

ДЕПАРТАМЕНТ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА АДМИНИСТРАЦИИ ГОРОДА ТОМСКА
Муниципальное бюджетное учреждение Города Томска
"Проектно-сметное бюро"



Благоустройство бульвара по пр. Кирова от ул. Киевская до ул. Елизаровых

Очередь 2

Технические решения

Шифр 496-19

Томск 2019

ДЕПАРТАМЕНТ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА АДМИНИСТРАЦИИ ГОРОДА ТОМСКА

Муниципальное бюджетное учреждение Города Томска

“Проектно-сметное бюро”



Благоустройство бульвара по пр. Кирова от ул. Киевская до ул. Елизаровых

Очередь 2

Технические решения

Шифр 496-19

Директор

С.Н. Некрасов

Главный инженер проекта

Н.К. Сон

Томск 2019

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	План благоустройства. Разбивочный план. Участок от ул. Киевская до пр. Комсомольский	
3	План благоустройства. Транспортное кольцо на пересечении пр. Кирова с пр. Комсомольский	
4	Разбивочный план. Транспортное кольцо на пересечении пр. Кирова с пр. Комсомольский	
5	План благоустройства. Разбивочный план. Участок от пр. Комсомольский до ул. Елизаровых	
6	План демонтажа. Участок от ул. Киевская до пр. Комсомольский	
7	План демонтажа. Участок от пр. Комсомольский до ул. Елизаровых	
8	Ведомость объемов работ	
9	Продолжение. Ведомость объемов работ	
10	Сечение 1,2,3,4	
11	Сечение 5,6,7	

Технико-экономические показатели

Номер. поз.	Наименование	Един. изм.	Количество
1	Покрытия из тротуарной плитки	кв.м.	749,0
2	Покрытие из асфальтобетона (проезды), δ=100мм	кв.м.	270,0
3	Покрытие из асфальтобетона (тротуар), δ=50мм	кв.м.	200,0
4	Покрытие из асфальтобетона (техтротуар), δ=50мм	кв.м.	433,0
5	Щебеночное покрытие, δ=150мм	кв.м.	7480,0
6	Газоны посевные	кв.м.	4120,0
7	Бортовые бетонные камни (Бр100.20.8)	м.п.	980,0
8	Бортовые гранитные камни	м.п.	2095,0
9	Ограждения металлические	м.п.	660,0
10	Остановочный павильон	шт.	2
11	Урны	шт.	2

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Лист	Наименование	Примечание
	Прилагаемые документы	
	Малые архитектурные формы	

Общие сведения

Проектом предусмотрено благоустройство участка бульвара по пр. Кирова от ул. Киевская до ул. Елизаровых.

Малые архитектурные формы изготавливаются индивидуально, сборка и поставка осуществляется производителем.

Технические решения, принятые в проекте, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Российской Федерации, и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных проектом мероприятий.

Главный инженер проекта _____ Н.К.Сон

						496-19		
						Благоустройство бульвара по пр. Кирова от ул. Киевская до ул. Елизаровых. Очередь 2		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разработ		Гааз			03.19		1	
Проверил		Иванова			03.19			
						МБУ "Проектно-сметное бюро"		
						Общие данные		
						Формат А3		

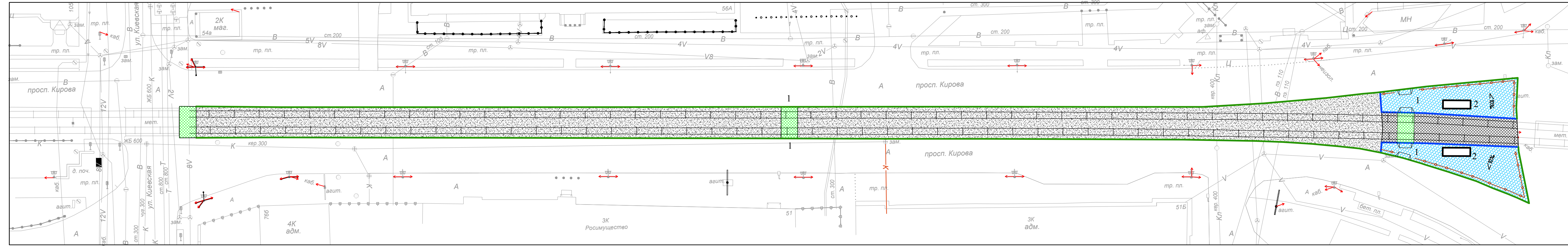
Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

