



Муниципальное бюджетное учреждение Новокузнецкого городского округа "Городское управление развития территории" (МБУ "ГУРТ")
юр. адрес: 654000, Россия, Кемеровская обл., г. Новокузнецк, ул. Франкфурта, 9-А, тел. 53-75-25, 53-75-13,
почтовый адрес: 654000, Россия, Кемеровская обл., г. Новокузнецк, ул. Покрышкина, 22-А, тел. 53-75-25, 53-75-13
ИНН 4217194510 КПП 421701001 ОКПО 39522393 р/с 40701810600003000001 РКЦ Новокузнецк г.Новокузнецка БИК 043209000

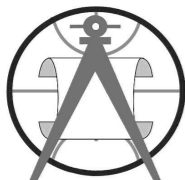
*Свидетельство о допуске к определенному виду или видам работ, которые оказывают влияние на безопасность
объектов капитального строительства №444 от 5.04.2016
Саморегулируемая организация Ассоциации "Объединение проектировщиков "УниверсалПроект" СРО-П-179-12122012*

Текущий ремонт пешеходного тротуара от кольца ул. Циолковского до
дома №7 по улице Транспортная

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

21/01-068-ГП12

г. Новокузнецк, 2021 г.



Муниципальное бюджетное учреждение Новокузнецкого городского округа "Городское управление развития территории" (МБУ "ГУРТ")
юр. адрес: 654000, Россия, Кемеровская обл., г. Новокузнецк, ул. Франкфурта, 9-А, тел. 53-75-25, 53-75-13,
почтовый адрес: 654000, Россия, Кемеровская обл., г. Новокузнецк, ул. Покрышкина, 22-А, тел. 53-75-25, 53-75-13
ИНН 4217194510 КПП 421701001 ОКПО 39522393 р/с 40701810600003000001 РКЦ Новокузнецк г.Новокузнецка БИК 043209000

*Свидетельство о допуске к определенному виду или видам работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства №444 от 5.04.2016
Саморегулируемая организация Ассоциации "Объединение проектировщиков "УниверсалПроект" СРО-П-179-12122012*

Текущий ремонт пешеходного тротуара от кольца ул. Циолковского до дома №7 по улице Транспортная

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

21/01-068-ГП12

Директор
Главный инженер проекта



Морозов А.И.
Мартынов Д.О.

г. Новокузнецк, 2021 г.

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Обозначение	Наименование	Примечание
21/01-068-ГП12 л.1	Общие данные.	
	Ведомость ссылочных и прилагаемых документов.	
21/01-068-ГП12 л.2	Схема демонтажа (М1:500).	
21/01-068-ГП12 л.3	Схема демонтажа продолжение (М1:500).	
21/01-068-ГП12 л.4	Схема демонтажа конец (М1:500).	
21/01-068-ГП12 л.5	Схема монтажа (М1:500).	
21/01-068-ГП12 л.6	Схема монтажа продолжение (М1:500).	
21/01-068-ГП12 л.7	Схема монтажа конец (М1:500).	
21/01-068-ГП12 л.8	Схема генерального плана (М 1:500).	
21/01-068-ГП12 л.9	Схема генерального плана продолжение (М 1:500).	
21/01-068-ГП12 л.10	Схема генерального плана конец (М 1:500).	
21/01-068-ГП12 л.11	Разбивочный план участка (М1:500).	
21/01-068-ГП12 л.12	Разбивочный план участка продолжение (М1:500).	
21/01-068-ГП12 л.13	Разбивочный план участка конец (М1:500).	
21/01-068-ГП12 л.14	Ведомость объемов работ.	
21/01-068-ГП12 л.15	Ведомость объемов работ.	
21/01-068-ГП12 л.16	Ведомость объемов работ.	
21/01-068-ГП12 л.17	Конструктивы.	

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Сылочные документы		
Обозначение	Наименование	Примечание
ГОСТ 6665-91	Камни бетонные и железобетонные бортовые	
ГОСТ 3344-83	Щебень и песок шлаковые для дорожного строительства	
	работ	
СНиП 52-01-2003	Бетонные и железобетонные конструкции. Основные положения	
ГОСТ 26633-91	Бетоны тяжелые и мелкозернистые. Технические условия	
СНиП III-10-75	Благоустройство территории	
ГОСТ 31424-2010	Материалы строительные нерудные из отсева дробления плотных горных пород при производстве щебня. Технические условия	
ГОСТ 25607-2009	Смеси щебеночно-гравийно-песчаные для покрытий и оснований автомобильных дорог и аэродромов. Технические условия	
ГОСТ 9128-2013	Смеси асфальтобетонные, полимерасфальтобетонные, асфальтобетон, полимерасфальтобетон для автомобильных дорог и аэродромов. Технические условия	
ГОСТ 3634-99	Люки смотровых колодцев и дождеприемники ливневочных колодцев. Технические условия	
ГОСТ 20276-99	Грунты. Методы полевого определения характеристик прочности и деформируемости	

Настоящая проектная документация разработана в соответствии с заданием на проектирование, действующими нормами, правилами, выданными техническими условиями, техническими регламентами, в том числе устанавливающими требования по обеспечению безопасной эксплуатации объектов и безопасного использования прилегающих к ним территорий.

Главный инженер проекта

Мартынов Д.О.

Проект разработан на топографической основе М 1:500.

						21/01-068-ГП12			
						Кемеровская обл., г.Новокузнецк, Центральный район, ул Транспортная			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Текущий ремонт пешеходного тротуара от кольца ул.Циолковского до дома №7 по улице Транспортная	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Жуков			28.01.2021		Р	1	17
Проверил		Кошкина			28.01.2021				
Н. Контроль		Мартынов			28.01.2021				
ГИП		Мартынов			28.01.2021	Ведомость ссылочных и прилагаемых документов. Общие данные.	 МБУ НПО "Городское управление развития территории" 2021 г.		
ГАП		Кошкина			28.01.2021				

Согласовано

Взам. инв. №

Подл. и дата

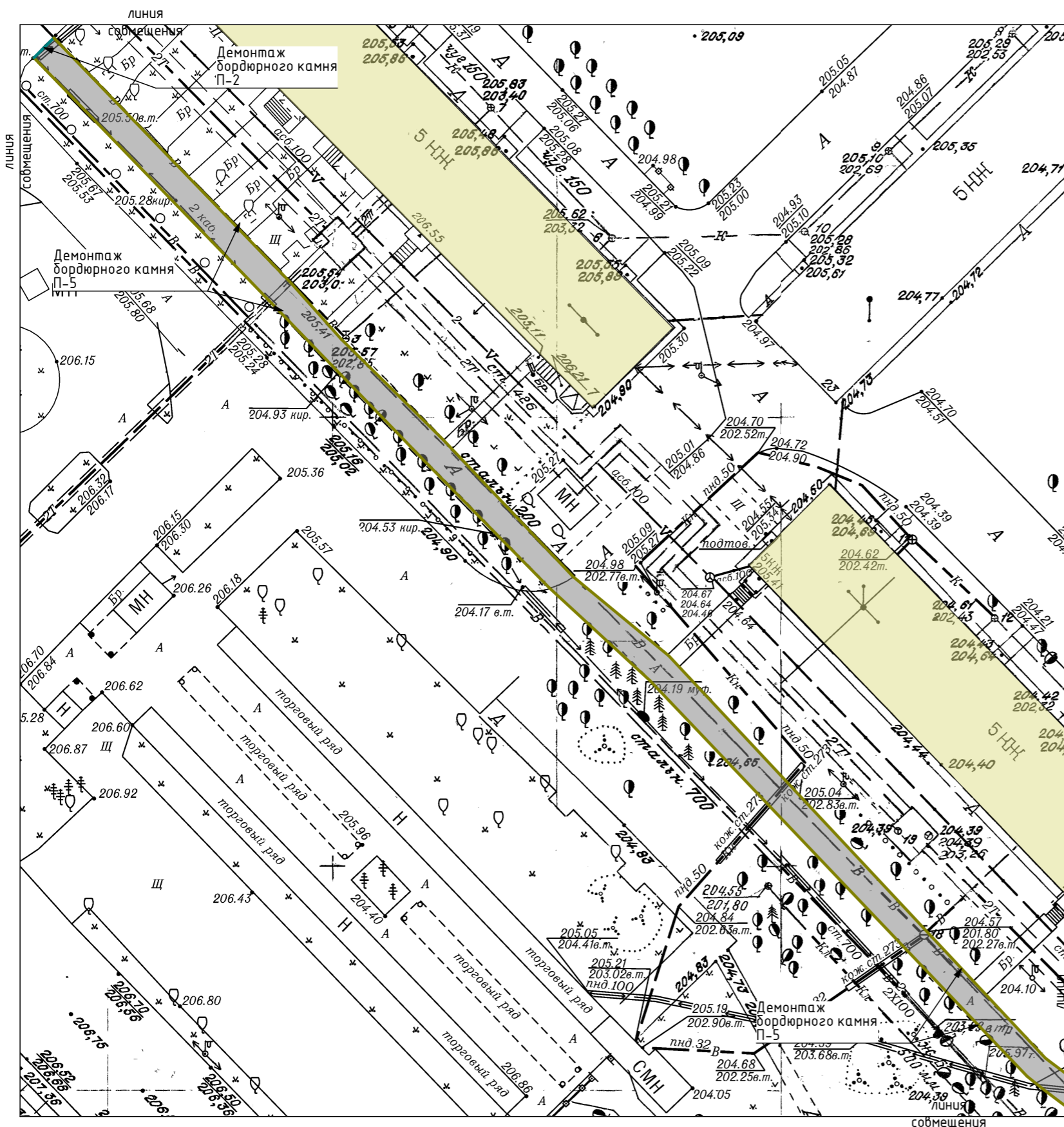
Инв № подл.

