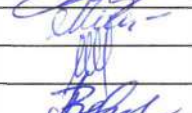
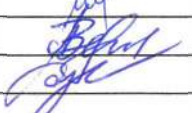
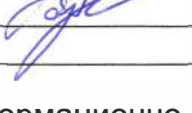
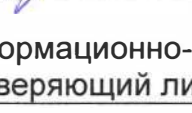


Информационно-удостоверяющий лист

К проектной документации по объекту: «Группа жилых домов по ул. Березовая Роща, 4А в г. Воронеже. Многоквартирный жилой дом переменной этажности с подземной автостоянкой. Поз. 2 (II этап строительства)»

Но мер п/п	Обозначение документа	Наименование раздела	Версия	Номер последнего изменения
	2406-2-ПЗУ2	Раздел ПД №2 часть 2	2	1

Разработал	Шашин		07.05.2019
Проверил	Митрофанова		07.05.2019
Нормоконтроль	Сергиенко		07.05.2019
ГИП	Першиков		07.05.2019
Главный инженер	Гатаулин		07.05.2019

2406-2-ПЗУ2-УЛ	Информационно- удостоверяющий лист	Лист	Листов
			1

**ГРУППА ЖИЛЫХ ДОМОВ
ПО УЛ. БЕРЕЗОВАЯ РОЩА, 4А В Г. ВОРОНЕЖЕ.
МНОГОКВАРТИРНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ ПЕРЕМЕННОЙ
ЭТАЖНОСТИ С ПОДЗЕМНОЙ АВТОСТОЯНКОЙ. ПОЗ. 2
(II ЭТАП СТРОИТЕЛЬСТВА)**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**Раздел 2 «Схема планировочной организации
земельного участка»**

Часть 2 «Графическая часть»

**2406-2 – ПЗУ2
Том 2.2**

2019

ГРУППА ЖИЛЫХ ДОМОВ
ПО УЛ. БЕРЕЗОВАЯ РОЩА, 4А В Г. ВОРОНЕЖЕ.
МНОГОКВАРТИРНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ ПЕРЕМЕННОЙ
ЭТАЖНОСТИ С ПОДЗЕМНОЙ АВТОСТОЯНКОЙ. ПОЗ. 2
(II ЭТАП СТРОИТЕЛЬСТВА)

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 2 «Схема планировочной организации
земельного участка»

Часть 2 «Графическая часть»

2406-2 – ПЗУ2
Том 2.2

Главный инженер




Д.К. Гатаулин

Главный инженер проекта



В.Е. Першиков

2019

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Согласовано

Инв. № подл.	14-1089	Подп. и дата	Взам. инв. №

Обозначение	Наименование	Примечание
2406-2-ПЗУ2-С	Содержание тома 2.2	Изм1(Зам)
2406-2-ПЗУ2	Графическая часть	
	Лист 1. Схема планировочной организации земельного участка. М 1:500	
	Лист 2. План организации рельефа. М 1:500	
	Лист 3. План благоустройства территории. М 1:500	
	Лист 4. Ведомости объемов работ. Конструкции дорожных одежд.	
	Лист 5. Разбивочный план. М 1:500	
	Лист 6. План земляных масс. М 1:500	
	Лист 7. Сводный план сетей инженерно-технического обеспечения. М 1:500	
	Лист 8. Ситуационный план М 1:1000	Изм1(Зам)

1		Зам	448/19			2406-2-ПЗУ2-С			
Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разраб.	Шашин					Содержание тома 2.2	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Митрофанова						П		1
Н.контр.	Сергиенко						ООО ПИ "Гипрокоммундортранс" г. Воронеж		
ГИП	Першиков								

Ведомость жилых и общественных зданий и сооружений

Номер на плане	Наименование и обозначение	Этажность	Количество		Площадка, м²		Строительный объем		Примечания
			зданий	квартир	застройки	зданий	зданий	всего	
1	Жилой дом №1 (I этап)	17		204	1084,8		57091,6		
2	Многоквартирный жилой дом переменной этажности с подземной автостоянкой (II этап)	10, 24		658	4473,3	11043,0	141071,8		
3	Котельная (I этап)				105,30				
4	ТП (I этап)				35,7				
5	ТП (II этап)				35,7				

Ведомость элементов благоустройства

Номер на плане	Наименование	Примечание
а	Площадка для игр детей дошкольного и младшего школьного возраста	700 м²
б	Площадка для отдыха взрослого населения	150 м²
ф	Физкультурная площадка	720 м²
х	Площадка для ТБО и хозяйственных целей	20 м²
п	Гостевая стоянка автомобилей	10 м/м

Основные показатели

Номер п/п	Наименование	Ед.изм	Количество
1	Площадь земельного участка по ГПЗУ	м²	21000,0
2	Площадь в границах проектирования для позиции 2	м²	16390,0
3	Площадь в границах благоустройства	м²	2463,0
4	Площадь застройки – многоквартирного жилого дома с подземной автостоянкой – в т.ч. многоквартирного жилого дома – проектируемой ТП (II этап)	м²	11078,7 11043,0 4473,3 35,7
5	Процент застройки относительно границ проектирования	%	67,6
6	Площадь твердых покрытий в границах проектирования II этапа – в т.ч. проектируемых – в т.ч. существующих	м²	3578,0 3374,0 204,0
7	Площадь твердых покрытий над подземной автостоянкой	м²	5182,0
8	Площадь твердых покрытий в границах проектирования I этапа	м²	57,0
9	Площадь озеленения в границах проектирования II этапа – в т.ч. проектируемого – в т.ч. существующего	м²	1733,3 1463,3 270,0
10	Площадь озеленения над подземной автостоянкой	м²	1387,7
11	Площадь озеленения в границах проектирования I этапа	м²	101,0
12	Процент озеленения относительно границ проектирования	%	19,7
13	Площадь проектируемых твердых покрытий в границах благоустройства	м²	1808,0
14	Площадь проектируемого озеленения в границах благоустройства	м²	655,0

Условные обозначения

- Граница отвода земельного участка
- Граница допустимого размещения зданий, строений
- Граница расчетной СЗЗ
- Граница благоустройства
- Граница проектирования I этапа
- Граница проектирования II этапа
- Ограждение над гаражом
- Проектируемый жилой дом
- Проектируемое здание котельной позиции 3
- Проектируемая подземная стоянка позиции 2
- Проектируемый жилой дом позиция 2
- Проектируемые дороги и проезды
- Проектируемые тротуары
- Проектируемая отмостка
- Проектируемые детские и физкультурные площадки
- Хозяйственная площадка
- Временный проезд из щебня
- Газон
- Клумба
- Понижение бортового камня
- Деревья, которые подлежат вырубке
- Демонтируемые здания и сооружения
- Габионы

Общие указания

- Проектная документация разработана на основании задания на проектирование, градостроительного плана земельного участка, технических отчетов по инженерно-геологическим, инженерно-геодезическим изысканиям, нормативов и стандартов.
- За условную отметку 0,00, соответствующую абсолютной отметке 126,75, принят уровень чистого пола первого этажа многоквартирного жилого дома переменной этажности с подземной автостоянкой.
- Система координат – Местная (условная) г. Воронежа.
- Система высот – Балтийская.
- Во избежание несчастных случаев и повреждении подземных коммуникаций перед началом производства земляных работ вызвать на площадку представителей всех соответствующих организаций для обозначения трасс коммуникаций и для их защиты.