План благоустройства



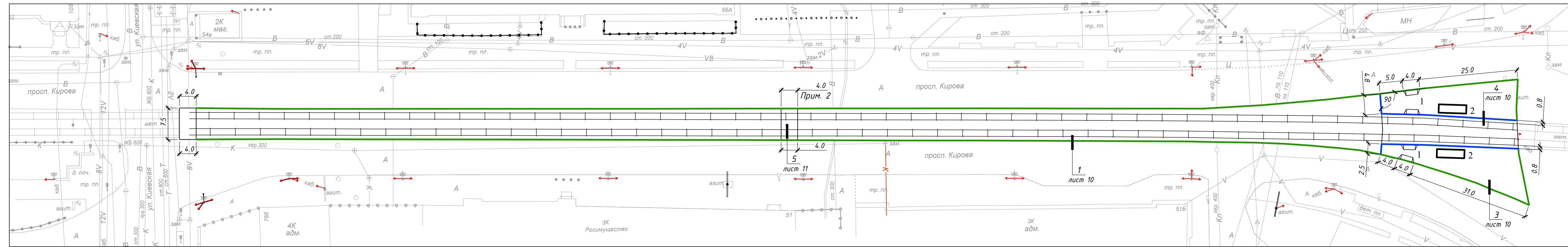
Ведомость элементов благоустройства

1		Бортовой бетонный камень (Бр100.20.8)	м.п.	75,0	
2		Бортовой гранитный камень	м.п.	670,0	Прим. 1, 3
3		Ограждение металлическое	м.п.	80	
4		Остановочный павильон	шт.	2	

Ведомость покрытий

Номер поз.	Обозначение	Наименование	Един. изм.	Площадь кв.м.	Примечание
		Тротуарная плитка 200x100, Н=80	кв.м.	480,0	
		Тротуарная плитка трамвайная 460x350, Н=120	кв.м.	90,0	
		Щебеночное покрытие, δ=150мм	кв.м.	2270,0	
		Покрытие из асфальтобетона, 50мм	кв.м.	200,0	Тротуар