Ведомость жилых и общественных зданий и сооружений

Номер на плане	Наименование	Условные обозначения	Примечания
1	Многоквартирный жилой дом		Существующий

Условные обозначения

- Асфальтобетонного покрытия тротуара;
- Демонтируемый бордюр из бортового камня, П-5, ГОСТ 6665-91;
- Демонтируемый бордюр из бортового камня, П-2, ГОСТ 6665-91;



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

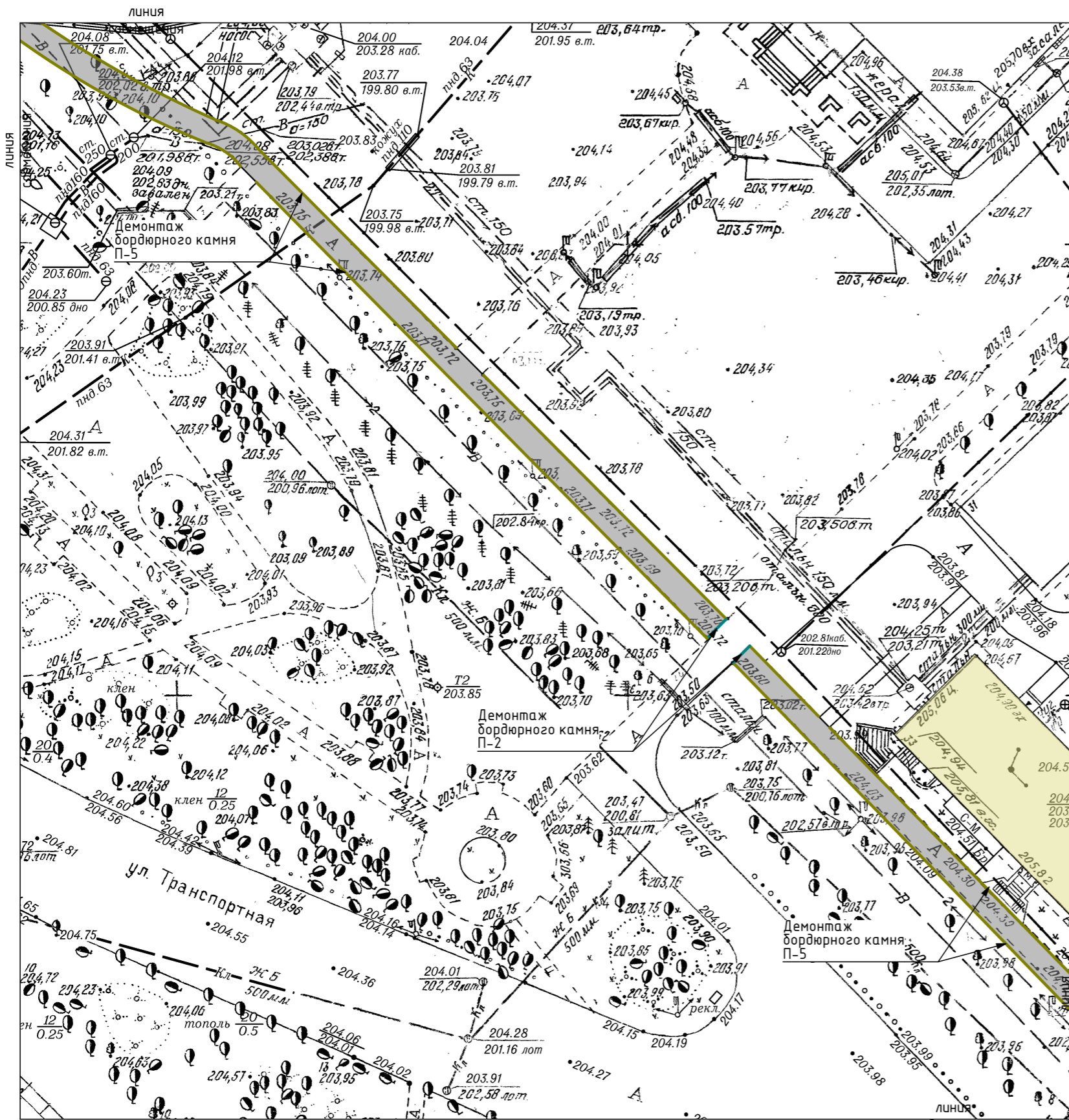
21/01-068-ГП12					
Кемеровская обл., г.Новокузнецк, Центральный район, ул Транспортная					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал		Жуков			28.01.2021
Проверил		Кошкина			28.01.2021
Н. Контроль		Мартынов			28.01.2021
ГИП		Мартынов			28.01.2021
ГАП		Кошкина			28.01.2021
Текущий ремонт пешеходного тротуара от кольца ул.Циолковского до дома №7 по улице Транспортная					
Стадия		Лист		Листов	
Р		2		17	
Схема демонтажа (М 1:500)					

Ведомость жилых и общественных зданий и сооружений

Номер на плане	Наименование	Условные обозначения	Примечания
1	Многоквартирный жилой дом		Существующий

Условные обозначения

- Асфальтобетонного покрытия тротуара;
- Демонтируемый бордюр из бортового камня, П-5, ГОСТ 6665-91;
- Демонтируемый бордюр из бортового камня, П-2, ГОСТ 6665-91;



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

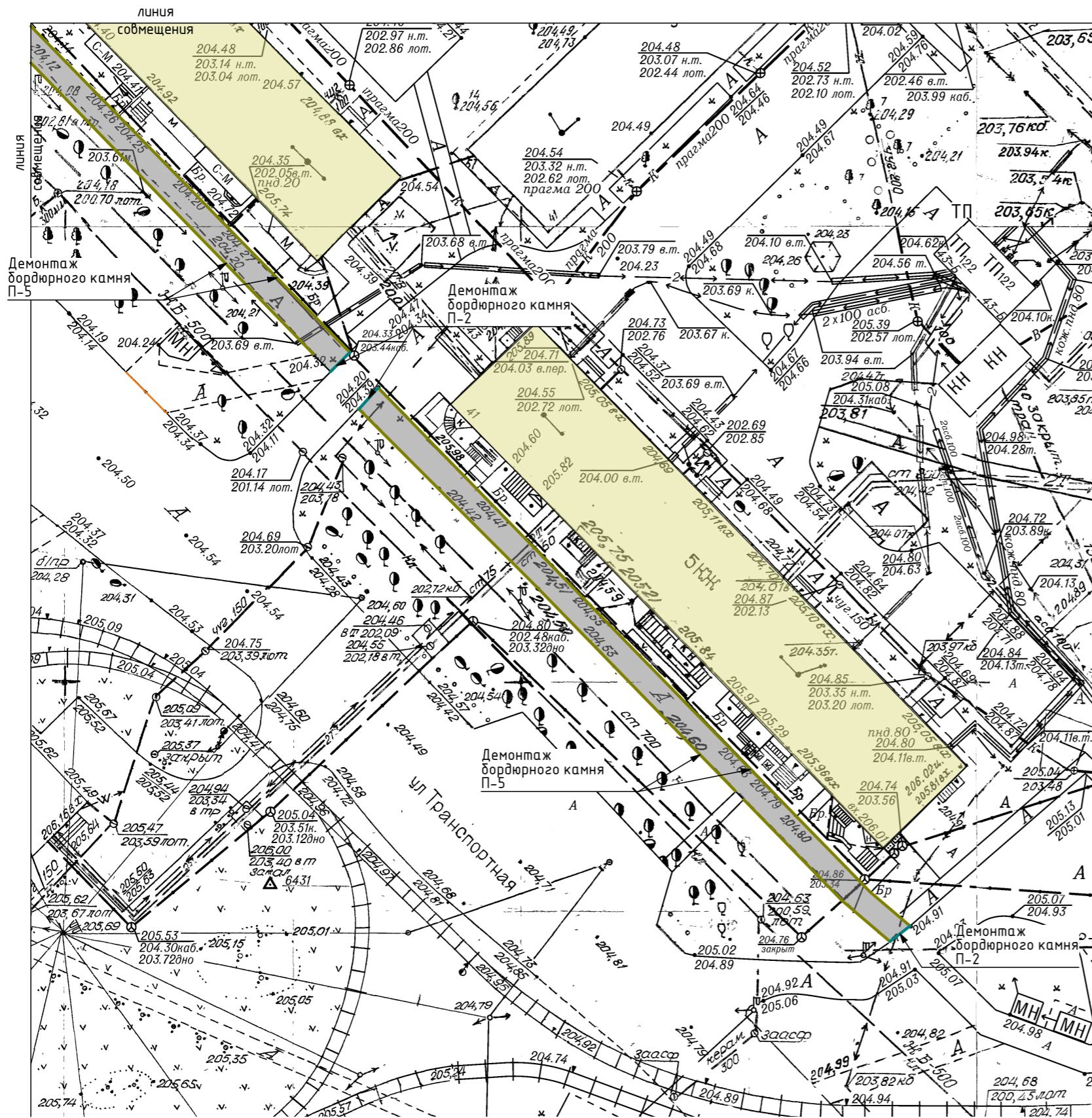
21/01-068-ГП12					
Кемеровская обл., г.Новокузнецк, Центральный район, ул Транспортная					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Жуков				28.01.2021
Проверил	Кошкина				28.01.2021
Н. Контроль	Мартынов				28.01.2021
ГИП	Мартынов				28.01.2021
ГАП	Кошкина				28.01.2021
Схема демонтажа (М 1:500)					
			Стадия	Лист	Листов
			р	3	17
			МБУ НГО "Городское управление развития территории" 2021 г.		