2406-2-ПЗ92

Группа жилых домов по ул. Березовая Роща, 4А в г. Воронеже. Многоквартирный жилой дом переменной этажности с подземной автостоянкой. Поз. 2 (II этап строительства)

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разработано				Шашин		П	1	7
Проверено				Митрофанова				
Н. контр.				Сергеев				
ГИП				Першков				

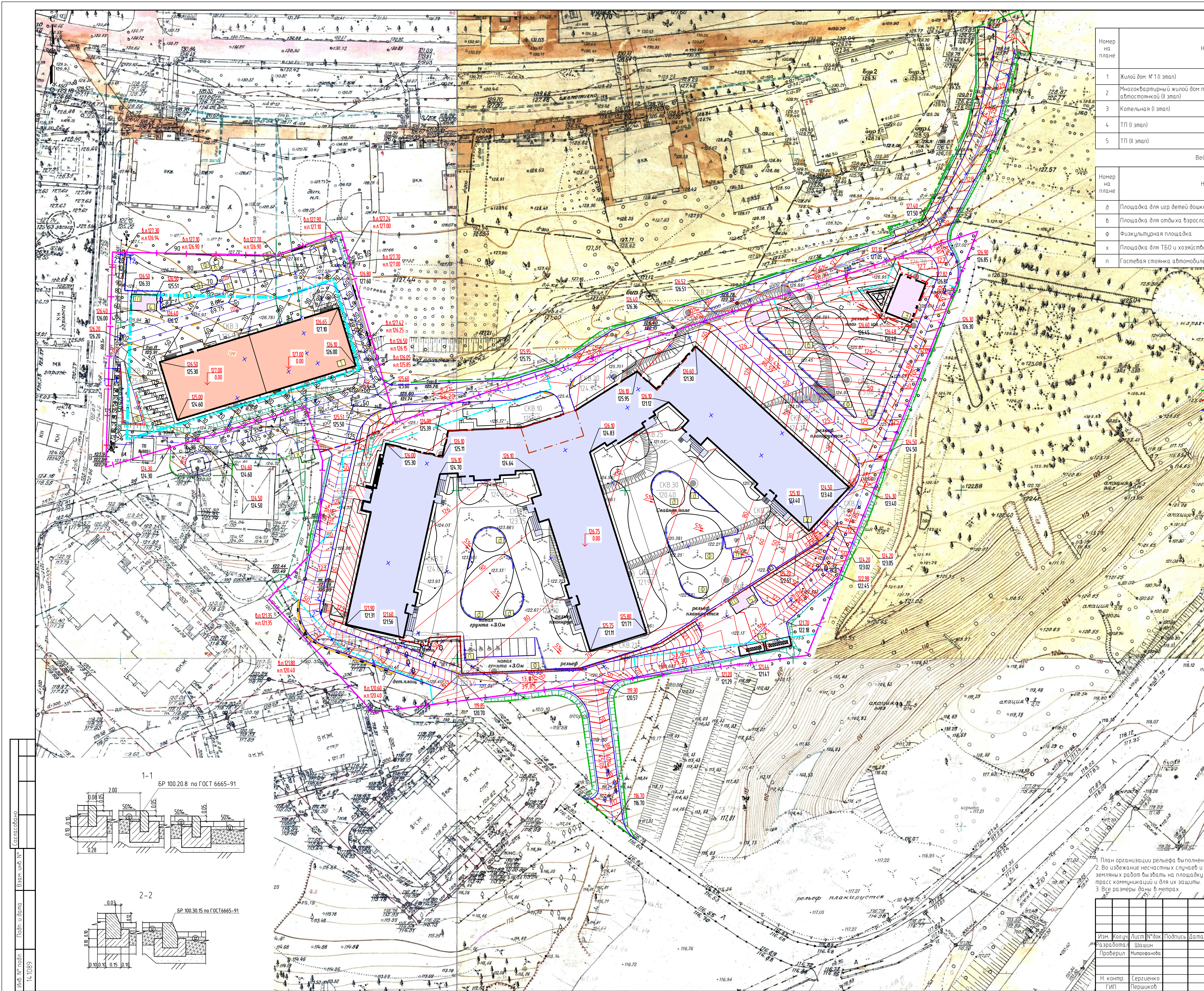
ООО ПИ "Гипрокоммундоранс" г. Воронеж
Формат А1

Экспликация зданий и сооружений		
Номер на плане	Наименование	Примечание
1	Жилой дом М 1 (I этап)	
2	Многоквартирный жилой дом переменной этажности с подземной автостоянкой (II этап)	
3	Котельная (I этап)	
4	ТП (I этап)	
5	ТП (II этап)	

Ведомость элементов благоустройства		
Номер на плане	Наименование	Примечание
в	Площадка для игр детей дошкольного и младшего школьного возраста	700 м²
б	Площадка для отдыха взрослого населения	150 м²
ф	Физкультурная площадка	720 м²
х	Площадка для ТБО и хозяйственных целей	20 м²
п	Гостевая стоянка автомобилей	10 м/м

- Условные обозначения
- Граница отвода земельного участка
 - Граница допустимого размещения зданий, строений
 - Граница благоустройства
 - Граница проектирования I этапа
 - Граница проектирования II этапа
 - Проектируемый жилой дом
 - Проектируемое здание котельной позиции 3
 - Проектируемая подземная стоянка позиции 2
 - Проектируемый жилой дом позиции 2
 - Горизонтали проектного рельефа
 - Уклон ‰
 - Расстояние м
 - Дождеприемные решетки
 - Габионы
 - Повышенный бортовой камень Б.Р.300.60.20

Общие указания		
1. План организации рельефа выполнен в красных горизонталях с сечением рельефа 0,10 м и отметках.		
2. Во избежание несчастных случаев и повреждения подземных коммуникаций перед началом производства земляных работ издать на площадку представителей всех соответствующих организаций для обозначения трасс коммуникаций и для их защиты.		
3. Все размеры даны в метрах.		
2406-2-П392		
Группа жилых домов по ул. Березовая Роща, 4А в г. Воронеже. Многоквартирный жилой дом переменной этажности с подземной автостоянкой. Поз. 2 (II этап строительства)		
Изм. Колуч	Лист № док	Подпись Дата
Разработал	Шашин	
Проверил	Митрофанова	
Н. контр.	Сергуенко	
ГИП	Першков	
План организации рельефа М 1500		
ООО ПИ "Гипрокоммуналтранс" г. Воронеж		
Формат А1		



Создано	
Взам. инв. №	
Полн. и дата	
Инв. № подл.	14.1089

Экспликация зданий и сооружений		
Номер на плане	Наименование	Примечание
1	Жилой дом №1 (I этап)	
2	Многоквартирный жилой дом переменной этажности с подземной автостоянкой (II этап)	
3	Котельная (I этап)	
4	ТП (I этап)	
5	ТП (II этап)	

Ведомость элементов благоустройства		
Номер на плане	Наименование	Примечание
а	Площадка для игр детей дошкольного и младшего школьного возраста	700 м²
б	Площадка для отдыха взрослого населения	150 м²
ф	Физкультурная площадка	720 м²
х	Площадка для ТБО и хозяйственных целей	20 м²
п	Гостевая стоянка автомобилей	10 м/м