Разбивочный план

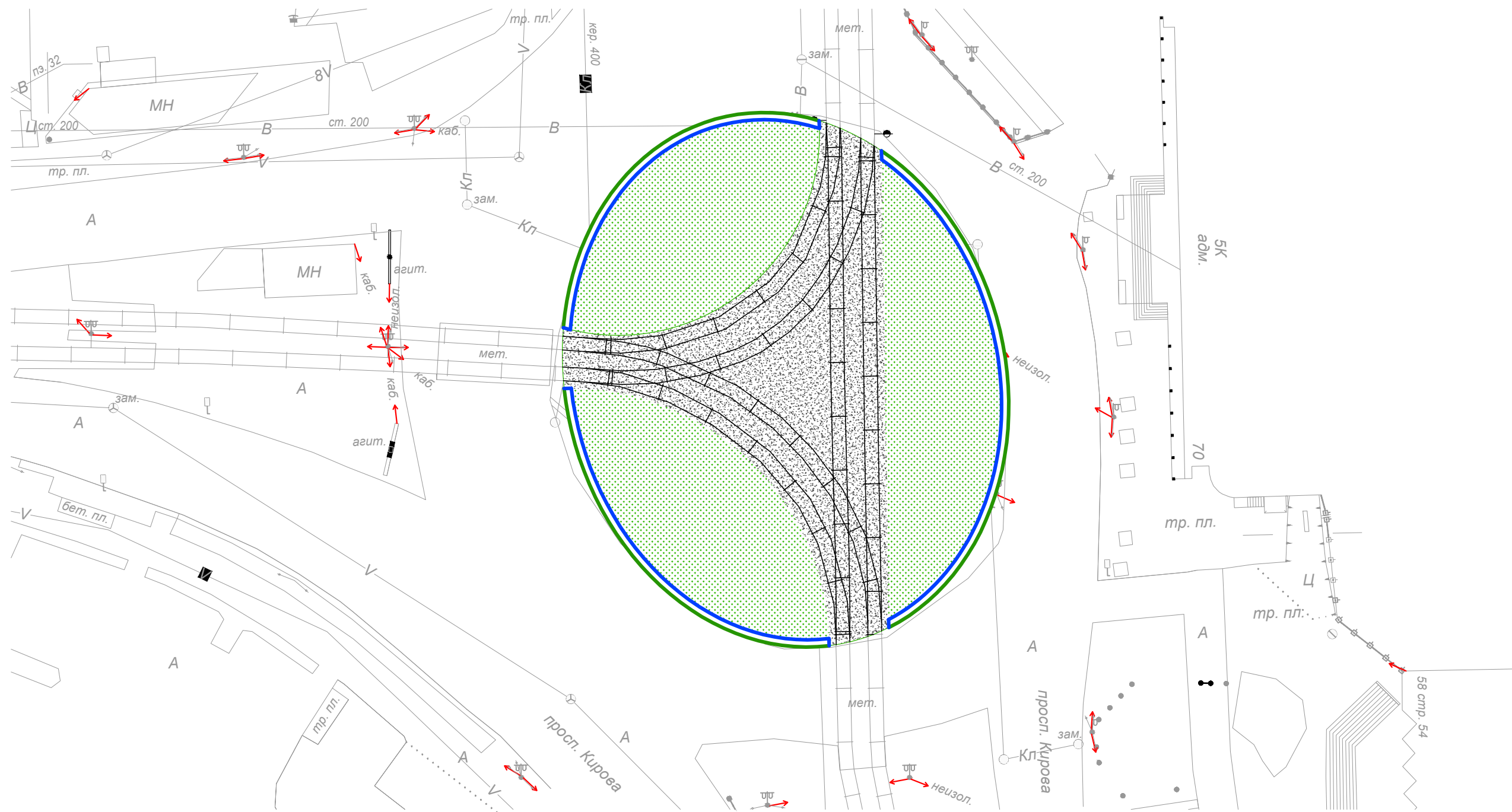


Экспликация элементов благоустройства

1. Пандус
2. Трамвайная осановка

1. Объем асфальтобетона для ремонта дорожного полотна (после установки гранитного камня) приведен в ведомости объемов работ. Условно не показан.
2. Тротуар выполнить в существующих границах
3. Бортовой гранитный камень установить в существующих границах

						496-19			
Благоустройство бульвара по пр. Кирова									
от ул. Киевская до ул. Елизаровых.									
Очередь 2									
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Участок от ул. Киевской до пр. Комсомольский	Стадия	Лист	Листов
Разработ	Гага				03.19			2	
Проверил	Иванова				03.19				
Н.контроль	Радионова				03.19	План благоустройства Разбивочный план	МБУ "Проектно-сметное бюро"		



Ведомость элементов благоустройства

1		Бортовой бетонный камень (Бр100.20.8)	м.п.	145,0	
2		Бортовой гранитный камень	м.п.	155,0	прим. 2

Ведомость покрытий

Номер поз.	Обозначение	Наименование	Един. изм.	Площадь кв.м.	Примечание
		Газон посевной	кв.м.	1400,0	
		Щебеночное покрытие, δ=150мм	кв.м.	850,0	прим. 3
		Покрытие из асфальтобетона, δ=50мм	кв.м.	78,0	прим. 1

1. Асфальтобетон для технологического тротуара шириной 500 мм. Условно не показан.
2. Объем асфальтобетона для ремонта дорожного полотна (после установки гранитного камня) приведен в ведомости объемов работ. Условно не показан.
3. Щебень для отсыпки трамвайных путей.