Ведомость жилых и общественных зданий и сооружений

Номер на плане	Наименование	Условные обозначения	Примечания
1	Многоквартирный жилой дом		Существующий

Условные обозначения

- Асфальтобетонного покрытия тротуара;
- Демонтируемый бордюр из бортового камня, П-5, ГОСТ 6665-91;
- Демонтируемый бордюр из бортового камня, П-5, ГОСТ 6665-91;



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

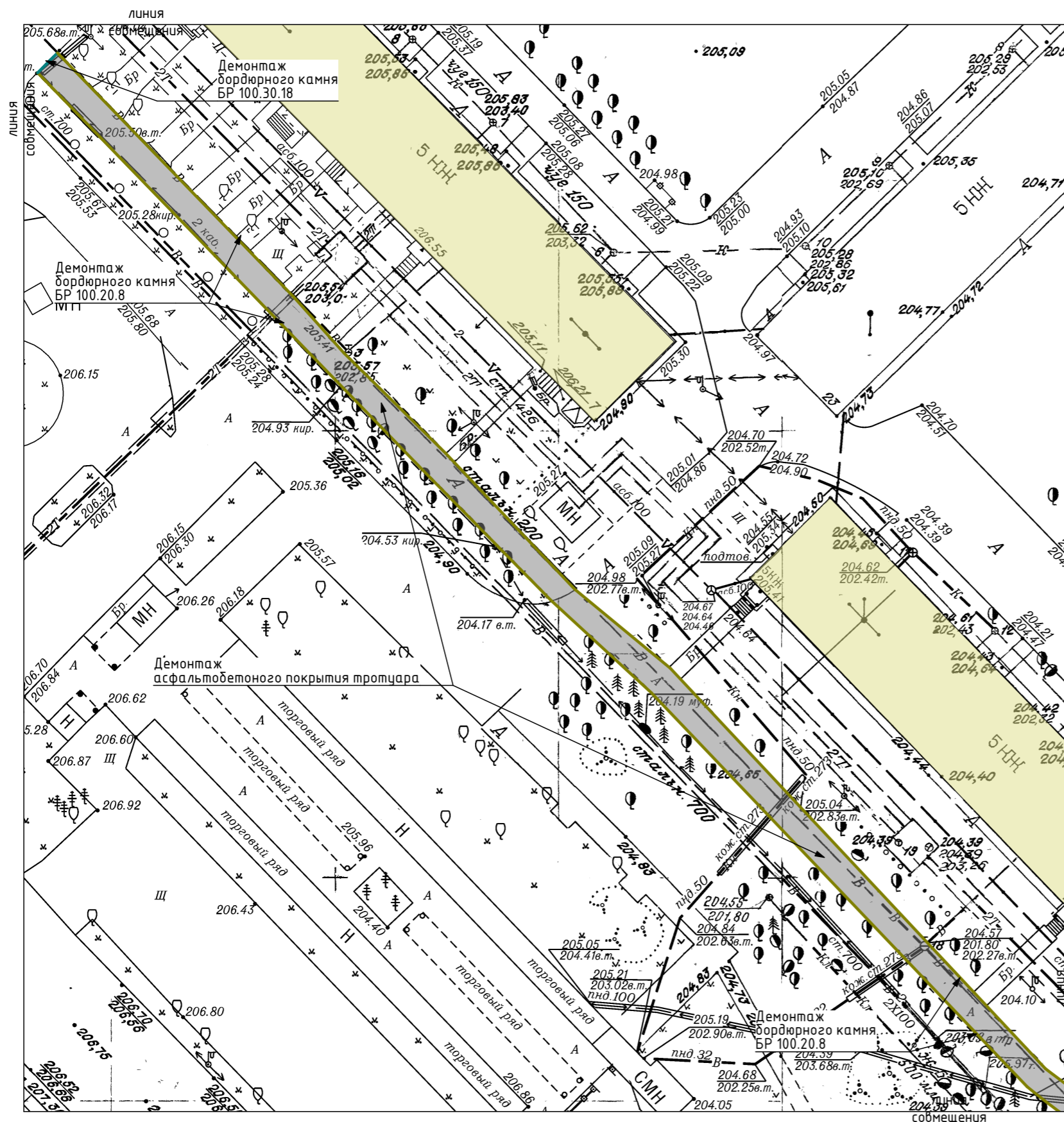
21/01-068-ГП12					
Кемеровская обл., г.Новокузнецк, Центральный район, ул Транспортная					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал		Жуков			28.01.2021
Проверил		Кошкина			28.01.2021
Н. Контроль		Мартынов			28.01.2021
ГИП		Мартынов			28.01.2021
ГАП		Кошкина			28.01.2021
Текущий ремонт пешеходного тротуара от кольца ул.Циолковского до дома №7 по улице Транспортная					
		Стадия	Лист	Листов	
		р	4	17	
Схема демонтажа (М 1:500)					

Ведомость жилых и общественных зданий и сооружений

Номер на плане	Наименование	Условные обозначения	Примечания
1	Многоквартирный жилой дом		Существующий

Условные обозначения


- Асфальтобетонного покрытия тротуара демонтируемый;
- Демонтируемый бордюр из бортового камня, БР 100.20.8, ГОСТ 6665-91;
- Демонтируемый бордюр из бортового камня, БР 100.30.18, ГОСТ 6665-91;






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

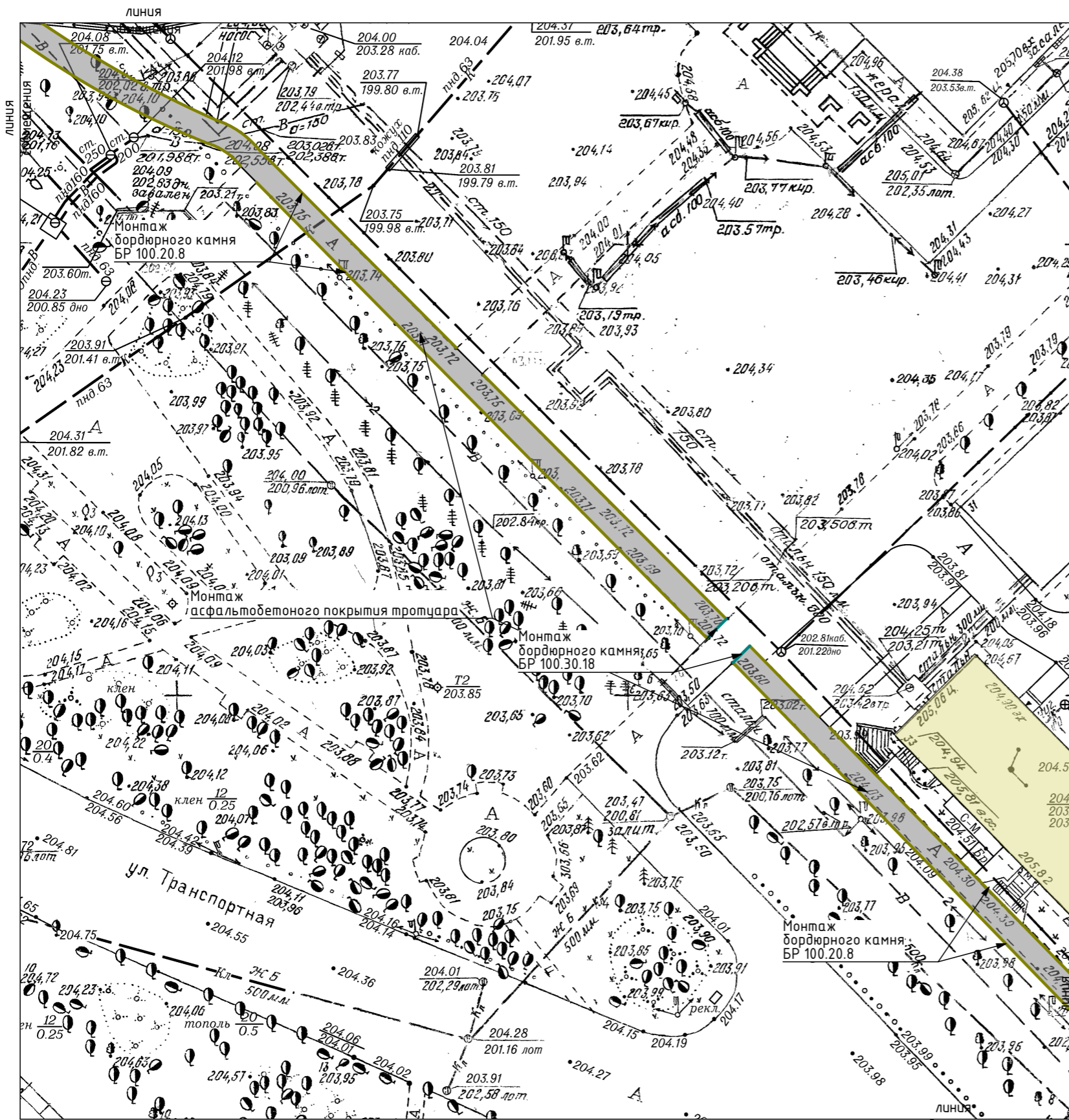
21/01-068-ГП12					
Кемеровская обл., г.Новокузнецк, Центральный район, ул Транспортная					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал		Жуков			28.01.2021
Проверил		Кошкина			28.01.2021
Н. Контроль		Мартынов			28.01.2021
ГИП		Мартынов			28.01.2021
ГАП		Кошкина			28.01.2021
Текущий ремонт пешеходного тротуара от кольца ул.Циолковского до дома №7 по улице Транспортная					
		Стадия	Лист	Листов	
		р	5	17	
Схема монтажа (М 1:500)					

Ведомость жилых и общественных зданий и сооружений







Номер на плане	Наименование	Условные обозначения	Примечания
1	Многоквартирный жилой дом		Существующий

Условные обозначения

-  - Асфальтобетонного покрытия тротуара демонтируемый;
-  - Демонтируемый бордюр из бортового камня, БР 100.20.8, ГОСТ 6665-91;
-  - Демонтируемый бордюр из бортового камня, БР 100.30.18, ГОСТ 6665-91;



