидроизоляция Плита перекрытия - 200 мм	1504
Пандус в осях 1п-11п, 10п-11п	20		Горячий плотный мелкозернистый асфальтобетон марки II тип Б по ГОСТ 9128-97 - 50 мм Рулонная гидроизоляция Железобетонный пандус - 200 мм	91
Пандус в осях 11п -12п	21		Плитка тротуарная цементно-песчаная - 60 мм Цементно-песчаная смесь - 40 мм Геотекстиль Рулонный наплавляемый материал Технозласт ЭПП Рулонный наплавляемый материал Технозласт Грин Железобетонный пандус - 200 мм	121
Эксплуатируемая кровля				
Тротуары, площадки отыха (проезды)	21 (21a)		Плитка тротуарная цементно-песчаная - 40 (60) мм Цементно-песчаная смесь - 30 мм Геотекстиль Бетон В7,5 по уклону 20..180 мм Рулонный наплавляемый материал Технозласт ЭПП Рулонный наплавляемый материал Технозласт Грин Железобетонная плита - 250 мм	580 (848)
Детские и спортивные площадки	22		ЕПДМ-гранулят фракции 3 мм на полиуретановом клею - 10 мм Полиуретановый праимер (грунтовка) Горячий плотный мелкозернистый асфальтобетон марки II тип Б по ГОСТ 9128-97 - 70 мм Геотекстиль Бетон В7,5 по уклону 20..180 мм Рулонный наплавляемый материал Технозласт ЭПП Рулонный наплавляемый материал Технозласт Грин Железобетонная плита - 250 мм	448
"Зеленая кровля"	23		Растительный слой - 200 мм Геотекстиль Дренажный слой - гравийная засыпка по уклону Рулонный наплавляемый материал Технозласт ЭПП Рулонный наплавляемый материал Технозласт Грин Железобетонная плита - 250 мм	139

Изм.	Колч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	31-18- ПЗУ .ГЧ		
						Жилой дом со встроенно-пристроенными нежилыми помещениями по ул Есенина в г Белгороде. Корректировка		
ГИП	Бурлаков							
Выполнил	Винокурова							
Проверил	Горюнов							
Н.контр.	Винокурова					Экспликация покрытий эксплуатируемой кровли и паркинга		
						000 "Азимут-Плюс"		
						П 8.1		



31-18- ПЗУ ГЧ

Жилой дом со встроенно-пристроенными нежилыми помещениями по
ул Есенина в г Белгороде. Корректировка

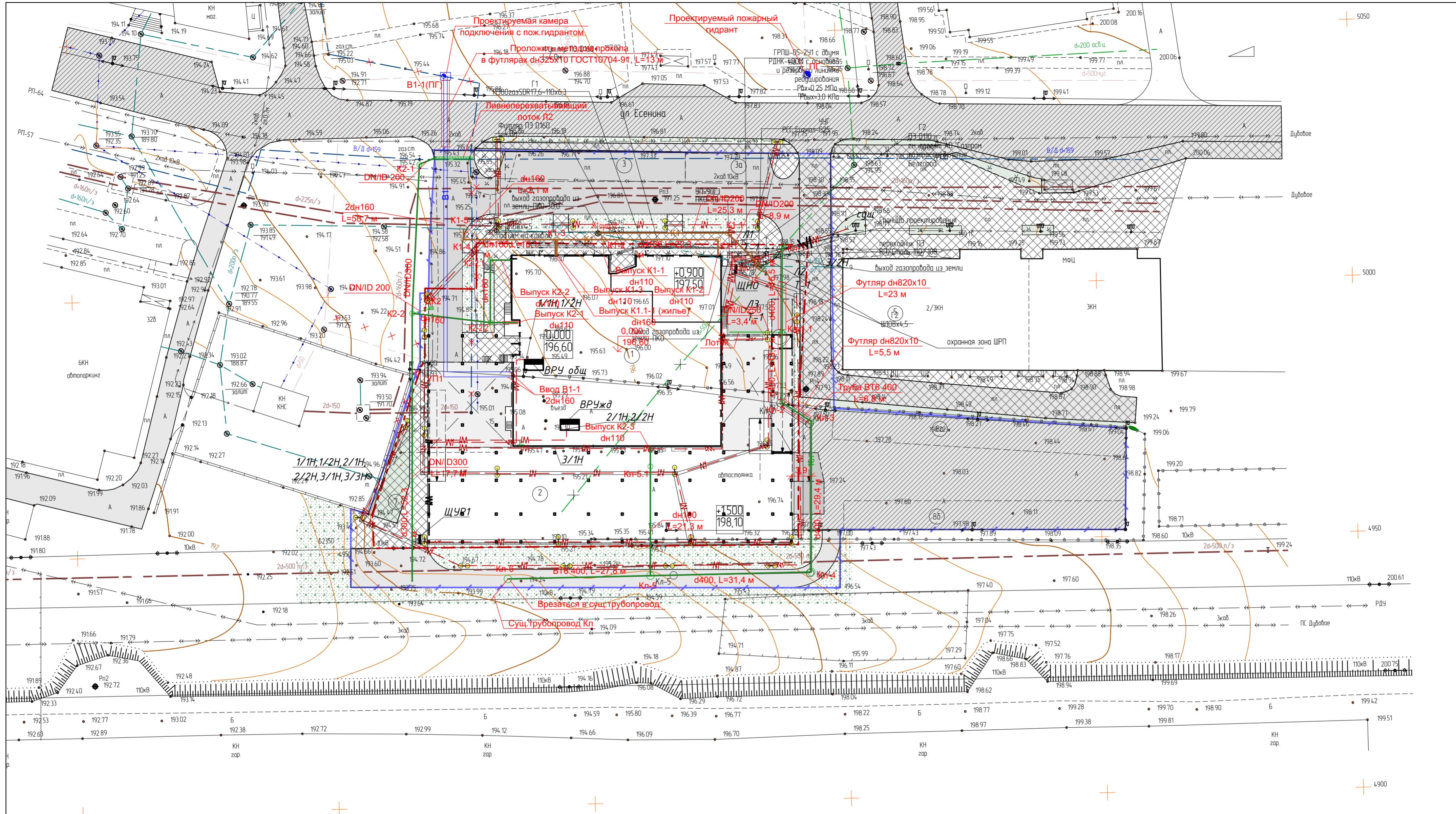
Изм	Колч	Лист	№Док	Подп.	Дата
ГИП	Бурлаков				
Выполнил	Винокурова				
Проверил	Горюнов				
Н.контр.	Винокурова				

Ситуационный план М 1:2000

ООО "Азимут-Плюс"



- участок строительства



Условные обозначения

Существующие сети

- сети водоснабжения
- сети водоотведения
- лифтовая канализация
- лифтовая канализация (перенос)
- ↔ — сети электроснабжения
- пожарный гидрант

Проектируемые сети

- B1 — сети водоснабжения
- K1 — сети водоотведения, хоз.-бытовая канализация
- K2 — лифтовая канализация
- WI — кабельная линия 0,4кВ
- M — кабельная линия нап. освещения
- светодиодный уличный декоративный
- сети газоснабжения

Изм.	Колч.	Лист	№ лок.	Подп.	Дата
ГИП	Бурлаков				
Выполнил	Винокурова				
Проверил	Горюнов				
Н контрол.	Винокурова				

31-18- ПЗУ . ГЧ

Жилой дом со встроенно-пристроенным нежилыми помещениями по ул Есенина 6 г Белгороде. Корректировка

Сводный план инженерных сетей М1500

ООО "Азимут-Плюс"

5050

5000

4950

4900

4900

10