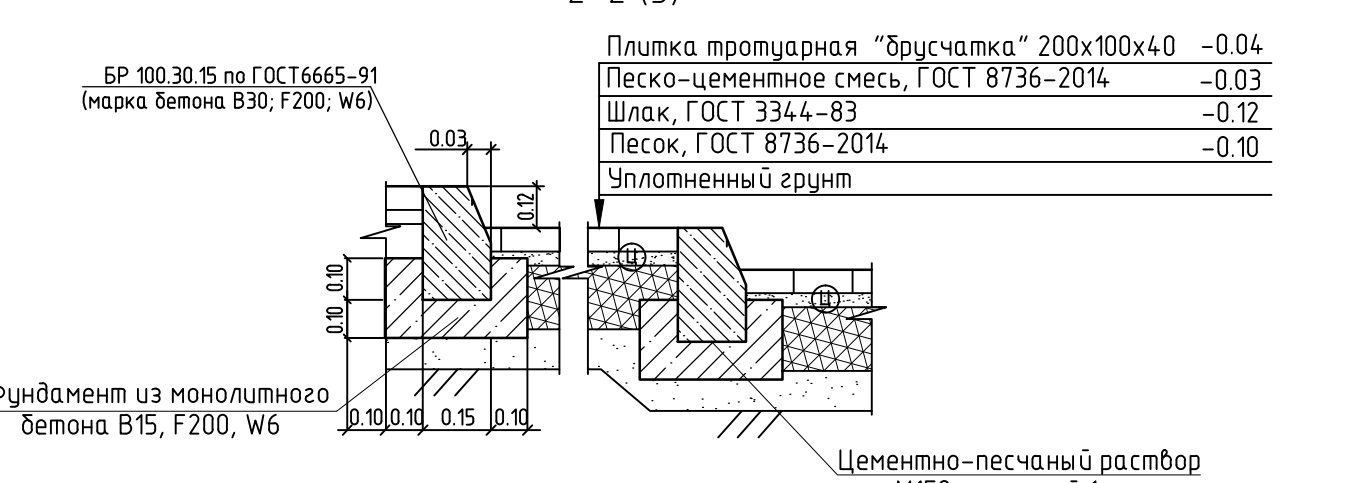
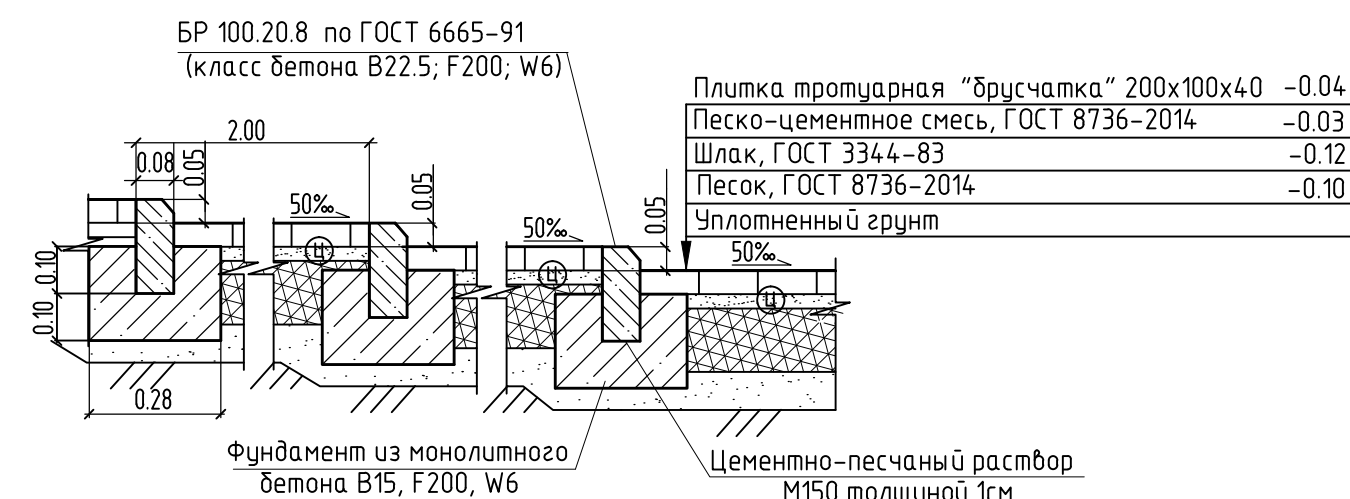
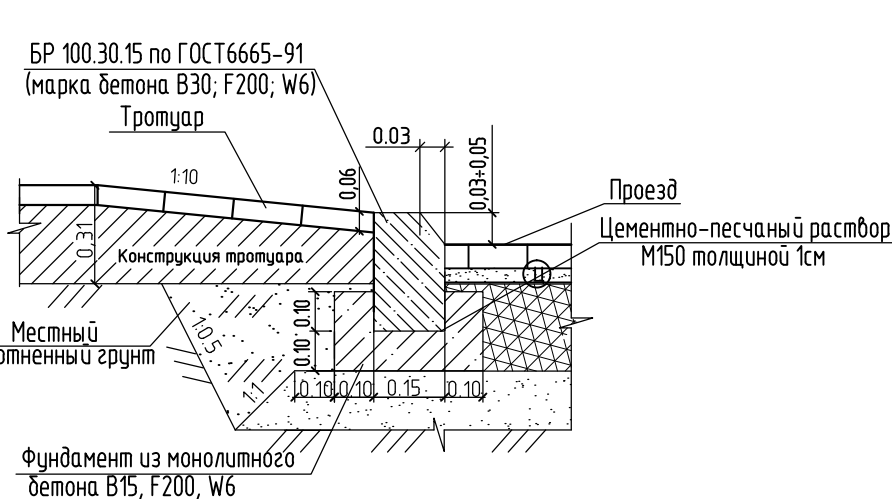
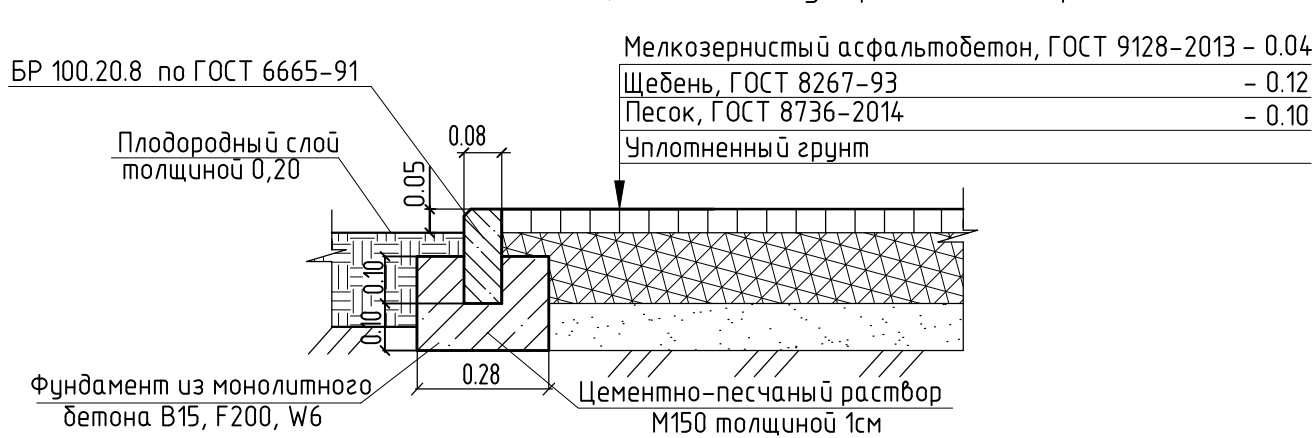
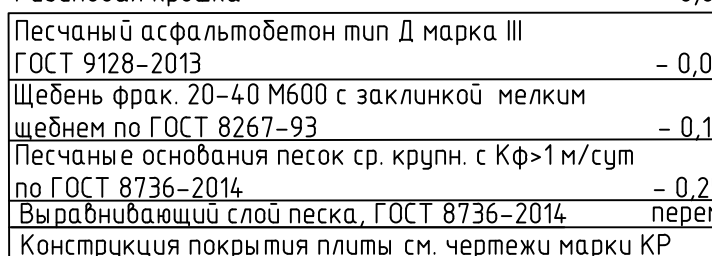
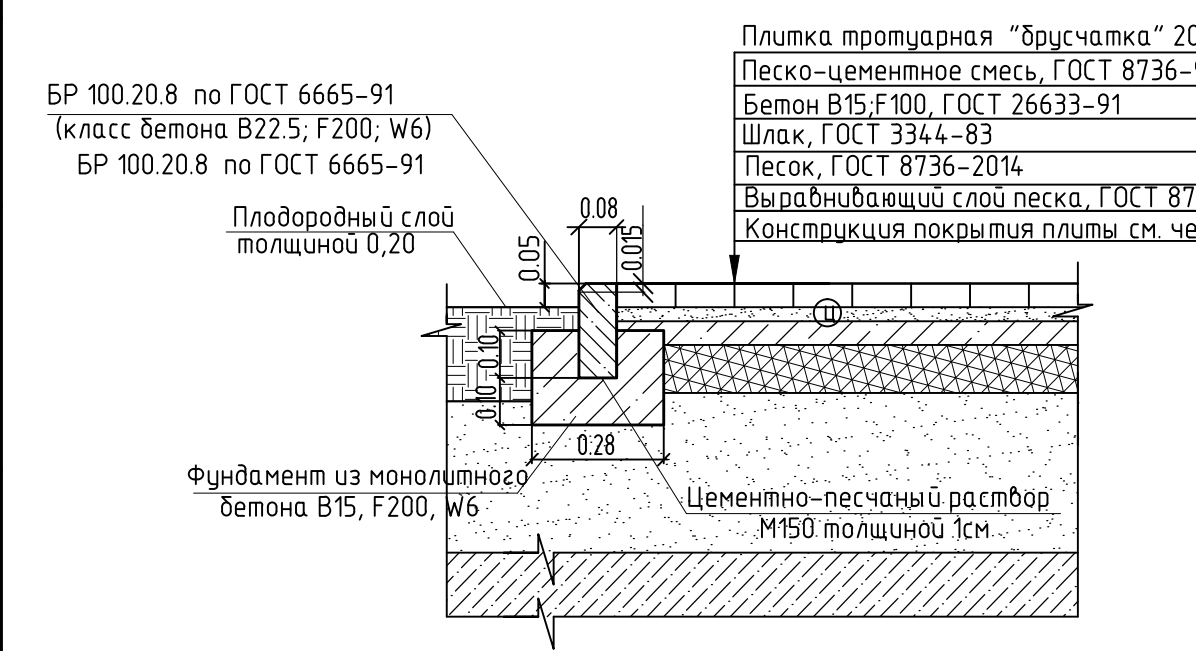