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

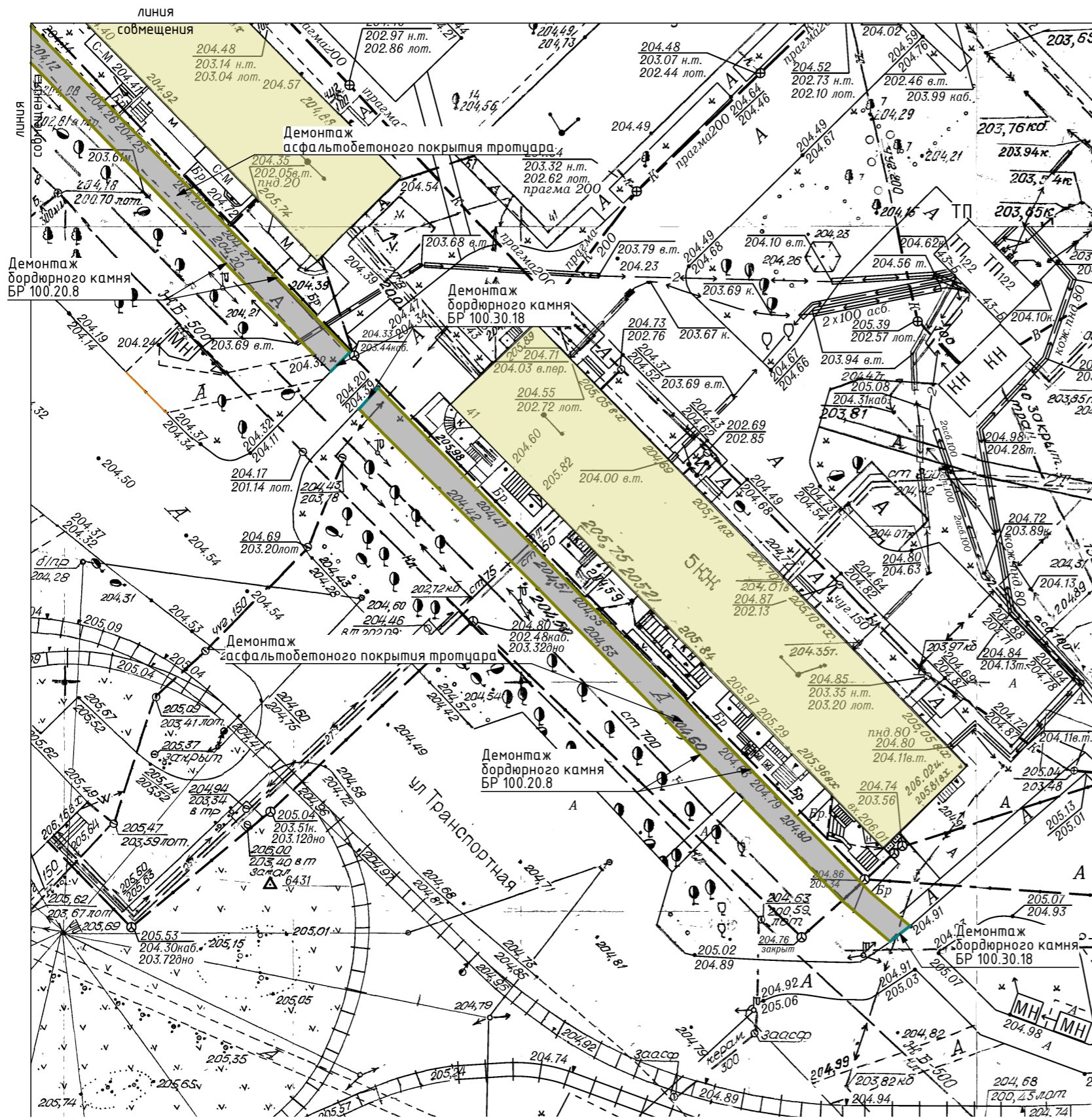
21/01-068-ГП12					
Кемеровская обл., г.Новокузнецк, Центральный район, ул Транспортная					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал		Жуков			28.01.2021
Проверил		Кошкина			28.01.2021
Н. Контроль		Мартынов			28.01.2021
ГИП		Мартынов			28.01.2021
ГАП		Кошкина			28.01.2021
Текущий ремонт пешеходного тротуара от кольца ул.Циолковского до дома №7 по улице Транспортная					
		Стадия	Лист	Листов	
		Р	6	17	
Схема монтажа (М 1:500)					
 МБУ НГО "Городское управление развития территории" 2021 г.					

Ведомость жилых и общественных зданий и сооружений

Номер на плане	Наименование	Условные обозначения	Примечания
1	Многоквартирный жилой дом		Существующий

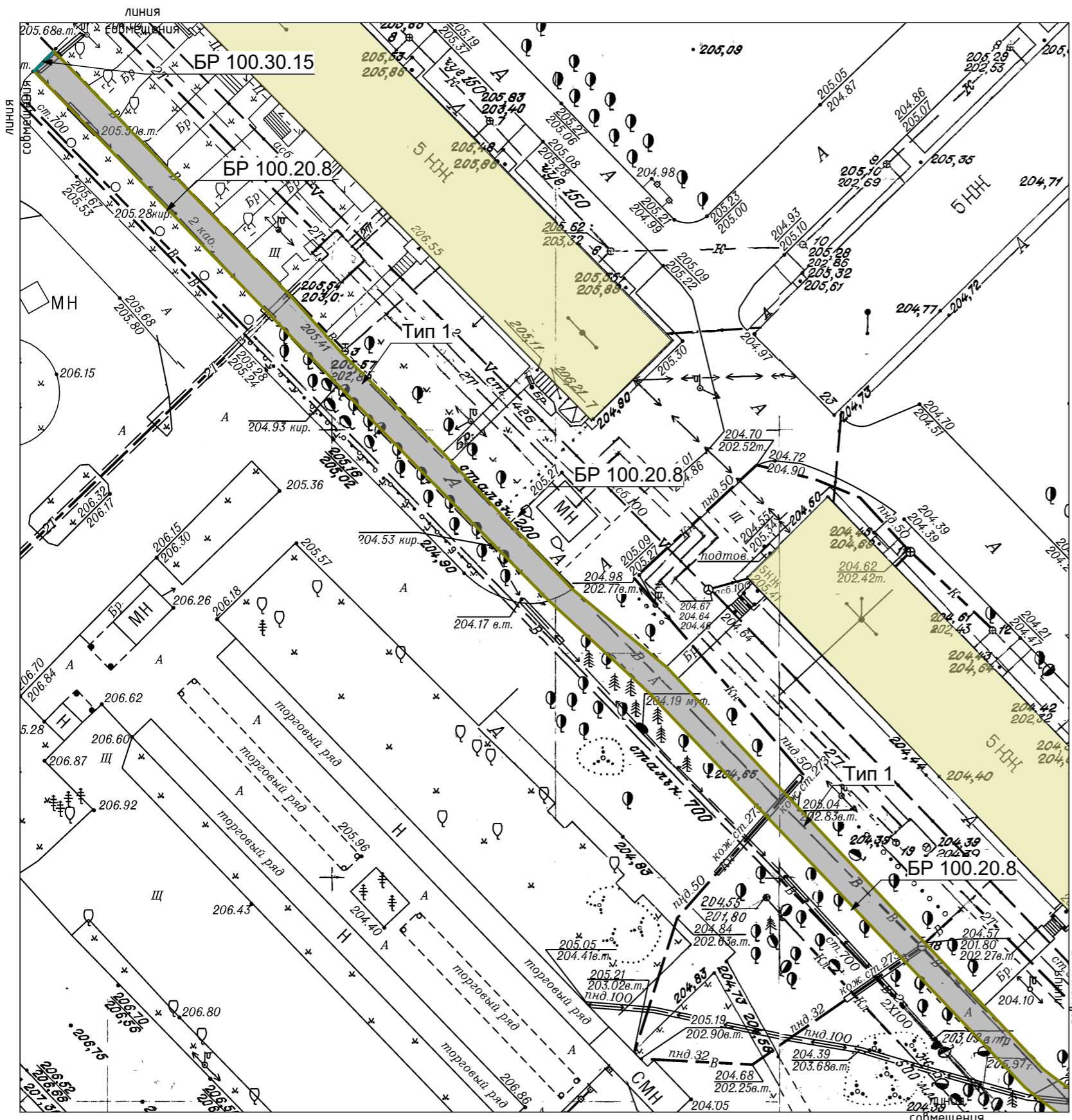
Условные обозначения

- Асфальтобетонного покрытия тротуара демонтируемый;
- Демонтируемый бордюр из бортового камня, БР 100.20.8, ГОСТ 6665-91;
- Демонтируемый бордюр из бортового камня, БР 100.30.18, ГОСТ 6665-91;



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

21/01-068-ГП12					
Кемеровская обл., г.Новокузнецк, Центральный район, ул Транспортная					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал		Жуков			28.01.2021
Проверил		Кошкина			28.01.2021
Н. Контроль		Мартынов			28.01.2021
ГИП		Мартынов			28.01.2021
ГАП		Кошкина			28.01.2021
Текущий ремонт пешеходного тротуара от кольца ул.Циолковского до дома №7 по улице Транспортная					
		Стадия	Лист	Листов	
		р	7	17	
Схема монтажа (М 1:500)					



Ведомость жилых и общественных зданий и сооружений

Номер на плане	Наименование	Условные обозначения	Примечания
1	Многоквартирный жилой дом		Существующий

Таблица объемов работ по благоустройству в границах участка

Номер на плане	Наименование	Тип	Условные обозначения	Кол-во
1	Конструкция покрытия тротуаров, м2	1		1329

