

## ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

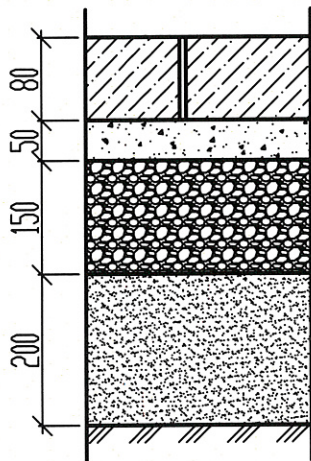
На всех дорогах, проездах, улицах должны быть поставлены предупредительные знаки и надписи, видимые в любое время суток. смонтированы ограждения, указаны направления объездов и обходов.

До начала работ необходимо установить ограждающие знаки, указывающие места расположения подземных коммуникаций. В охранной зоне подземных коммуникаций земляные работы должны производиться под наблюдением прораба или мастера, а также под наблюдением владельцев этих коммуникаций.

Разработка грунта в непосредственной близости от действующих подземных коммуникаций допускается только при помощи лопат, без резких ударов. Пользоваться ударным инструментом (ломы, кирки, клинья и пневматические инструменты) – запрещается.

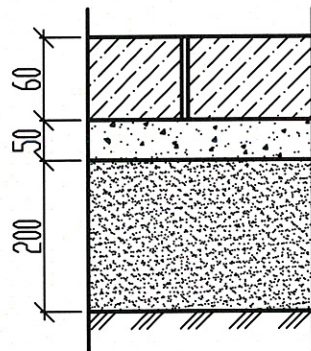
При производстве всех видов строительно-монтажных работ необходимо строгое соблюдение требований СНиП 12-03-2001 и СП 12-135-2003 "Безопасность труда в строительстве", а также выполнение ведомственных правил по технике безопасности, охране труда и производственной санитарии и указаний по отдельным видам работ.

Тип 1. (Конструкция дорожной одежды для покрытия из тротуарной плитки, толщиной 80 мм.)



- Бетонная плитка толщиной 80 мм. (В30 прочность на сжатие). ГОСТ 17608-91.
- Песчаноцементная сухая смесь 50 мм. (состоящая из песка средней крупности с крупностью зерен до 2,5 мм, портландцемента класса М 400. Соотношение частей песок-цемент 3:1)
- Щебень, фракция 40-70 мм., марки 800, по способу заклинки, толщиной 150 мм. ГОСТ 8267-93.
- Песок средней крупности (модуль крупности 2 - 2.5) толщиной 200 мм. ГОСТ 8736-93.
- Земляное полотно, уплотнить до нормативного значения.

Тип 2. (Конструкция дорожной одежды для покрытия из тротуарной плитки, толщиной 60 мм.)



- Бетонная плитка толщиной 60 мм. (В30 прочность на сжатие). ГОСТ 17608-91.
- Песчаноцементная сухая смесь 50 мм. (состоящая из - песка средней крупности с крупностью зерен до 2,5 мм, портландцемента класса М 400. Соотношение частей песок-цемент 3:1)
- Песок средней крупности (модуль крупности 2 - 2.5) толщиной 200 мм. ГОСТ 8736-93.
- Земляное полотно, уплотнить до нормативного значения.

**Примечания:**

1. Данный лист читать совместно с листами 5; 7; 8.