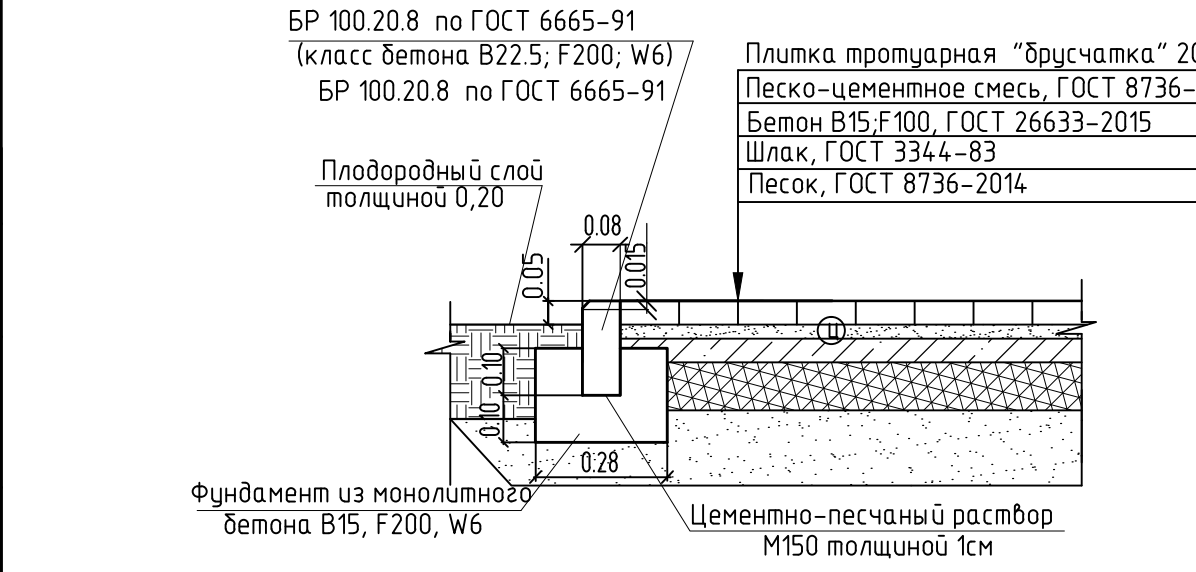
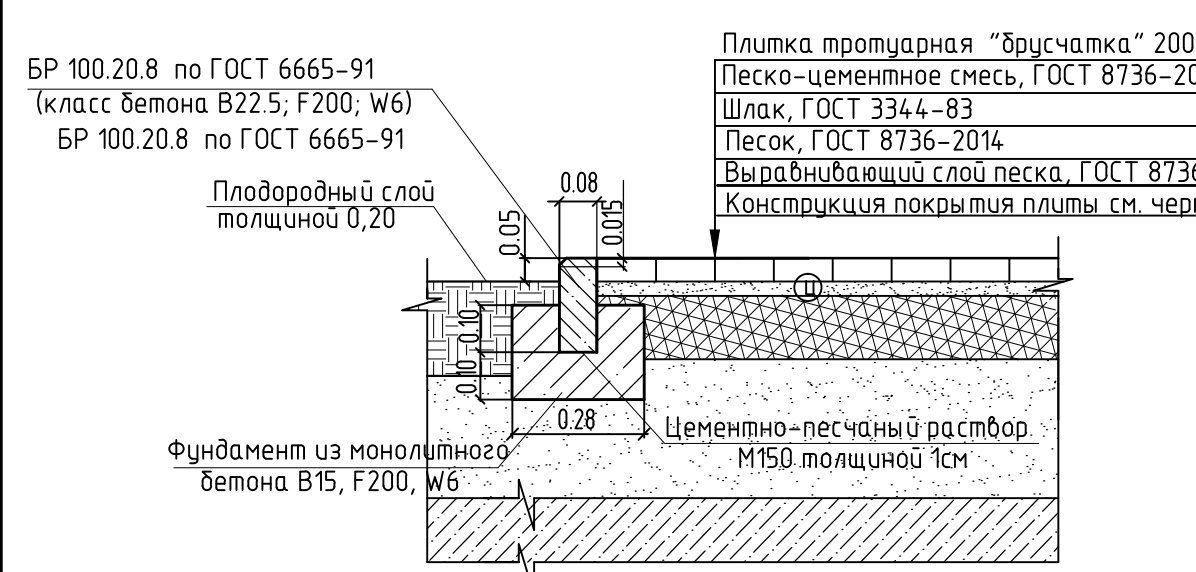
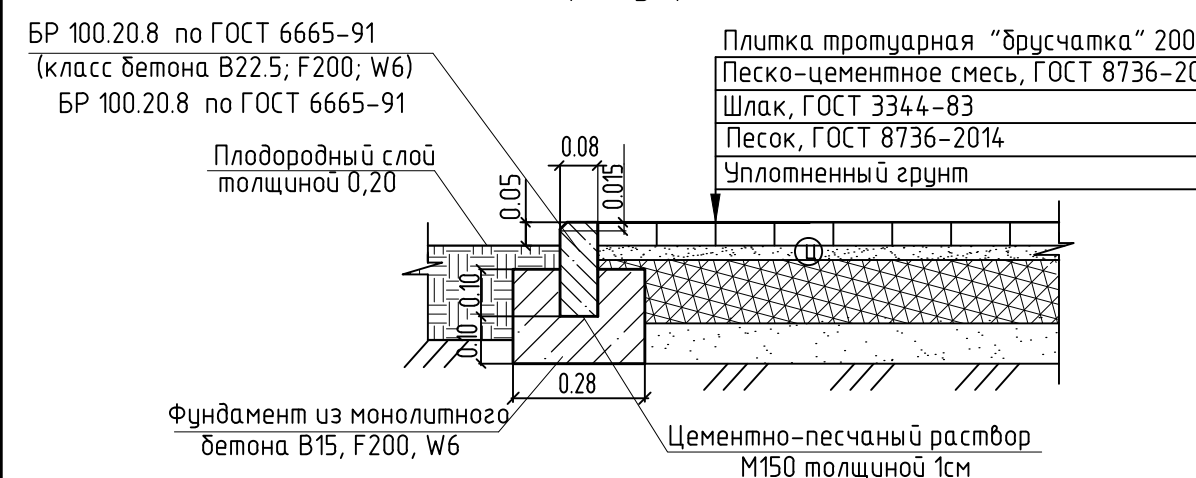
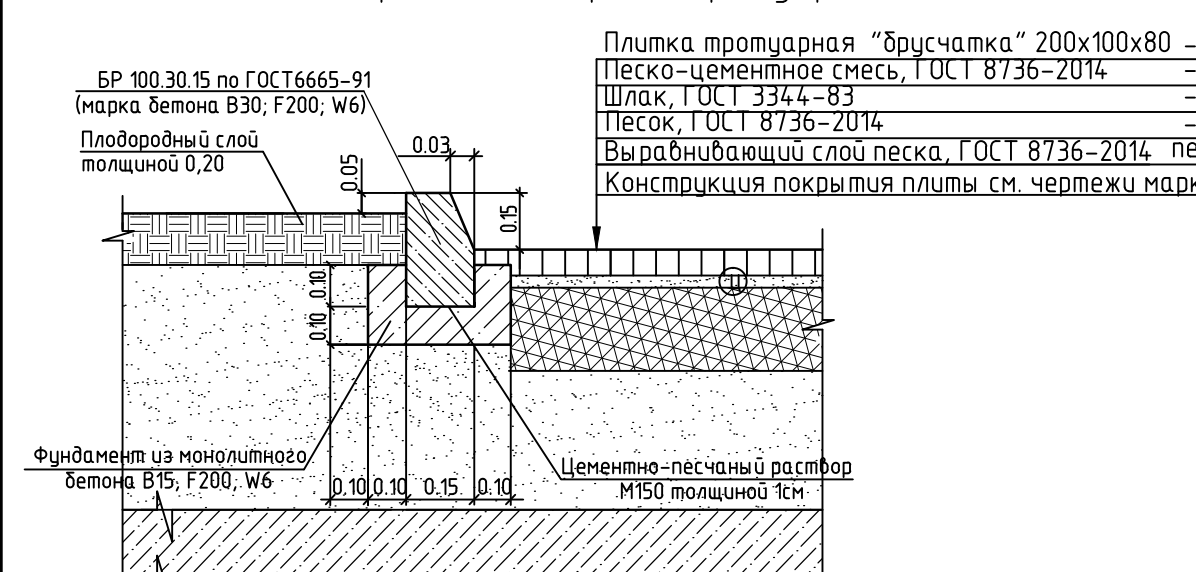
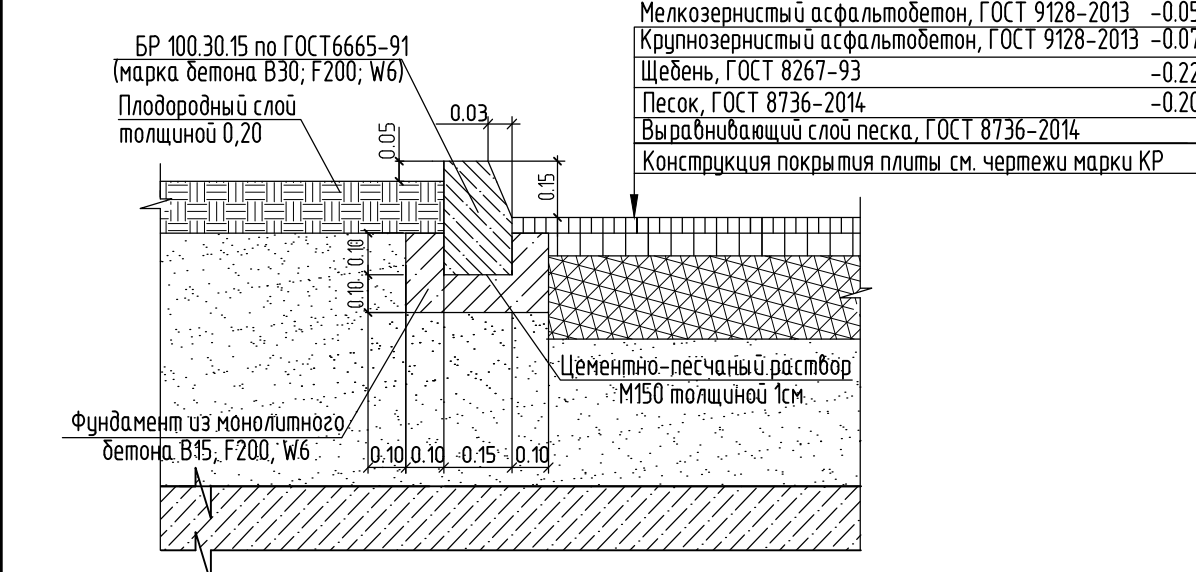
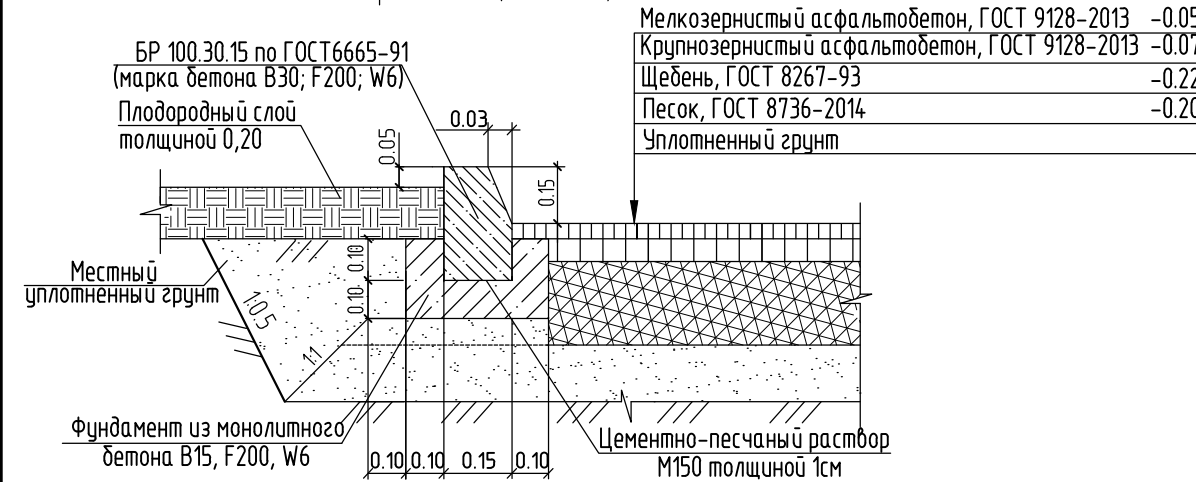
Условные обозначения