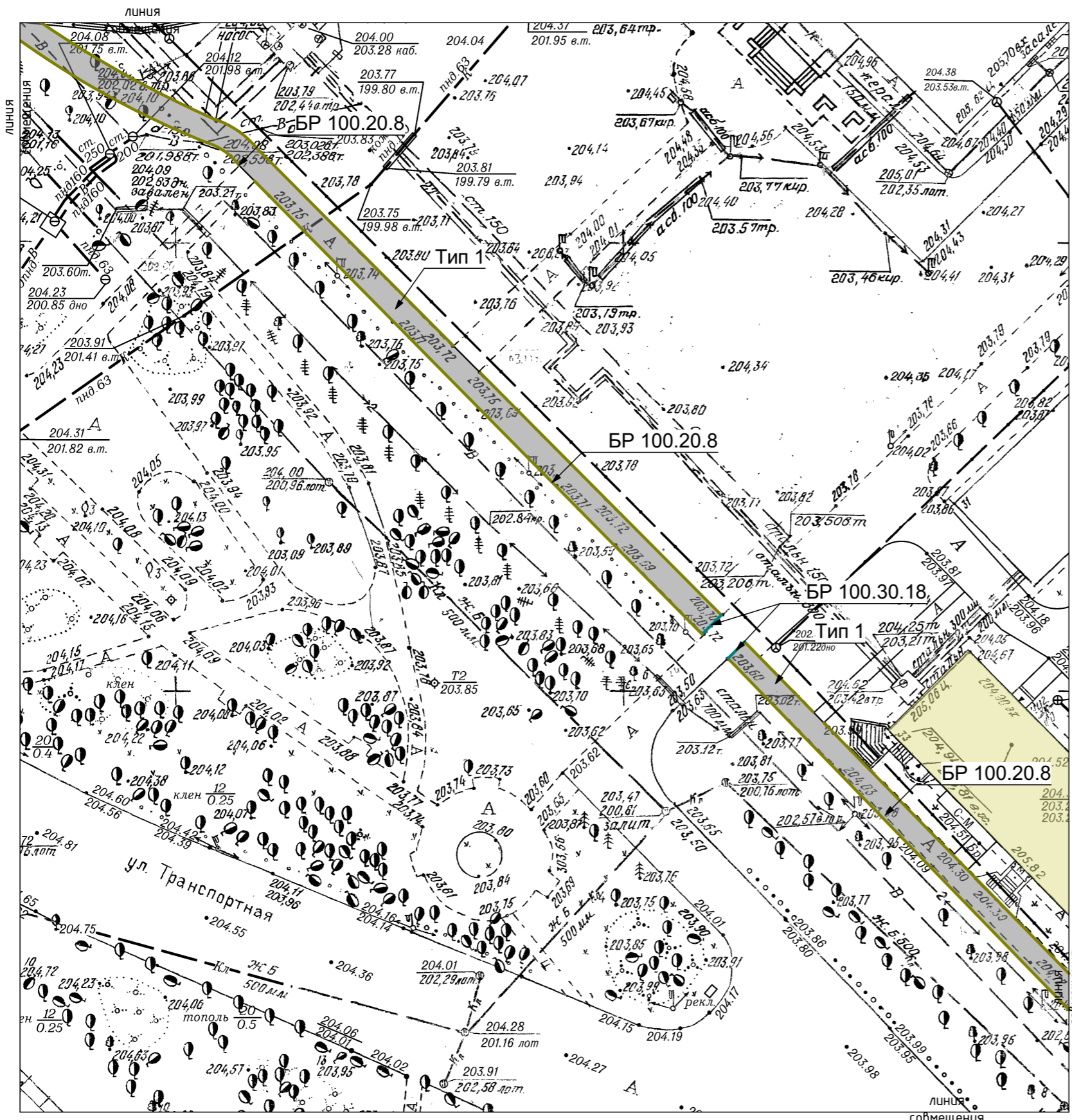
Условные обозначения

- Асфальтобетонного покрытия тротуара демонтируемый;
- Демонтируемый бордюр из бортового камня, БР 100.20.8, ГОСТ 6665-91;
- Демонтируемый бордюр из бортового камня, БР 100.30.18, ГОСТ 6665-91;

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

1. Данный чертеж читать совместно с листами 3.

						21/01-068-ГП12			
						Кемеровская обл., г.Новокузнецк, Центральный район, ул Транспортная			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Текущий ремонт пешеходного тротуара от кольца ул.Цюлковского до дома №7 по улице Транспортная	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Жуков			28.01.2021		р	8	17
Проверил		Кошкина			28.01.2021				
Н. Контроль		Мартынов			28.01.2021				
ГИП		Мартынов			28.01.2021	Схема генерального плана (М 1:500)			
ГАП		Кошкина			28.01.2021				



Ведомость жилых и общественных зданий и сооружений

Номер на плане	Наименование	Условные обозначения	Примечания
1	Многоквартирный жилой дом		Существующий

Таблица объемов работ по благоустройству в границах участка

Номер на плане	Наименование	Тип	Условные обозначения	Кол-во
1	Конструкция покрытия тротуаров, м2	1		1329

Условные обозначения

- Асфальтобетонного покрытия тротуара демонтируемый;
- Демонтируемый бордюр из бортового камня, БР 100.20.8, ГОСТ 6665-91;
- Демонтируемый бордюр из бортового камня, БР 100.30.18, ГОСТ 6665-91;

1. Данный чертеж читать совместно с листами 3.

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

21/01-068-ГП12

Кемеровская обл., г.Новокузнецк, Центральный район, ул Транспортная

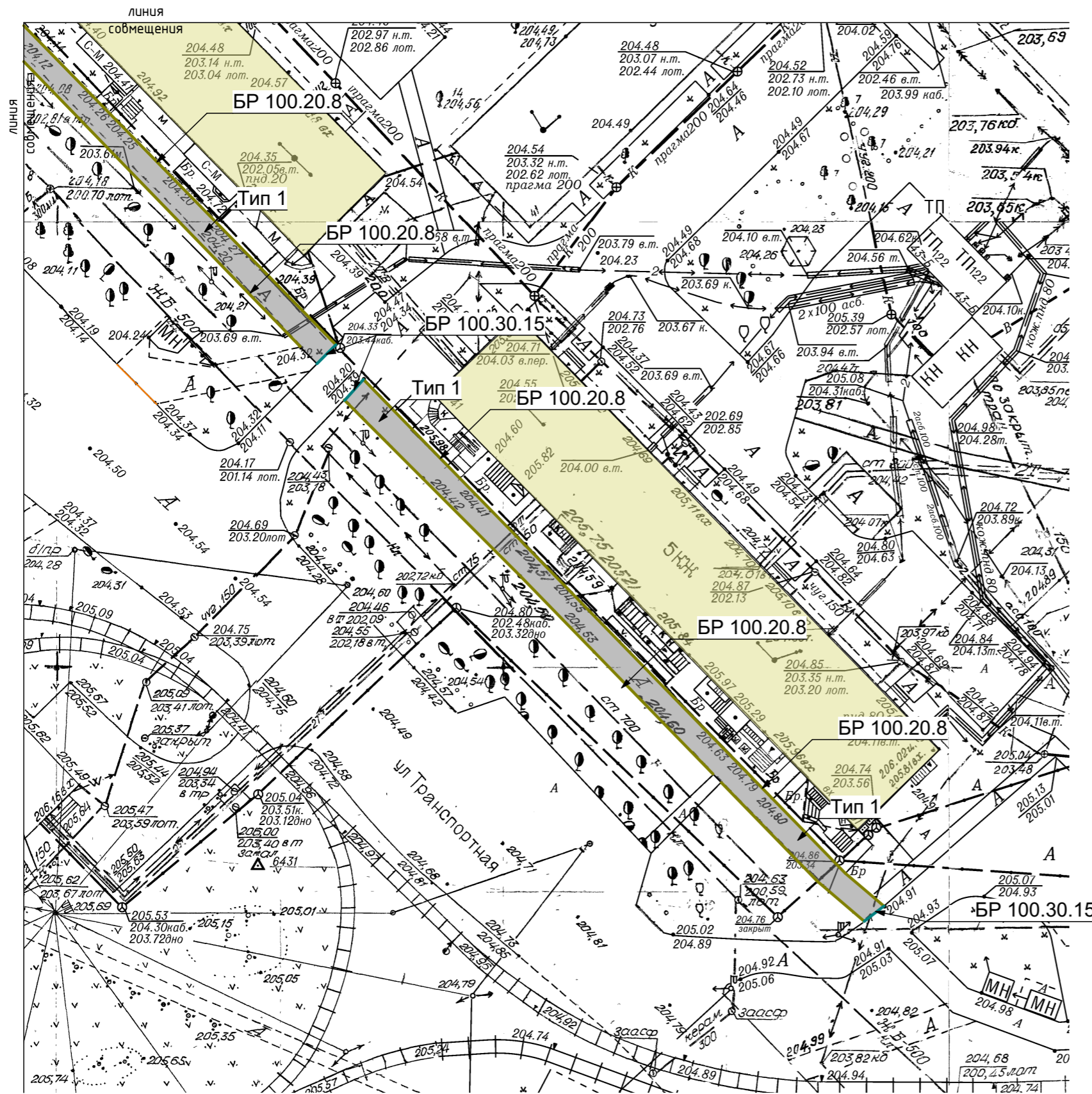
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал		Жуков			28.01.2021
Проверил		Кошкина			28.01.2021
Н. Контроль		Мартынов			28.01.2021
ГИП		Мартынов			28.01.2021
ГАП		Кошкина			28.01.2021

Текущий ремонт пешеходного тротуара от кольца ул.Циолковского до дома №7 по улице Транспортная

Стадия	Лист	Листов
р	9	17

Схема генерального плана (М 1:500)

МБУ НГО
"Городское управление
развития территории"
2021 г.