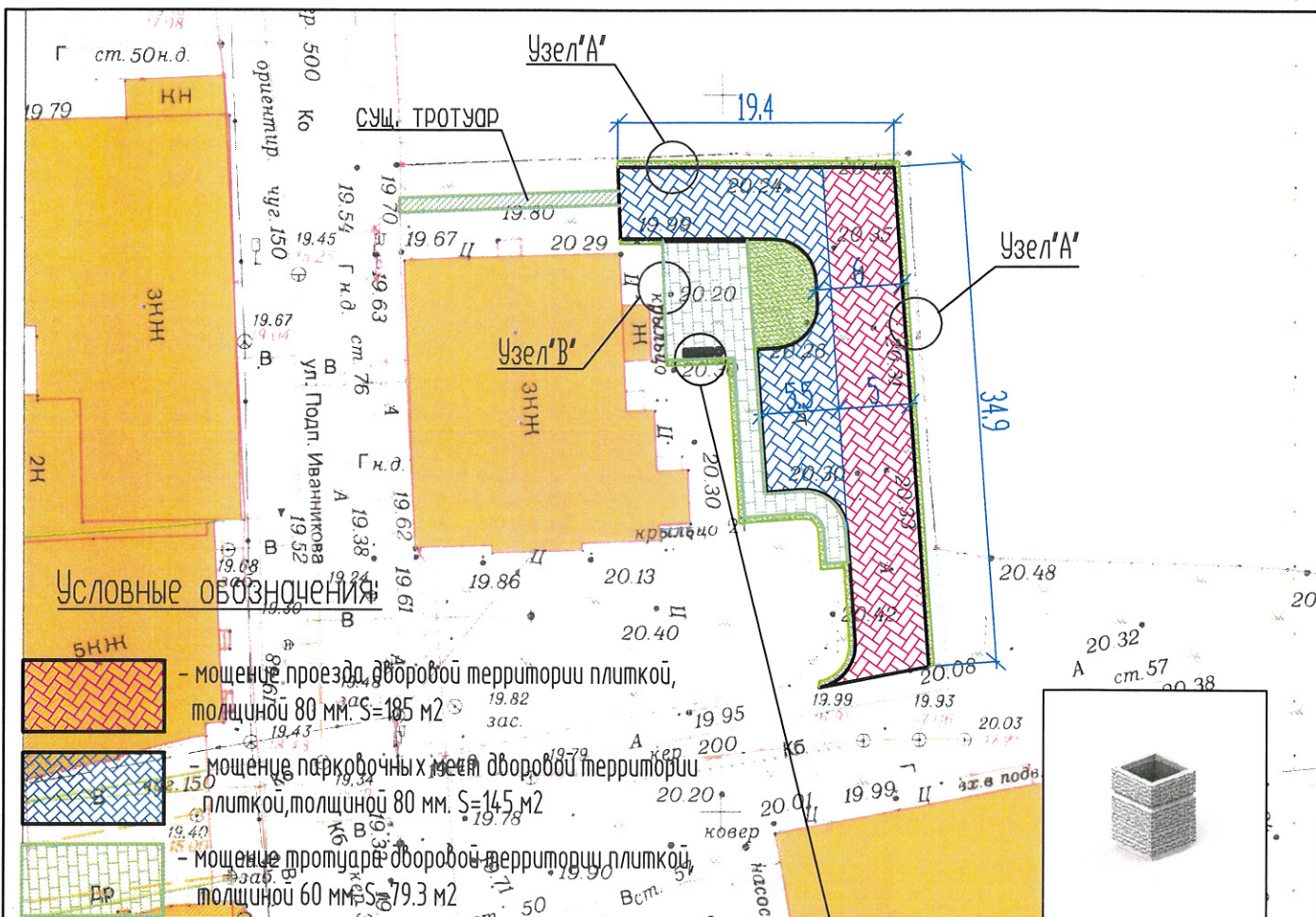
Согласовано:  
 Взам. инв. №  
 Подпись и дата  
 Инв. № подл.

03.2017 ГП

Муниципальная программа формирования современной городской среды городского округа "Город Калининград"

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Стадия	Лист	Листов
						Благоустройство дворовой территории МКД г. Калининград, ул. Иванникова, 2-4	Р	4	
						Общие данные (окончание)	МКУ "КР МКД"		