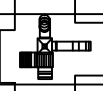
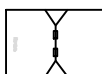
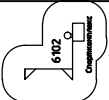
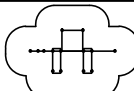
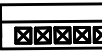
- Граница отвода земельного участка
- Граница допустимого размещения зданий, строений
- Граница благоустройства
- Граница проектирования I этапа
- Граница проектирования II этапа
- Ограждение над гаражом
- Проектируемый жилой дом
- Проектируемое здание котельной позиции 3
- Проектируемая подземная стоянка позиция 2
- Проектируемый жилой дом позиция 2
- Проектируемые дороги и проезды
- Проектируемый усиленный противопожарный тротуар
- Проектируемые тротуары
- Проектируемая отмостка
- Проектируемые детские и физкультурные площадки
- Хозяйственная площадка
- Временный проезд из щебня
- Газон
- Клумба
- Понижение бортового камня
- Малые архитектурные формы с номером (согласно ведомости малых архитектурных форм, лист 4)
- Толщина конструктивных слоев дорожной одежды проездов и тротуаров дана в уплотненном состоянии
- При посадке деревьев и кустарников обязательна замена местного грунта растительным. Ямы для посадки готовить за 5-7 дней до посадочных работ
- Организовать внесение органических удобрений при посадке деревьев и кустарников
- Ограждение установить на детских и спортивных площадках
- В соответствии с требованием СП 78.13330.2012 "Автомобильные дороги", перед укладкой асфальтобетонной смеси необходимо произвести обработку нижнего слоя битумом, нагретым до температуры 140 - 160 °С. Норма расхода материала при обработке битумом основания - равной 0,7 кг/м², нижнего слоя асфальтобетонного покрытия - 0,3 кг/м².
- Светильник наружного электроосвещения
- Торшер наружного электроосвещения
- Повышенный бортовой камень Б.Р.300.60.20 (L=16,50 м)