Ведомость жилых и общественных зданий и сооружений

Номер на плане	Наименование	Условные обозначения	Примечания
1	Множкквартирный жилой дом		Существующий

Таблица объемов работ по благоустройству в границах участка

Номер на плане	Наименование	Тип	Условные обозначения	Кол-во
1	Конструкция покрытия тротуаров, м2	1		1329

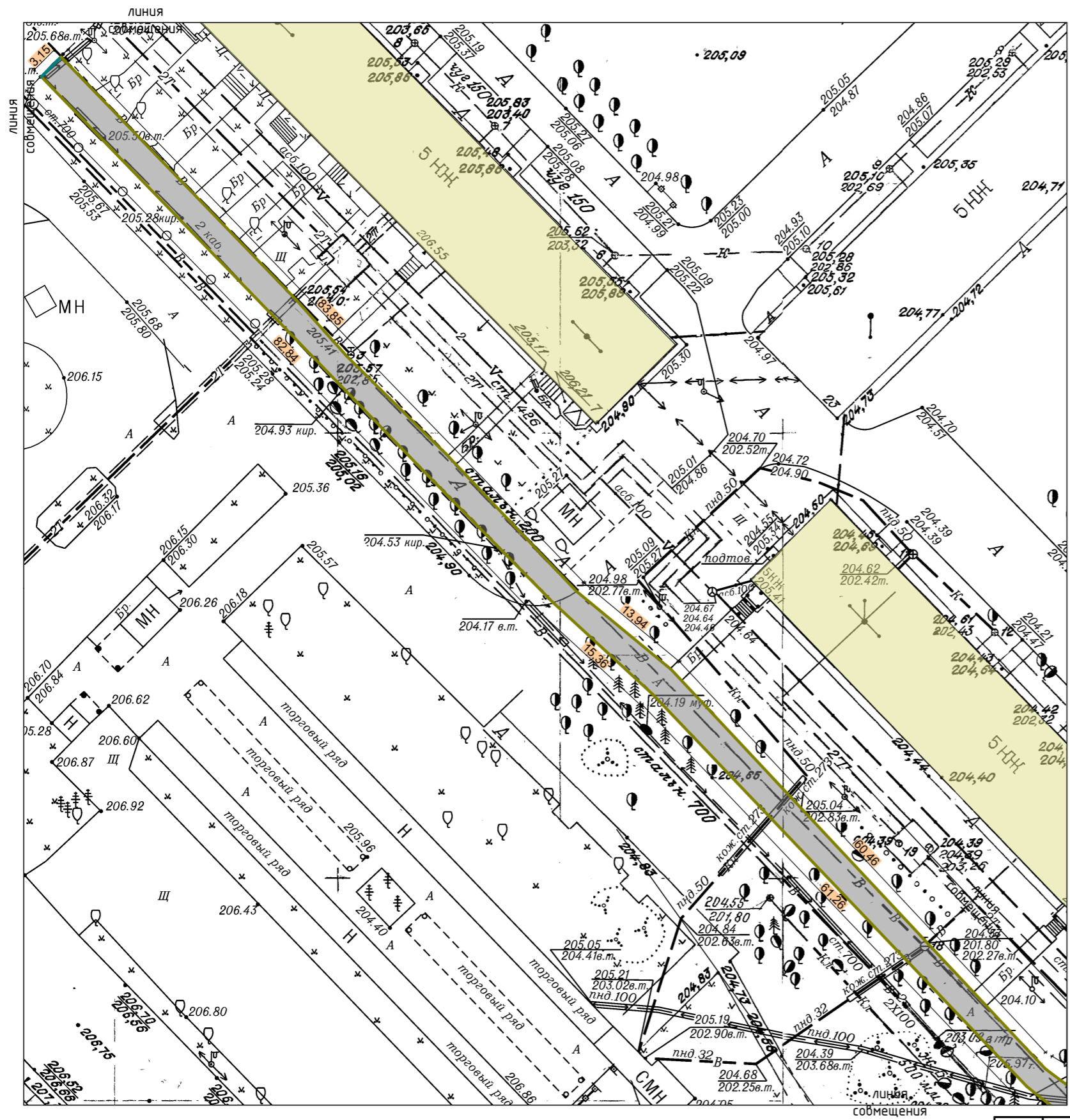
Условные обозначения

- Асфальтобетонного покрытия тротуара демонтируемый;
- Демонтируемый бордюр из бортового камня, БР 100.20.8, ГОСТ 6665-91;
- Демонтируемый бордюр из бортового камня, БР 100.30.18, ГОСТ 6665-91;

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

1. Данный чертеж читать совместно с листами 3.

21/01-068-ГП12					
Кемеровская обл., г.Новокузнецк, Центральный район, ул. Транспортная					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал		Жуков			28.01.2021
Проверил		Кошкина			28.01.2021
Н. Контроль		Мартынов			28.01.2021
ГИП		Мартынов			28.01.2021
ГАП		Кошкина			28.01.2021
Текущий ремонт пешеходного тротуара от кольца ул. Циолковского до дома №7 по улице Транспортная					
		Стадия	Лист	Листов	
		Р	10	17	
МБУ НГО "Городское управление развития территории" 2021 г.					
Схема генерального плана (М 1:500)					



Ведомость жилых и общественных зданий и сооружений

Номер на плане	Наименование	Условные обозначения	Примечания
1	Множкквартирный жилой дом		Существующий

Таблица объемов работ по благоустройству в границах участка

Номер на плане	Наименование	Тип	Условные обозначения	Кол-во
1	Конструкция покрытия тротуаров, м2	1		1329

Условные обозначения

- Асфальтобетонного покрытия тротуара демонтируемый;
- Демонтируемый бордюр из бортового камня, БР 100.20.8, ГОСТ 6665-91;
- Демонтируемый бордюр из бортового камня, БР 100.30.18, ГОСТ 6665-91;

1. Данный чертеж читать совместно с листами 3.

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

21/01-068-ГП12

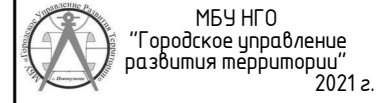
Кемеровская обл., г.Новокузнецк, Центральный район, ул Транспортная

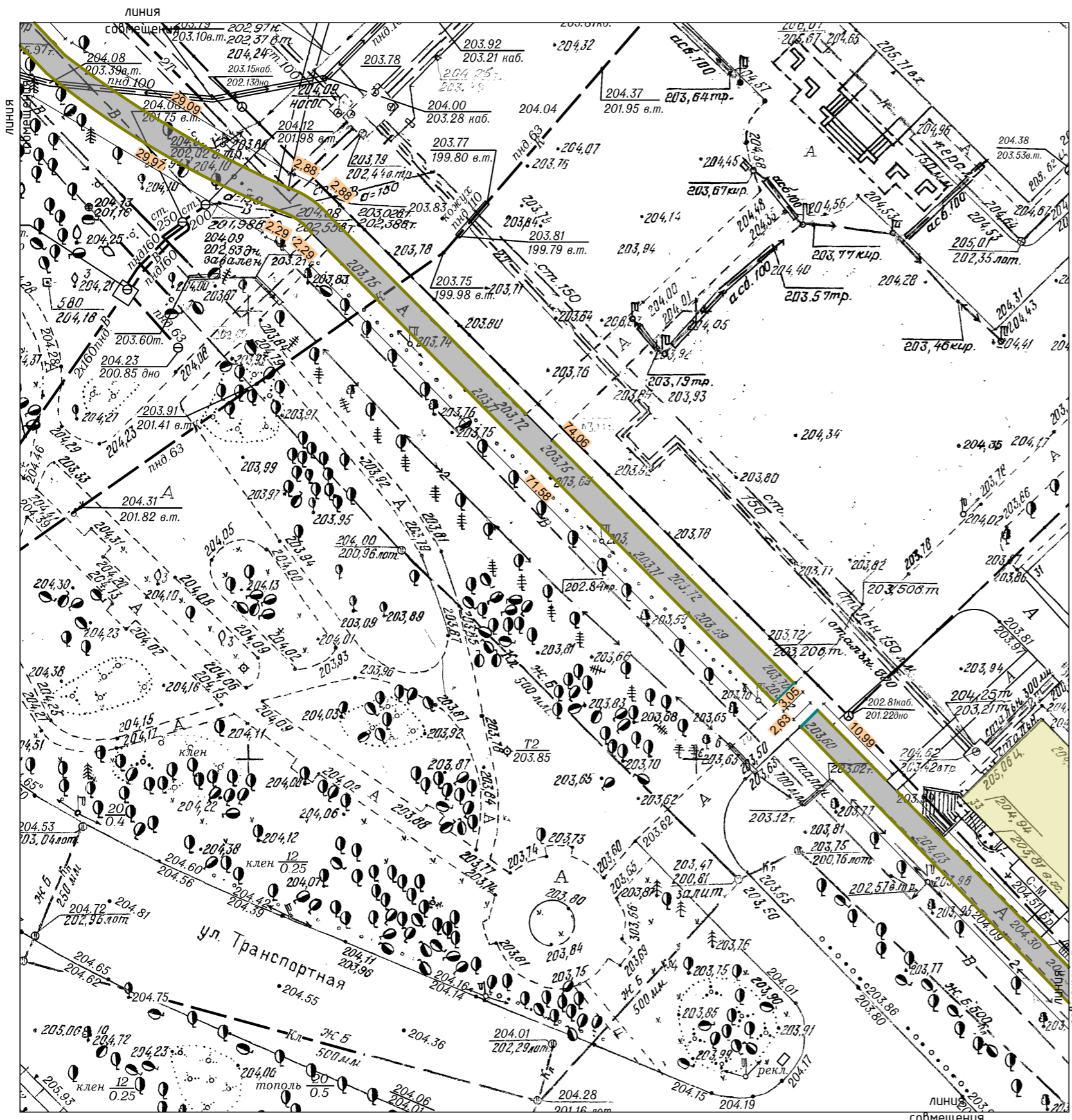
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал		Жуков			28.01.2021
Проверил		Кошкина			28.01.2021
Н. Контроль		Марынов			28.01.2021
ГИП		Марынов			28.01.2021
ГАП		Кошкина			28.01.2021

Текущий ремонт пешеходного тротуара от кольца ул.Циолковского до дома №7 по улице Транспортная

Стадия	Лист	Листов
Р	11	17

Разбивочный план (М 1:500)





Ведомость жилых и общественных зданий и сооружений

Номер на плане	Наименование	Условные обозначения	Примечания
1	Множкквартирный жилой дом		Существующий

Таблица объемов работ по благоустройству в границах участка

Номер на плане	Наименование	Тип	Условные обозначения	Кол-во
1	Конструкция покрытия тротуаров, м2	1		1329

Условные обозначения

- Асфальтобетонного покрытия тротуара демонтируемый;
- Демонтируемый бордюр из бортового камня, БР 100.20.8, ГОСТ 6665-91;
- Демонтируемый бордюр из бортового камня, БР 100.30.18, ГОСТ 6665-91;

1. Данный чертеж читать совместно с листами 3.