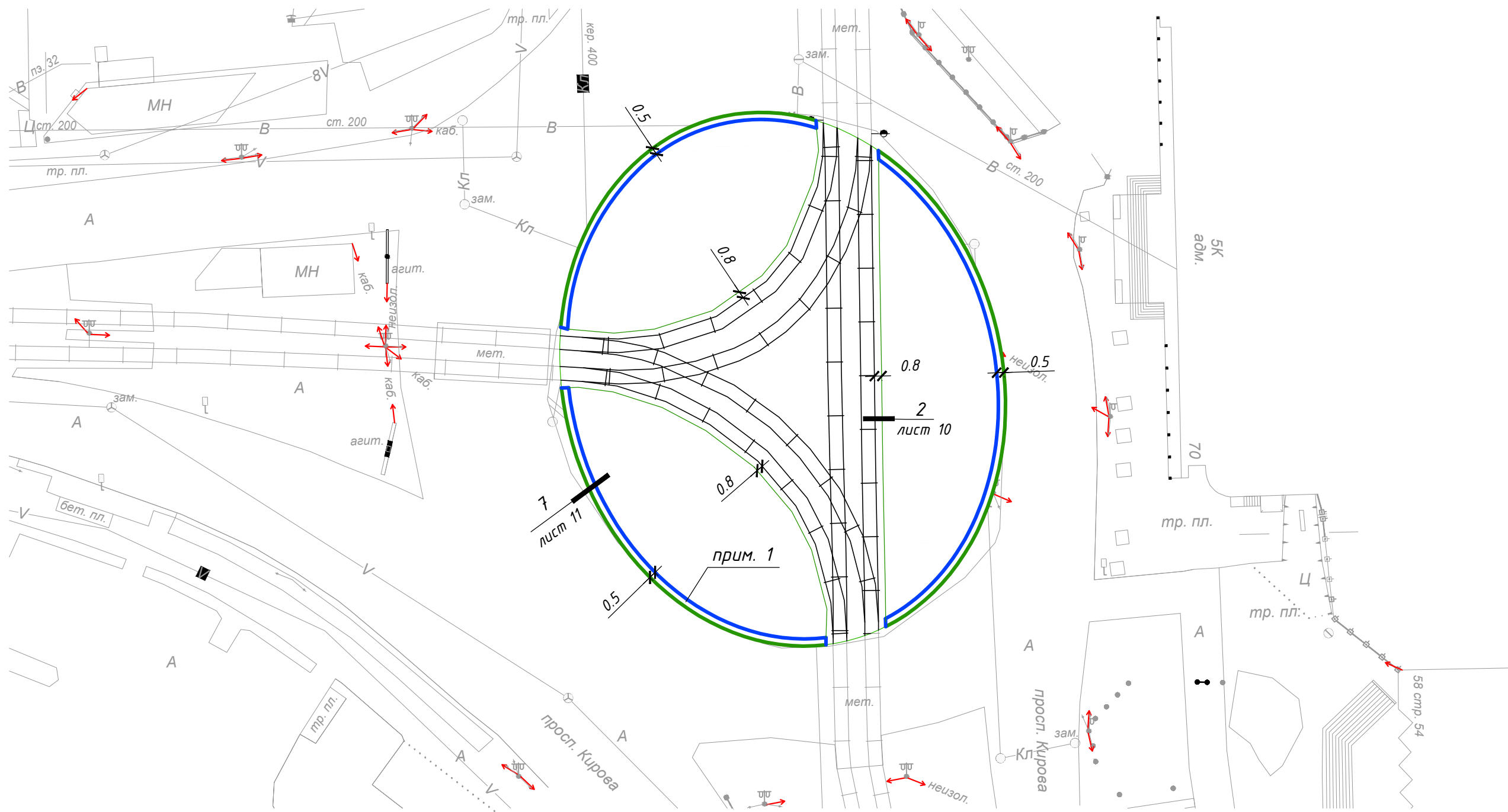
						496-19			
						Благоустройство бульвара по пр. Кирова от ул. Киевская до ул. Елизаровых. Очередь 2			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	Транспортное кольцо на пересечении пр. Кирова с пр. Комсомольский	Стадия	Лист	Листов
Разработ	Гааг				03.19		3		
Проверил	Иванова				03.19				
						План благоустройства	МБУ "Проектно-сметное бюро"		
Н.контроль	Родионова				03.19				

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



1. Благоустройство транспортного кольца выполнить в существующих границах

Условные обозначения

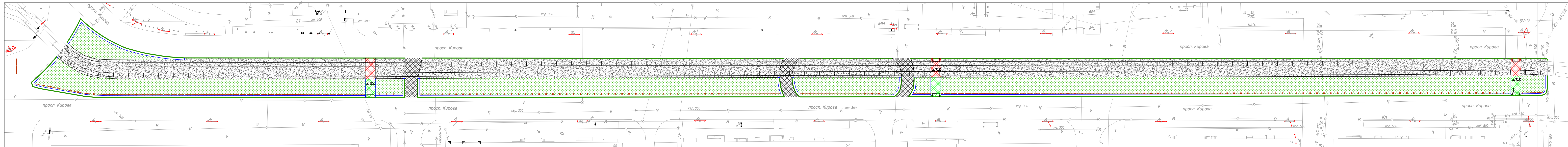
- Бортовой бетонный камень (Бр100.20.8)
- Бортовой гранитный камень

						496-19			
						Благоустройство бульвара по пр. Кирова от ул. Киевская до ул. Елизаровых. Очередь 2			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	Транспортное кольцо на пересечении пр. Кирова с пр. Комсомольский	Стадия	Лист	Листов
Разработ	Гааг				03.19			4	
Проверил	Иванова				03.19				
						Разбивочный план	МБУ "Проектно-сметное бюро"		
Н.контроль	Родионова				03.19				