Общие указания

- Продольный уклон проезжей части проездов принимается по вертикальной планировке, см. лист 2
- Все размеры даны в метрах
- Данный лист смотреть совместно с листом 4 "Ведомости объемов работ. Конструкции дорожных одежд"
- Толщина конструктивных слоев дорожной одежды проездов и тротуаров дана в уплотненном состоянии
- При посадке деревьев и кустарников обязательна замена местного грунта растительным. Ямы для посадки готовить за 5-7 дней до посадочных работ
- Организовать внесение органических удобрений при посадке деревьев и кустарников
- Ограждение установить на детских и спортивных площадках
- В соответствии с требованием СП 78.13330.2012 "Автомобильные дороги", перед укладкой асфальтобетонной смеси необходимо произвести обработку нижнего слоя битумом, нагретым до температуры 140 - 160 °С. Норма расхода материала при обработке битумом основания - равной 0,7 кг/м², нижнего слоя асфальтобетонного покрытия - 0,3 кг/м².

				2406-2-П392		
				Группа жилых домов по ул. Березовая Роща, 4А в г. Воронеже. Многоквартирный жилой дом переменной этажности с подземной автостоянкой. Поз. 2 (II этап строительства)		
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стация
Разработал	Шацин					Лист
Проверил	Митрофанова					Листов
						П 3
Н. контр.	Сергеев					ООО ПИ "Гипрокоммундоранс" г. Воронеж
ГИП	Периш					Формат А1



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
1		Дубан на металлических ножках	23	КСИЛ, 2205
2		Урна деревянная с ж/б основанием	23	КСИЛ 1312
3		Детский игровой комплекс	2	КСИЛ 5302
4		Качалка на пружине "Гном"	1	КСИЛ 4135
5		Песочница	2	КСИЛ 4242
6		Карусель	1	КСИЛ 4192
7		Стол со скамьями и навесом	2	КСИЛ 2604
8		Качели	2	КСИЛ 4155
9		Детский спортивный комплекс	1	КСИЛ 6302
10		Детский спортивный комплекс	1	КСИЛ 6107
11		Теннисный стол	2	КСИЛ 6712
12		Спортивный комплекс	2	КСИЛ 6453
13		Тренажер	3	КСИЛ 7531
14		Тренажер	2	КСИЛ 7510
15		Ограждение площадок декоративным ограждением "Полянка", высотой 0,5 м, длиной 153 м	102	КСИЛ 4294
16		Ограждение металлическое, высотой 1,3 м длиной 148 м	148	ПО-3
17		Площадка для для мусорных контейнеров	3	

Номер п/п	Условное изображение	Наименование	Тип	Площадь покрытия, м ²	Примечания
1		Проезд с бордюром из бортового камня БР 100 30 15 L = 886 м	1	2314,0	
2		Проезд с бордюром из бортового камня БР 100 30 15 L = 115 м	2	442,0	Над гаражом
3		Усиленный противопожарный пропуск	3	1862,0	Над гаражом
4		Тротуар с бордюром из бортового камня БР 100 20 8 L = 338 м	4	712,0	
5		Тротуар с бордюром из бортового камня БР 100 20 8 L = 688 м	5	1268,0	Над гаражом
6		Опмостка с бордюром из бортового камня БР 100 20 8 L = 273 м	6	304,0	
7		Опмостка с бордюром из бортового камня БР 100 20 8 L = 325 м	7	372,0	Над гаражом
8		Площадка для отдыха взрослых с бордюром из бортового камня БР 100 20 8 (длина учтена в типе 4)	5	150,0	Над гаражом
9		Покрытие резиновой крошкой детских площадок с бордюром из бортового камня БР 100 20 8 (длина учтена в типе 4)	8	507,0	Над гаражом
11		Покрытие резиновой крошкой площадок для занятия физкультурой с бордюром из бортового камня БР 100 20 8 (длина учтена в типе 4)	8	581,0	Над гаражом
13		Площадка для мусорных контейнеров	4	44,0	

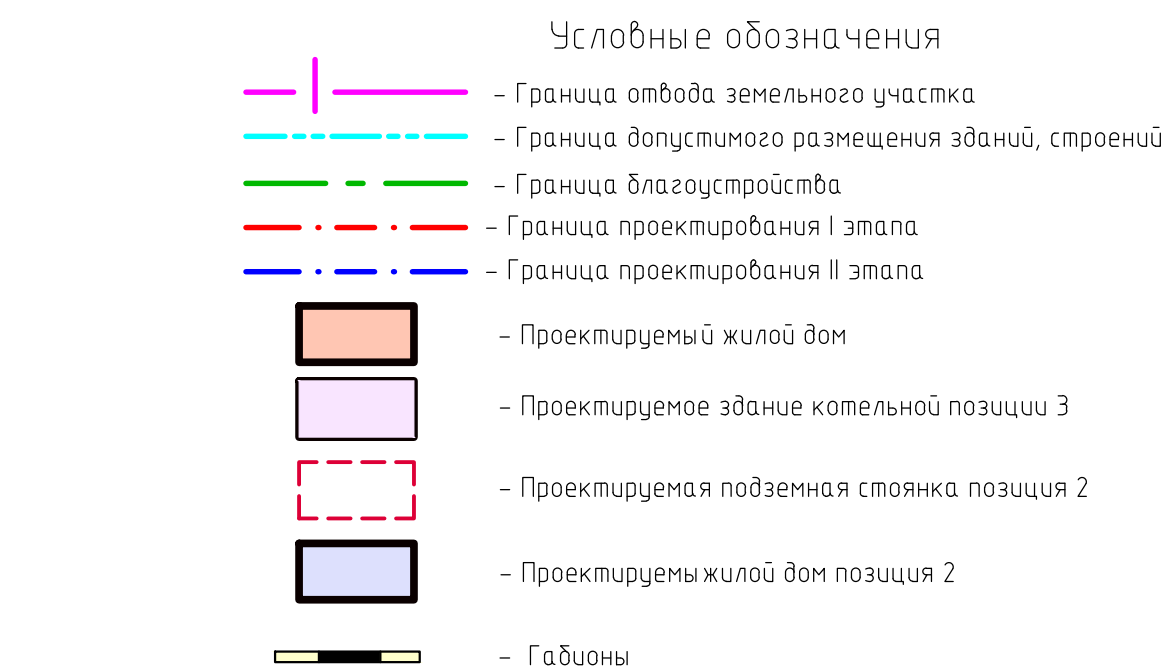
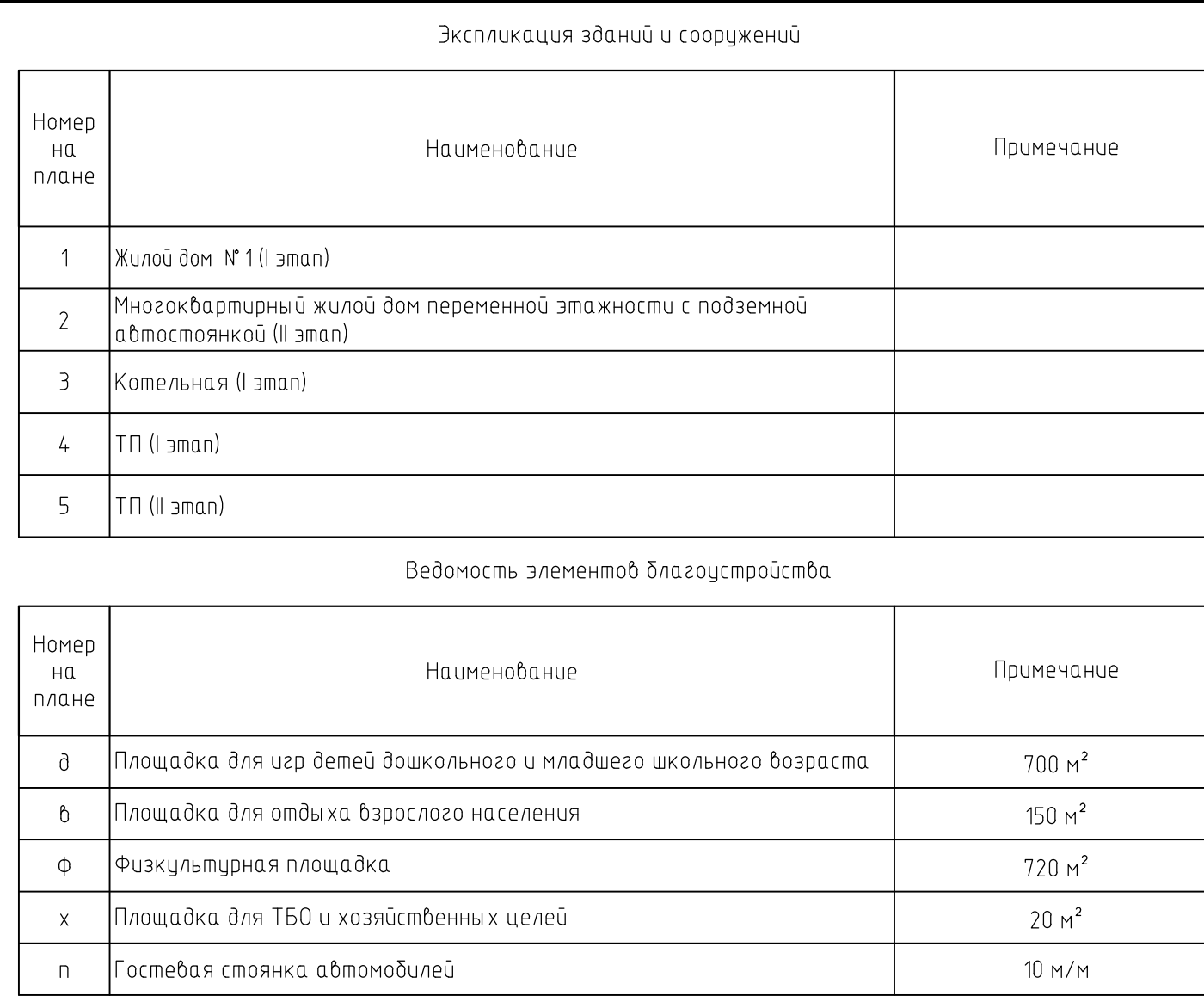
Номер п/п	Словное изображение	Наименование	Тип	Площадь покрытия, м ²	Примечания
1		Тротуар	2	57,0	