**Примечание:**

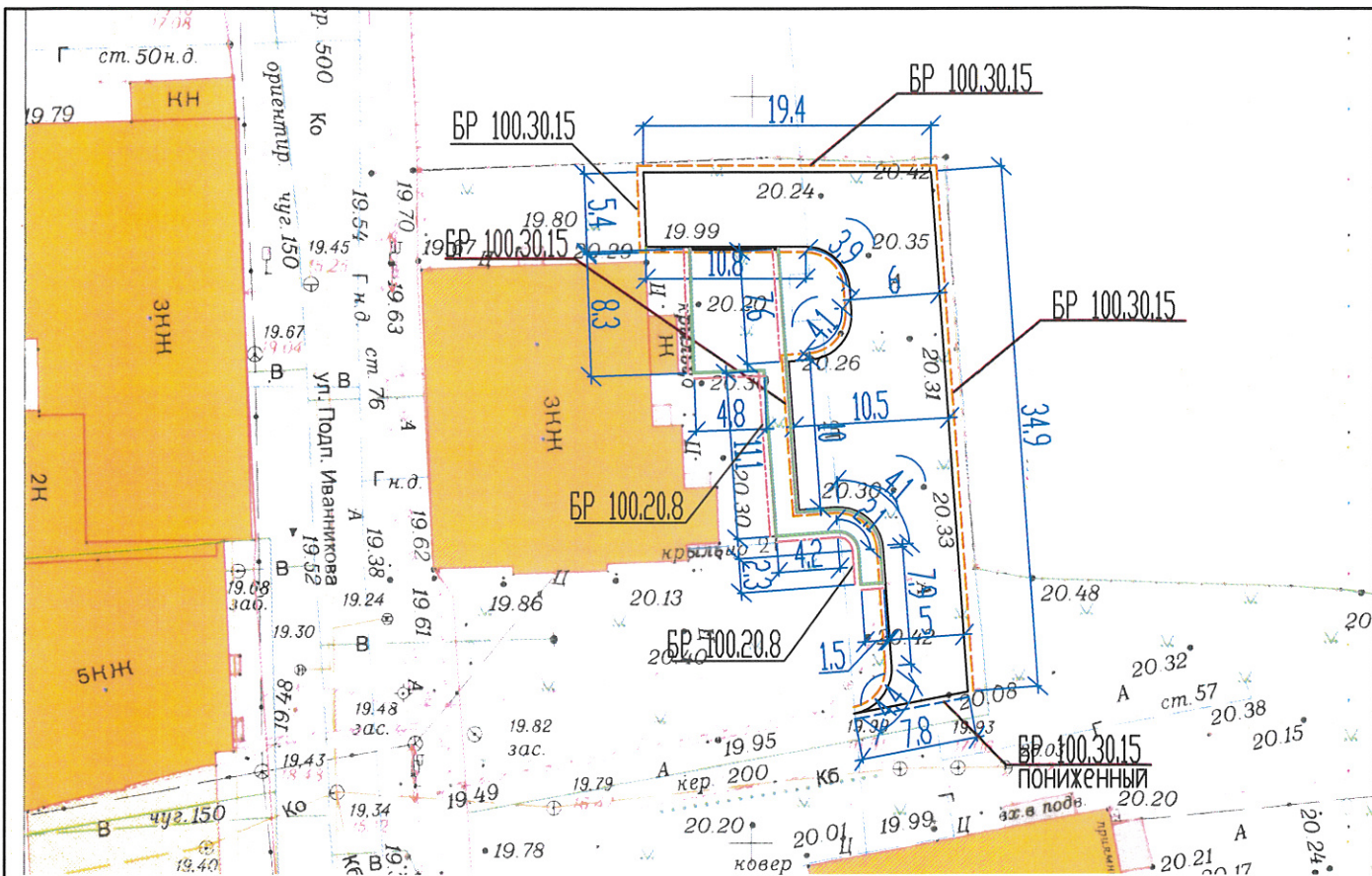
1. Данный лист читать совместно с листами 4; 6; 7; 8.
2. Перед началом производства работ необходимо произвести согласование проектного решения благоустройства придомовой территории в установленном порядке с заинтересованными службами города для получения разрешения на проведение земляных работ.
3. Водоотведение дождевых и талых вод с поверхности проездов, мест стоянки автотранспортных средств и тротуаров, необходимо обеспечивать в стороны существующих дождеприемных колодцев ливневой канализации. При отсутствии ливневой канализации в границах производства работ, водоотведение дождевых и талых вод необходимо выполнять продольными и поперечными уклонами в стороны от многоквартирного дома, проезжей части и мест стоянки автотранспортных средств.
4. Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона, а также посев газонов партерных, мавраитанских и обыкновенных, производить в соответствии с СНиП III-К.2-67.