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

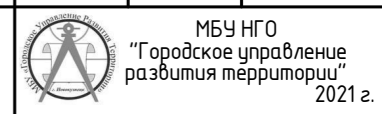
21/01-068-ГП12

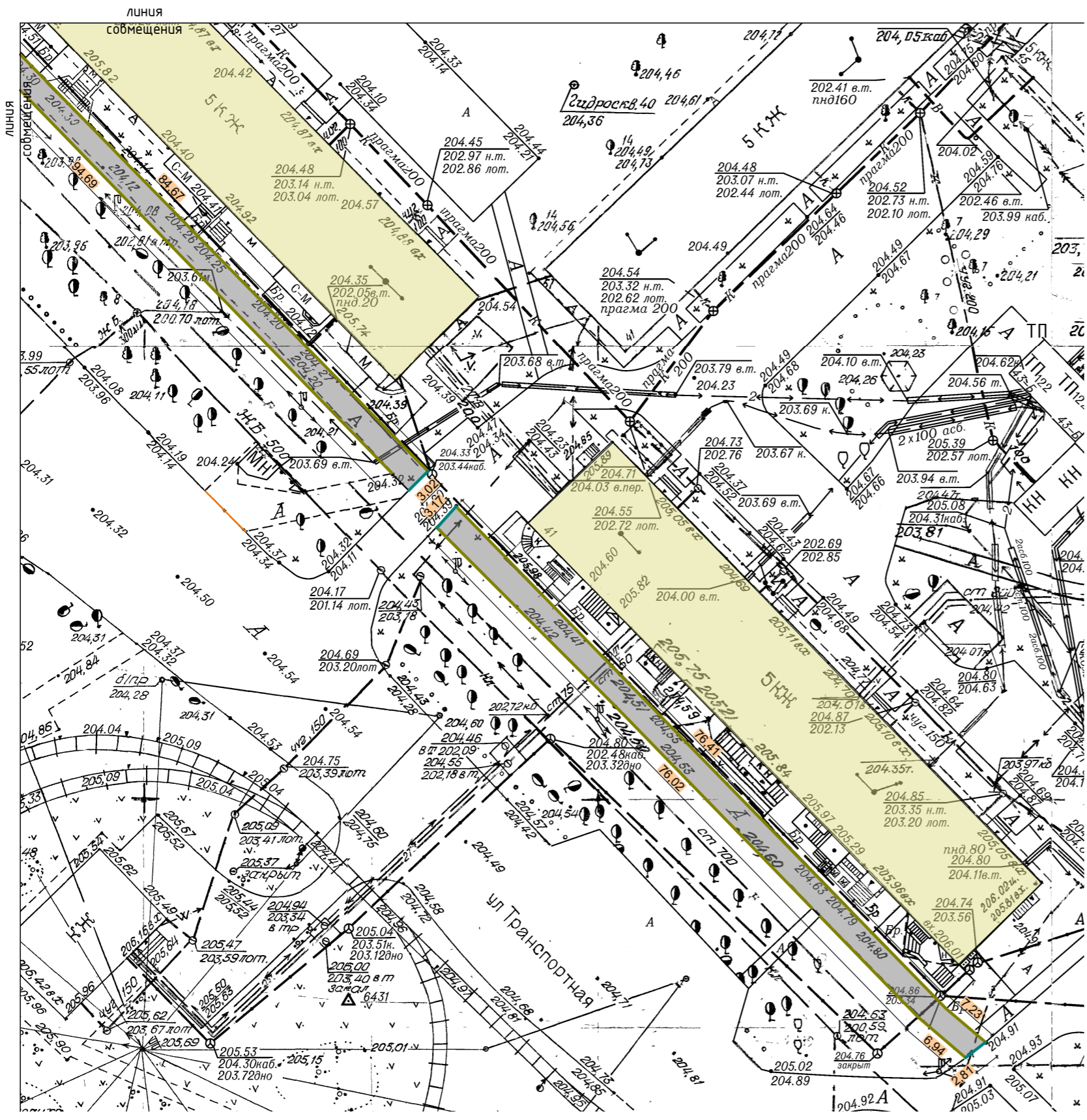
Кемеровская обл., г.Новокузнецк, Центральный район, ул Транспортная

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал		Жуков			28.01.2021
Проверил		Кошкина			28.01.2021
Н. Контроль		Мартынов			28.01.2021
ГИП		Мартынов			28.01.2021
ГАП		Кошкина			28.01.2021

Текущий ремонт пешеходного тротуара от кольца ул.Циолковского до дома №7 по улице Транспортная	Стадия	Лист	Листов
	р	12	17

Разбивочный план (М 1:500)





Ведомость жилых и общественных зданий и сооружений

Номер на плане	Наименование	Условные обозначения	Примечания
1	Множкквартирный жилой дом		Существующий

Таблица объемов работ по благоустройству в границах участка

Номер на плане	Наименование	Тип	Условные обозначения	Кол-во
1	Конструкция покрытия тротуаров, м2	1		1329

Условные обозначения

- Асфальтобетонного покрытия тротуара демонтируемый;
- Демонтируемый бордюр из бортового камня, БР 100.20.8, ГОСТ 6665-91;
- Демонтируемый бордюр из бортового камня, БР 100.30.18, ГОСТ 6665-91;

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

1. Данный чертеж читать совместно с листами 3.







21/01-068-ГП12					
Кемеровская обл., г.Новокузнецк, Центральный район, ул. Транспортная					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал		Жуков			28.01.2021
Проверил		Кошкина			28.01.2021
Н. Контроль		Марынов			28.01.2021
ГИП		Марынов			28.01.2021
ГАП		Кошкина			28.01.2021
				Стадия	Лист
				р	13
				Листов	17
Разбивочный план (М 1:500)				 МБУ НПО "Городское управление развития территории" 2021 г.	

Ведомость основных объемов работ (начало)

№ п/п	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
<u>1. Демонтажные работы</u>			
1.1	п.м.	17,5	Без сохранения материала. Погрузка экскаваторами в автомобили-самосвалы. Вывоз на полигон ТБО в пределах 10км
1.2	м ³	1,1	Швонарезчиком режется узкий канал в асфальте для аккуратной выемки БР экскаватором
1.3	п.м.	867,1	Без сохранения материала. Погрузка экскаваторами в автомобили-самосвалы. Вывоз на полигон ТБО в пределах 10км
1.4	м ²	40,2	Выравнивание механизированным способом. 2,0м ² (П-2)+3,5м ² (дорога)+34,7м ² (П-5)=40,2м ²
1.5	шт.	1	m=65кг. Вывоз на полигон ТБО в пределах 10км.
1.6	м ² /м ³	1,2/0,2	Погрузка и вывоз материалов после разборки на полигон ТБО в пределах 10км.
<u>2. Устройство тротуара</u>			
2.1	м ³	26,6	Шлак для подстилающего и выравнивающего слоя покрытия 10% от площади покрытия х0,2м
2.2	л	798,0	Расход 0,6 л/м ² на площадь 1329,0м ² равна 798л
2.3	м ³ /т	53,2 / 106,4	Смесь для нижнего выравнивающего слоя покрытия. 100% от площади покрытия*0,04м. Вес асфальтобетона в 1м ³ - 2000кг (2т).
2.4	л	399,0	Расход 0,3 л/м ² на площадь 1329,0м ² равна 399л.
2.5	м ² /м ³	1329,0 / 53,2	Смесь для верхнего слоя покрытия. Принимается согласно конструкции, размещенной на листе 11

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

1. Работать совместно с листом 11.
2. Площадь покрытия S=1329,0м².

						21/01-068-ГП12			
						Кемеровская обл., г.Новокузнецк, Центральный район, ул Транспортная			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Текущий ремонт пешеходного тротуара от кольца ул.Циолковского до дома №7 по улице Транспортная	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Жуков			28.01.2021		Р	14	17
Проверил		Кошкина			28.01.2021				
Н. Контроль		Мартынов			28.01.2021				
ГИП		Мартынов			28.01.2021	Ведомость объемов работ	 МБУ НПО "Городское управление развития территории" 2021 г.		
ГАП		Кошкина			28.01.2021				

Ведомость основных объемов работ (начало)

№ п/п	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
<u>3. Установка люков колодцев</u>			
3.1	шт.	1,0	
3.2	рез	1,0	Трубы стальные сварные для класса прочности К 52, наружным диаметром 720 мм толщина стенок 10 мм
3.3	п.м.	0,1	Наращивание горловин колодцев высотой до 0,1м
3.4	м ² /м ³	1,2/1,2	
<u>4. Установка бортовых камней</u>			
4.1	м ³	0,8	Ширина щебеночного основания шире ширины подошвы бортового камня на 0,05м (в=0,38+0,05=0,43м)
4.2	м ³	0,8	Принимается согласно конструкции, размещенной на листе 11
4.3	п.м.	17,5	
4.4	п.м.	9,0	Длина резки БР 100.30.18 принимается согласно конструкции установки бордюрного камня в пересечении пешеходного тротуара с проезжей частью, размещенной на листе 5
4.5	м ³	21,7	Ширина щебеночного основания шире ширины подошвы бортового камня на 0,05м (в=0,2+0,05=0,25м)
4.6	м ³	21,7	Принимается согласно конструкции, размещенной на листе 11
4.7	п.м.	867,1	
<u>5. Восстановительные работы</u>			
5.1	м ³	86,7	Использование нового насыпного грунта
5.2	м ³	52,0	Использование нового плодородного грунта, с посевом трав






Согласовано

Взам. инв. №

Подл. и дата

Инв № подл.