Номер п/п	Условное изображение	Наименование	Тип	Площадь покрытия, м ²	Примечания
1		Проезд с бордюром из бортового камня БР 100.30.15 L = 324 м	1	1636,0	
2		Тротуар с бордюром из бортового камня БР 100.20.8 L = 92 м	2	172,0	

Поз.	Наименование породы или вида насаждения	Возраст, лет	Качество				Примечание
			в границах участка	под пологом откосовой	в границах изъёма	в границах близости откоса	
1	Посев трав на газон с подсыпкой растительного грунта h=0,20 м	–	1399,3	1387,7	101,0	437,0	м², посев семян 12 г/м²
2	Посев трав на откос	–	64,0			218,0	м², посев семян 12 г/м²
3	Живая двурядная изгородь (спирей Ванзупта)	3	30				Сажени, п.м./шт. с подсыпкой плодородного грунта 0,125 м³ на 1 п.м. траншеи
4	Клен остролистный	3–5	31		2	2	Посадочные ямы с комом земли размером 0,5х0,5х0,4
5	Клумба	–		78,0			м²

Поз.	Наименование	Единица измерения	Количество	Примечание
1	Разметка бортового камня дорожной краской (27)	м.п.	1325,0	
2	Разметка парковок	м.п.	136,4	
3	Установка ограждения над гаражом	м.п.	148,0	

Виды насаждений, а также их количество уточняются в отдельном дизайн-проекте						
						2406-2-ПЗ32
Группа жилых домов по ул. Березовая Роща, 4А в г. Воронеж. Многоквартирный жилой дом переменного этажности с подземной автомостяжкой. Поз. 2 (II этап строительства)						
Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	
Разработал	Шелом					Станд.
Проверил	Митрофанова					Лист 4
Н. контр.	Сергиенко			Ведомости объемов работ.		ООО ПИ "Гипрокоммундортранс" г. Воронеж
ГИП	Першиков			Конструкции дорожных одежд.		

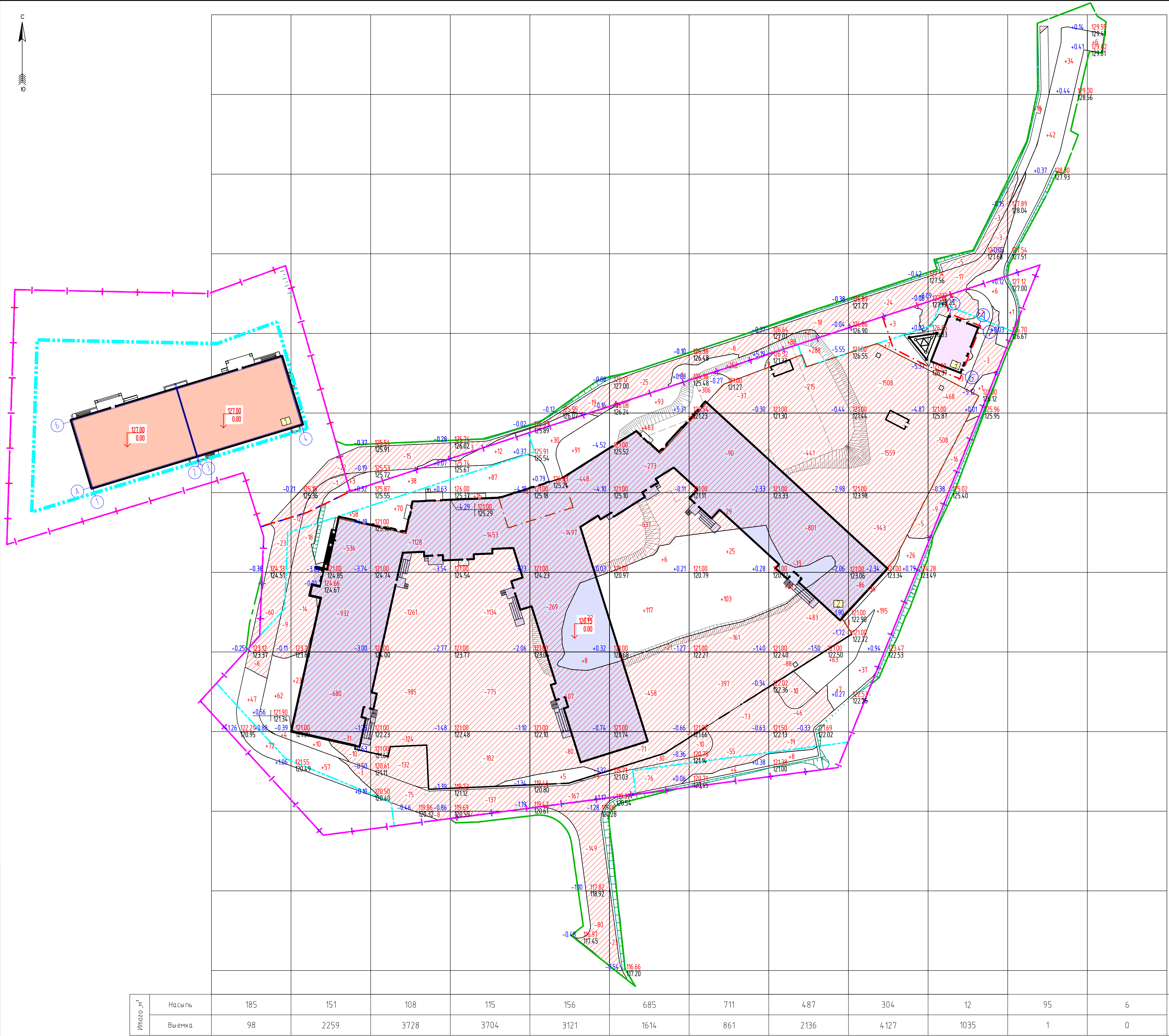


Общие указания

1. Все размеры даны в метрах.
3. Система координат – Местная (условная) г. Воронежа.
3. Система высот – Балтийская.

						2406-2-П342		
						Группа жилых домов по ул. Березовая Роща, 4А в г. Воронеж. Многokвартирный жилой дом переменной этажности с подземной автомобильной. Поз. 2 (II этап строительства)		
Изм.	Кол-во	Лист	№ док	Подпись	Дата			
Разработал	Шашин					Стадия	Лист	Листов
Проверил	Митрофанова					П	5	
Н. контр.	Сергеев					000 ПИ		
ГИП	Першиков					"Гипрокоммундортранс" г. Воронеж		
						Формат А1		