Согласовано:						03.2017 ГП			
						Муниципальная программа формирования современной городской среды городского округа "Город Калининград"			
Взам. инв. №	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
							Стадия	Лист	Листов
Инв. № подл.							Р	5	
							МКУ "КР МКД"		

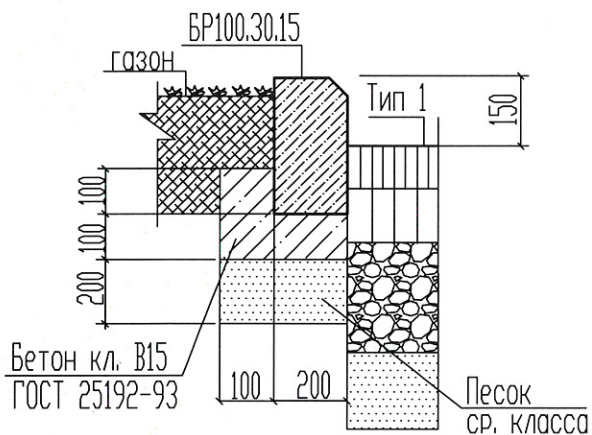
Благоустройство дворовой территории МКД  
г. Калининград, ул. Иванникова, 2-4

Схема благоустройства.  
План покрытий.

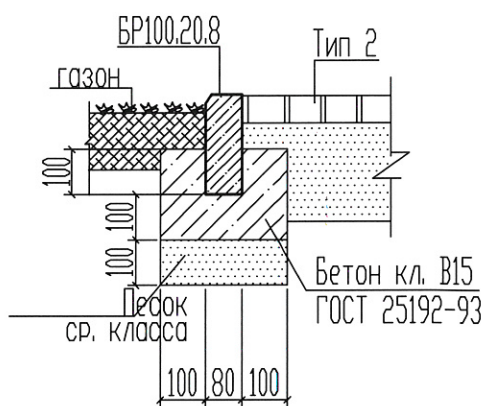




Узел "А"



Узел "Б"



Примечания:

1. До начала работ по геодезической разбивке проектируемого благоустройства, территория должна быть свободна от личного автотранспорта.
2. Горизонтальную разбивку проектируемого благоустройства вести от стен многоквартирного дома № 2-4 по ул. Иванникова
3. Все размеры уточнять по месту.
4. Данный лист читать совместно с листами 4; 5; 8.

Согласовано:							03.2017 ГП					
	Взам. инв. №						Муниципальная программа формирования современной городской среды городского округа "Город Калининград"					
		Инв. № подл.	Подпись и дата	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Благоустройство дворовой территории МКД г. Калининград, ул. Иванникова, 2-4	Стадия Р	Лист 7
									Разбивочный план. Узел "А", Узел "Б".	МКУ "КР МКД"		

## Спецификация

Поз.	Обозначение	Наименование	Ед.изм.	Кол-во	Примечание
<b>Основные работы</b>					
1		Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных толщиной 4 см.	м2	5.45	
2	ГОСТ 17608-91	Бетонная плитка толщиной 80 мм. (В30 прочность на сжатие)	м2	185	
3	ГОСТ 17608-91	Бетонная плитка толщиной 60 мм. (В30 прочность на сжатие)	м2	79.3	
4	ГОСТ 6665-93	Камни бортовые бетонные БР 100.30.15	п.м.	116	
5	ГОСТ 6665-93	Камни бортовые бетонные БР 100.20.8	п.м.	42	
6		Регулирование высотного положения крышек колодцев с подъемом на высоту до 10 см	шт	3	
7		Скамейки со спинкой 1950x390мм. Н=535мм.	шт	1	
8		Чрна 440x440x580мм.	шт	1	
9		Средств технического регулирования на время производства работ	п.м.	5	
<b>Дополнительные работы</b>					
10	ГОСТ 17608-91	Бетонная плитка толщиной 80 мм. (В30 прочность на сжатие)	м2	145	
11		Подготовка почвы для газона.	м2	80	

Согласовано: \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
 (Ф.И.О. собственника помещений МКД) (подп.) (дата)

Согласовано: \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
 (Ф.И.О. собственника помещений МКД) (подп.) (дата)

Примечания:

1. Данный лист читать совместно с листами 4; 5; 7.

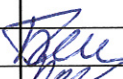
03.2017 Г.П

Муниципальная программа формирования современной городской среды городского округа "Город Калининград"

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Стадия	Лист	Листов
						Благоустройство дворовой территории МКД			
						г. Калининград, ул. Иванникова, 2-4	Р	8	
Спецификация							МКУ "КР МКД"		

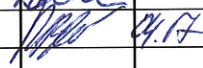
ГИП

Беляков Н.Н.



Исполнил

Фонарев Р.В.



24.17

Согласовано: \_\_\_\_\_  
Взам. инв. № \_\_\_\_\_  
Подпись и дата \_\_\_\_\_  
Инв. № подл. \_\_\_\_\_