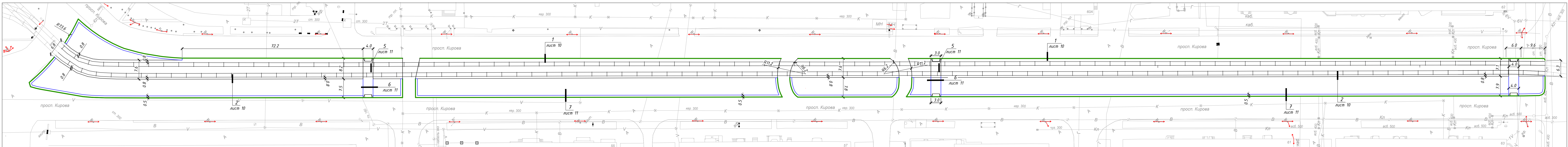
Согласовано

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

Разбивочный план



Разбивочный план



Ведомость элементов благоустройства

1		Бортовой бетонный камень (Бр100.20.8)	м.п.	760,0	
2		Бортовой гранитный камень	м.п.	1270,0	Прим. 1
3		Ограждение металлическое	м.п.	580	

Ведомость покрытий

Номер поз.	Обозначение	Наименование	Един. изм.	Площадь кв.м.	Примечание
		Газон посевной	кв.м.	2720,0	
		Щебеночное покрытие, б=150мм	кв.м.	4360,0	
		Покрытие из асфальтобетона, 100мм	кв.м.	270,0	Дорога
		Тротуарная плитка 200x100, Н=80	кв.м.	94,0	Тротуар
		Тротуарная плитка трамвайная 460x350, Н=120	кв.м.	85,0	Тротуар
		Покрытие из асфальтобетона, 50мм	кв.м.	355,0	Тех.тротуар

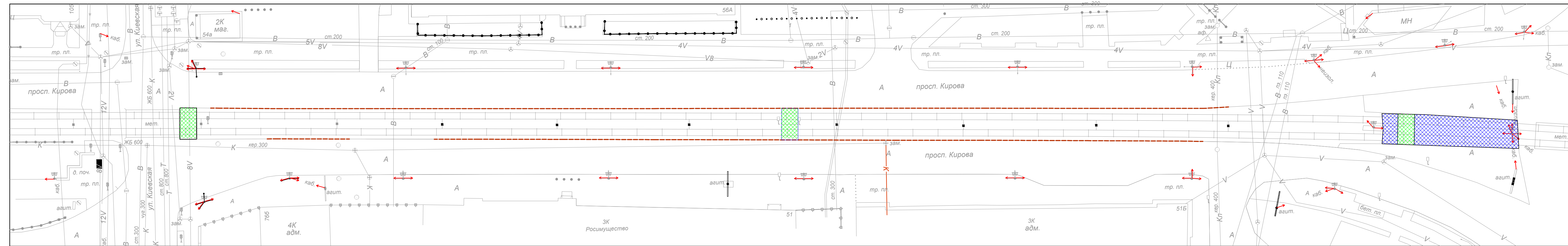
Экспликация элементов благоустройства

1. Пандус

- Асфальтобетон для технологического тротуара шириной 500 мм. Условно не показан.
- Объем асфальтобетона для ремонта дорожного полотна (после установки гранитного камня) приведен в ведомости объемов работ. Условно не показан.

				496-19		
Благоустройства бульвара по пр. Кирова от ул. Киевская до ул. Елизаровых. Очередь 2						
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
Разработ	Гага				03.19	Стадия
Проверил	Иванова				03.19	Лист
						5
Н.контроль Родионова 03.19						МБУ
План благоустройства Разбивочный план						"Проектно-сметное бюро"

План демонтажа



Ведомость демонтажных работ (прим. 1)

Номер. поз.	Наименование	Един. изм.	Кол-во	Примечание
1	Демонтаж асфальтобетона, δ=50мм	кв.м.	200,0	
2	Демонтаж бортовых камней (гранит) 1 ГП	м.п.	450,0	55,8 т
3	Демонтаж бетона/асфальтобетона, δ=100мм	кв.м.	90,0	Тротуар
4	Выемка грунта, δ=180мм	кв.м.	90,0	Тротуар

Условные обозначения

- Демонтаж асфальтобетона, δ=50
- Демонтаж бетона/асфальтобетона, δ=100
- Демонтаж бортовых камней (гранит)

1. Ведомость демонтажных работ дана на участок от ул. Киевской до пр. Комсомольский
2. Демонтаж бортовых гранитных камней 1 ГП производится с сохранением материала. После разборки материал увозиться на территорию заказчика по адресу: г. Томск, Московский тр-т, 19/1
3. Грунт от разработки отвозиться на полигон ТБО (25 км.)

						496-19	
Благоустройство бульвара по пр. Кирова от ул. Киевская до ул. Елизаровых. Очередь 2							
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Участок от ул. Киевской до пр. Комсомольский	
					03.19		Стадия
					03.19		Лист
						6	Листов
Н.контроль	Родионова				03.19	План демонтажа	МБУ "Проектно-сметное бюро"