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Согласовано		
14/1089					



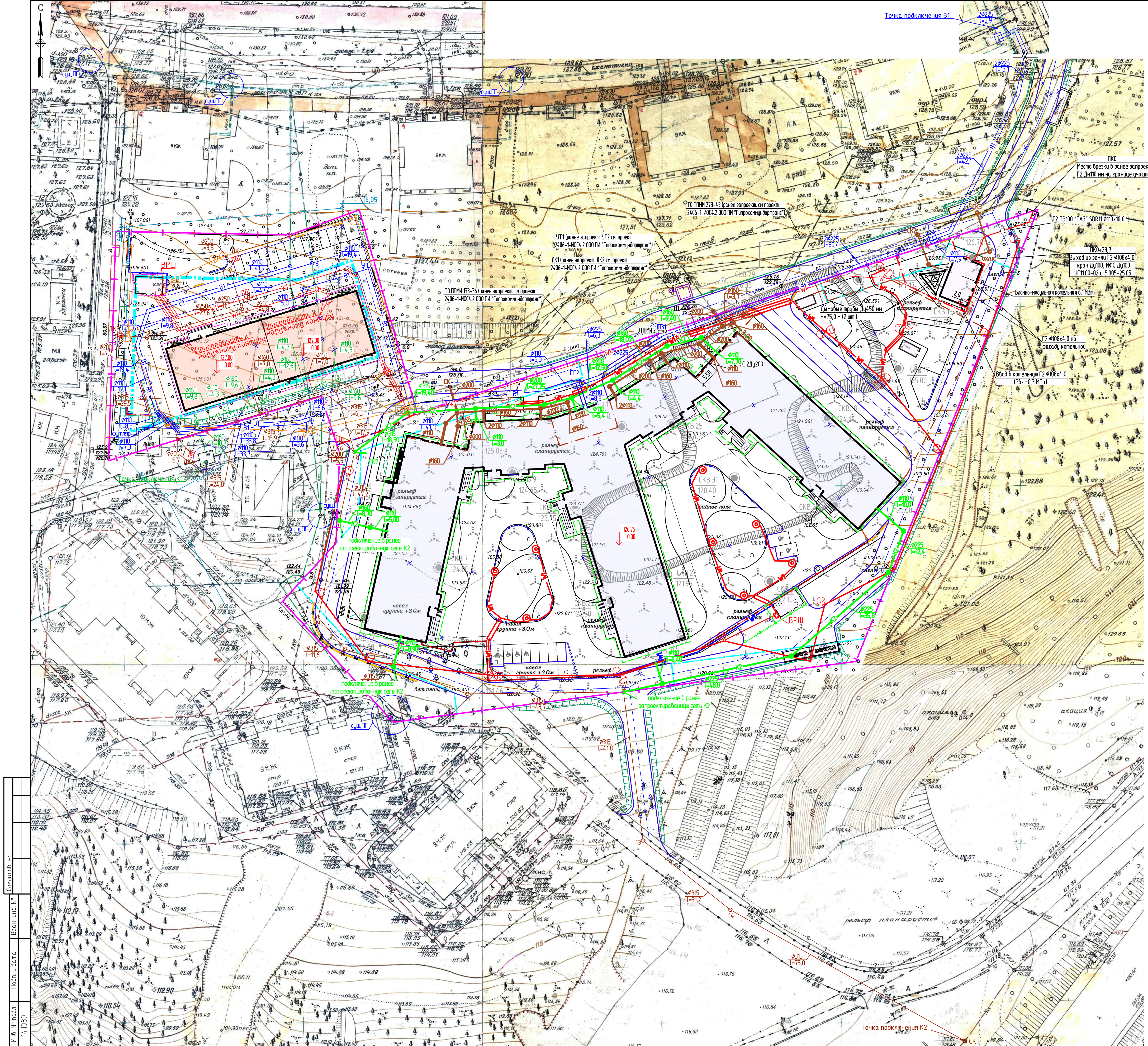
Итого, м³	Насыль	185	151	108	115	156	685	711	487	304	12	95	6	Всего	3015
	Выемка	98	2259	3728	3704	3121	1614	861	2136	4127	1035	1	0		22684

Наименование грунта	Количество, м³		Примечание
	Насыль (+)	Выемка (-)	
1. Грунт планировки территории	3015	22684	
2. Вытесненный грунт, в т. ч. при устройстве			
а) фундаментов зданий и сооружений	340		
б т.ч. жилого дома поз. 2 (с подземным гаражом)	298		
в т.ч. ТП	42		
б) корыта под одежду дорог и площадок с дорожным покрытием		2933	
в) корыта под газон h = 0.20 м		350	
3. Поправка на уплотнение	350		
4. Грунт при устройстве откосов	40	87	
Всего грунта	3745	26054	
5. Избыток непригодного грунта	15395		
6. Избыток пригодного грунта	6914		
7. Плодородный грунт, в том числе	665	665	
а) используемый для озеленения территории	665		
б) недостаток плодородного грунта		665	
8. Итого перерабатываемого грунта	26719	26719	

- Условные обозначения
- Граница отвода земельного участка
 - Граница допустимого размещения зданий, строений
 - Граница благоустройства
 - Граница проектирования I этапа
 - Граница проектирования II этапа
 - Проектируемый жилой дом
 - Проектируемое здание котельной позиции 3
 - Проектируемая подземная стоянка позиция 2
 - Проектируемый жилой дом позиция 2
 - Отметка проектного рельефа
 - Отметка существующего рельефа
 - Рабочая отметка
 - Габионы

Примечание: Выемка на плане под подземную стоянку выполнена до отметки 121.00 (уровень низа плиты стоянки), объемы под стаканы колонн отдельно выделены в ведомости объемов земляных масс (раздел 2).

24.06-2-ПЗУ2					
Группа жилых домов по ул. Березовая Роща, 4А в г. Воронеже. Многоквартирный жилой дом переменной этажности с подземной автостоянкой. Поз. 2 (II этап строительства).					
Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата
Разработал	Шашин				
Проверил	Митрофанова				
Н. контр.	Сергеев				
ГИП	Першиков				
План земляных масс М 1:500				ООО ПИ "Гипрокоммундортранс" г. Воронеж	
				Стадия	Лист
				П	6
				Формат А1	



Экспликация зданий и сооружений		
Номер на плане	Наименование	Примечание
1	Жилой дом № 1 (I этап)	
2	Многоквартирный жилой дом переменной этажности с подземной автостоянкой (II этап)	
3	Котельная (I этап)	
4	ТП (I этап)	
5	ТП (II этап)	

Ведомость элементов благоустройства		
Номер на плане	Наименование	Примечание
а	Площадка для игр детей дошкольного и младшего школьного возраста	700 м²
б	Площадка для отдыха взрослого населения	150 м²
ф	Физкультурная площадка	720 м²
х	Площадка для ТБО и хозяйственных целей	20 м²
п	Гостевая стоянка автомобилей	10 м/м

- Условные обозначения
- Граница отвода земельного участка
 - Проектируемый жилой дом
 - Проектируемое здание котельной позиции 3
 - Проектируемая подземная стоянка позиция 2
 - Проектируемый жилой дом позиция 2
 - Водопровод хозяйственно-питьевой, противопожарный (I этап)
 - Саночная сеть хозяйственно-бытовой канализации (I этап)
 - Сеть дождевой канализации (I этап)
 - Заземление. Молниезащита. Уравнивание потенциалов (I этап)
 - Светильник наружного электроосвещения (I этап)
 - СИП провода наружного освещения (I этап)
 - Кабель электропитания 0,4 кВ (I этап)
 - Бесканальная прокладка тепловой сети (I этап)
 - Канальная прокладка тепловой сети м
 - Неподвижная опора (I этап)
 - Тепловая камера (I этап)
 - Дренажный колодец (I этап)
 - Граница проектирования (I этап)
 - Г2 - Проектируемый газопровод среднего давления (0,3 МПа) (I этап)
 - В0 - Вынос сети связи (этап I)
 - Заземление. Молниезащита. Уравнивание потенциалов (II этап)
 - W1 - Кабель электропитания 0,4 кВ (II этап)
 - Светильник наружного электроосвещения (II этап)
 - Торшер наружного электроосвещения (II этап)
 - СИП провода наружного освещения (II этап)
 - Бесканальная прокладка тепловой сети (II этап)
 - В01 - Водопровод хозяйственно-питьевой, противопожарный (II этап)
 - K1 - Саночная сеть хозяйственно-бытовой канализации (I этап)
 - K2 - Сеть дождевой канализации (I этап)
 - Габитоны

- Общие указания
- Высоковольтные кабели для подключения трансформаторной подстанции будут запроектированы по отдельному договору.
 - Внутриплощадочные сети электропитания и освещения выполняются по отдельному договору.
 - Недостающие приемы по инженерным сетям см. на листах соответствующих разделов.
 - Во избежание несчастных случаев и повреждения подземных коммуникаций перед началом производства земляных работ выдать на площадку представителей всех соответствующих организаций для обозначения трасс коммуникаций и для их защиты.
 - Все размеры даны в метрах.

				2406-2-П392		
				Группа жилых домов по ул. Березовая Роща, 4А в г. Воронеже. Многоквартирный жилой дом переменной этажности с подземной автостоянкой. Поз. 2 (II этап строительства)		
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Станд.
Разработал	Шашин					Лист
Проверил	Митрофанова					Листов
				П 7		
Н. контр.	Сергуенко			ООО ПИ "Гипрокоммундоранс" г. Воронеж		
ГИП	Першков			Сводный план сетей инженерно-технического обеспечения М 1500		
				Формат А1		