1. Работать совместно с листом 11.
2. Площадь покрытия S=1329,0м².


						21/01-068-ГП12			
						Кемеровская обл., г.Новокузнецк, Центральный район, ул Транспортная			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Текущий ремонт пешеходного тротуара от кольца ул.Циолковского до дома №7 по улице Транспортная	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Жуков			28.01.2021		Р	15	17
Проверил		Кошкина			28.01.2021				
Н. Контроль		Мартынов			28.01.2021				
ГИП		Мартынов			28.01.2021	Ведомость объемов работ	 МБУ НПО "Городское управление развития территории" 2021 г.		
ГАП		Кошкина			28.01.2021				

Ведомость основных объемов работ (начало)

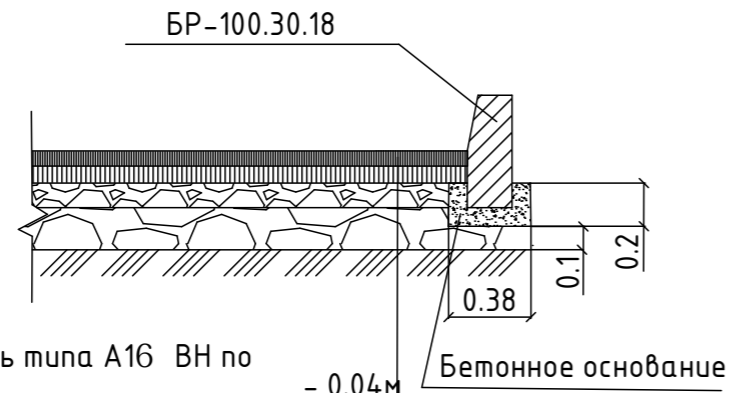
№ п/п	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
			6. Восстановление конструктива автомобильной дороги у бортового камня БР 100.30.18 l=17,5м, h=0,3м, в=0,2м
6.1	м ³	0,2	Восстановление асфальтобетонной смеси типа А16 ВН l=17,5м, h=0,04м, в=0,2м Принимается согласно конструкции, размещенной на листе 11
6.2	л	1,0	Розлив эмульсии битумной дорожной по ГОСТ Р 58952.1-2020 l=17,5м, в=0,2м Расход 0,3 л/м ² на площадь 3,5м ² равна 1,0л
6.3	м ³	0,2	Восстановление асфальтобетонной смеси типа А16 НН l=17,5, h=0,06м, в=0,2м Принимается согласно конструкции, размещенной на листе 11
6.4	л	2,0	Розлив эмульсии битумной дорожной по ГОСТ Р 58952.1-2020 l=17,5м, в=0,2м Расход 0,6 л/м ² на площадь 3,5м ² равна 2л
6.5	м ³	1,1	Восстановление щебеночного основания (фр. 20x40 -60%; фр. 10x20 - 40%) М=1000 l=17,5м, h=0,3м, в=0,2м Принимается согласно конструкции, размещенной на листе 11

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

1. Работать совместно с листом 11.
2. Площадь покрытия S=1329,0м².

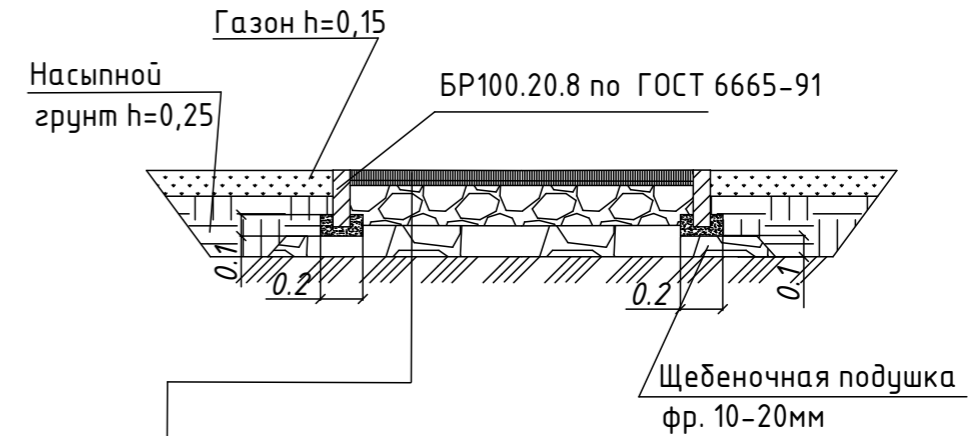
						21/01-068-ГП12			
						Кемеровская обл., г.Новокузнецк, Центральный район, ул Транспортная			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Текущий ремонт пешеходного тротуара от кольца ул.Циолковского до дома №7 по улице Транспортная	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Жуков		<i>[подпись]</i>	28.01.2021		Р	16	17
Проверил		Кошкина		<i>[подпись]</i>	28.01.2021				
Н. Контроль		Мартынов		<i>[подпись]</i>	28.01.2021				
ГИП		Мартынов		<i>[подпись]</i>	28.01.2021	Ведомость объемов работ	 МБУ НПО "Городское управление развития территории" 2021 г.		
ГАП		Кошкина		<i>[подпись]</i>	28.01.2021				

Конструктивный поперечник автомобильной дороги, примыкающей к бортовому камню БР100.30.18



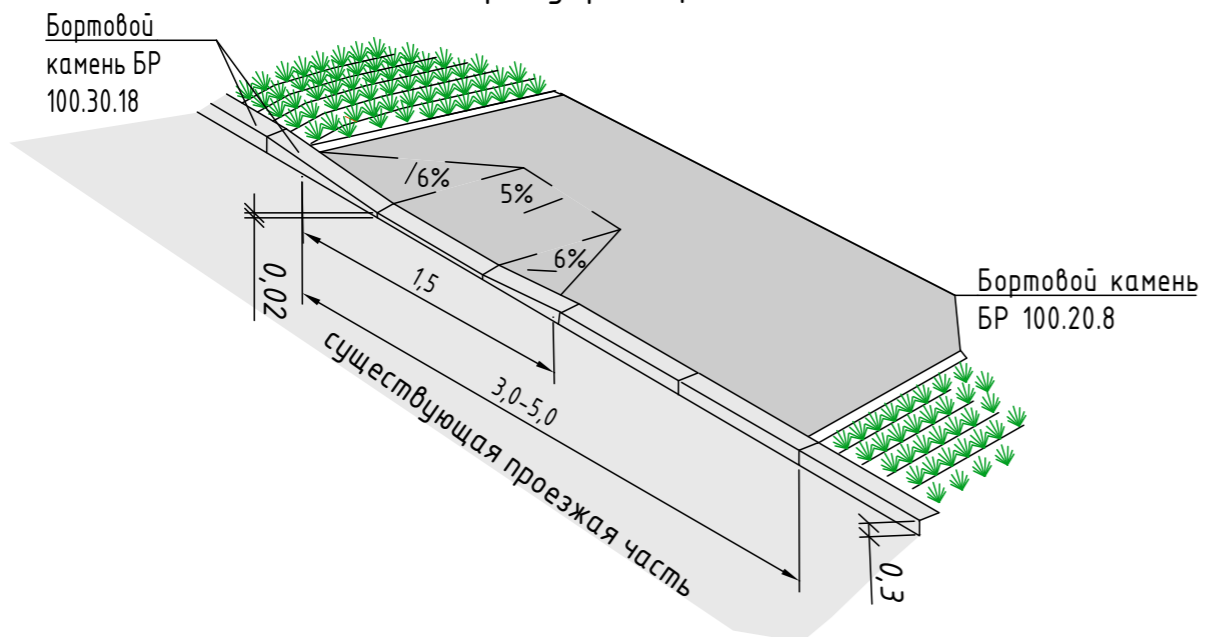
Асфальтобетонная смесь типа А16 ВН по ГОСТ Р 58406.2-2020	- 0.04м
Розлив эмульсии битумной дорожной по ГОСТ Р 58952.1-2020	
Асфальтобетонная смесь типа А16 НН по ГОСТ Р 58406.2-2020	- 0.06м
Розлив эмульсии битумной дорожной по ГОСТ Р 58952.1-2020	
Щебень М=1000 по ГОСТ 8267-93	-0.30м
Уплотненный грунт	

Конструкция тротуара



Асфальтобетон смеси типа А 8 ВН по ГОСТ Р 58406.2-2020	- 0.05м
Розлив эмульсии битумной дорожной по ГОСТ Р 58952.1-2020	
Выравнивающий слой асфальтобетона смеси типа А 11 НН по ГОСТ Р 58406.2-2020	
Розлив эмульсии битумной дорожной по ГОСТ Р 58952.1-2020	
Подстилающий и выравнивающий слой из доменного шлака	-0,2м
Существующее основание	
Уплотненный грунт	

Установка бордюра 100.30.18 в пересечении пешеходного тротуара с проезжей частью



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

						21/01-068-ГП12			
						Кемеровская обл., г.Новокузнецк, Центральный район, ул Транспортная			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Текущий ремонт пешеходного тротуара от кольца ул.Циолковского до дома №7 по улице Транспортная	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Жуков			28.01.2021		Р	17	17
Проверил		Кошкина			28.01.2021				
Н. Контроль		Мартынов			28.01.2021				
ГИП		Мартынов			28.01.2021	Конструктивы			
ГАП		Кошкина			28.01.2021				