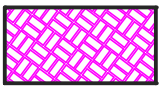
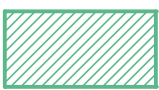
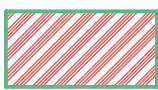

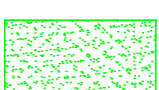

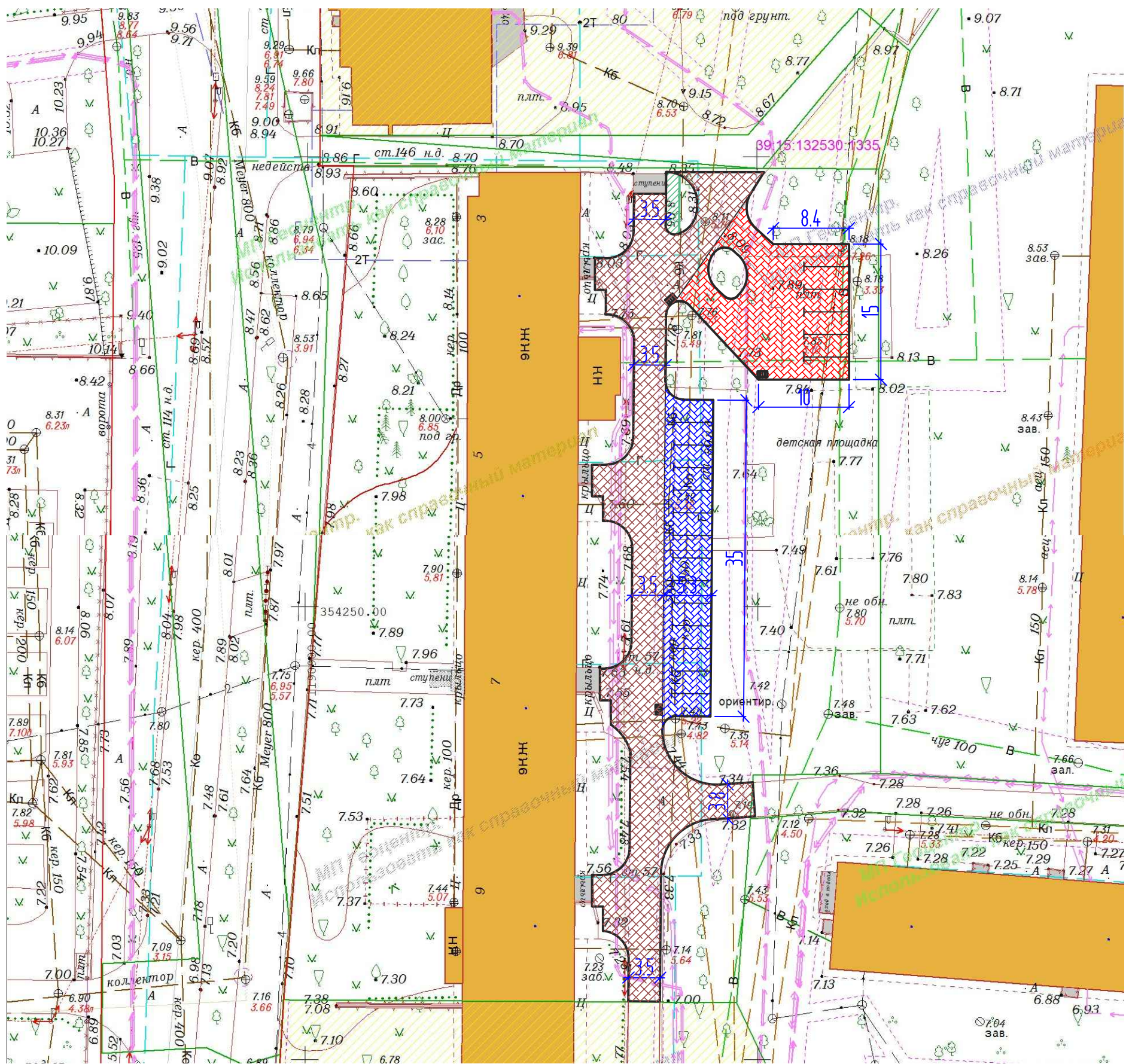


Условные обозначения (МКД просп. Московский, 116; 118; 120):

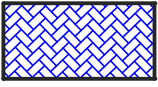
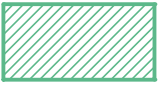
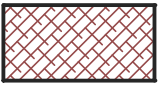
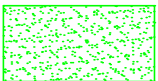
-  - мощение проезда дворовой территории плиткой, толщиной 80 мм. S=655 м2. Тип 1
-  - мощение тротуара дворовой территории плиткой, толщиной 60 мм. S=460 м2. Тип 2
-  - мощение муниципального тротуара плиткой, толщиной 60 мм. S=584 м2. Тип 2
-  - устройство асфальтобетонного покрытия проезжей части дворовой территории, толщиной 90 мм. S=339 м2. Тип 3
-  - озеленение, 100 м2 (из них 30 м2 уточняется по месту)
-  - существующее плиточное покрытие

Согласовано	
Взам. инвент	
Подпись поэта	
Инд. № подл.	


						21.2017 ГП
						Муниципальная программа формирования современной городской среды городского округа "Город Калининград"
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Благоустройство дворовой территории МКД г. Калининград, ул. Грига, 3-9, 11-13, 15. пр.Московский, 116; 118; 120.
						Стадия
ГИП	Беляков Н.Н.					Лист
Исполнил	Фонарев Р.В.					Листов
						р
						МКУ "КР МКД"



Условные обозначения (МКД ул. Грига, 3-9):

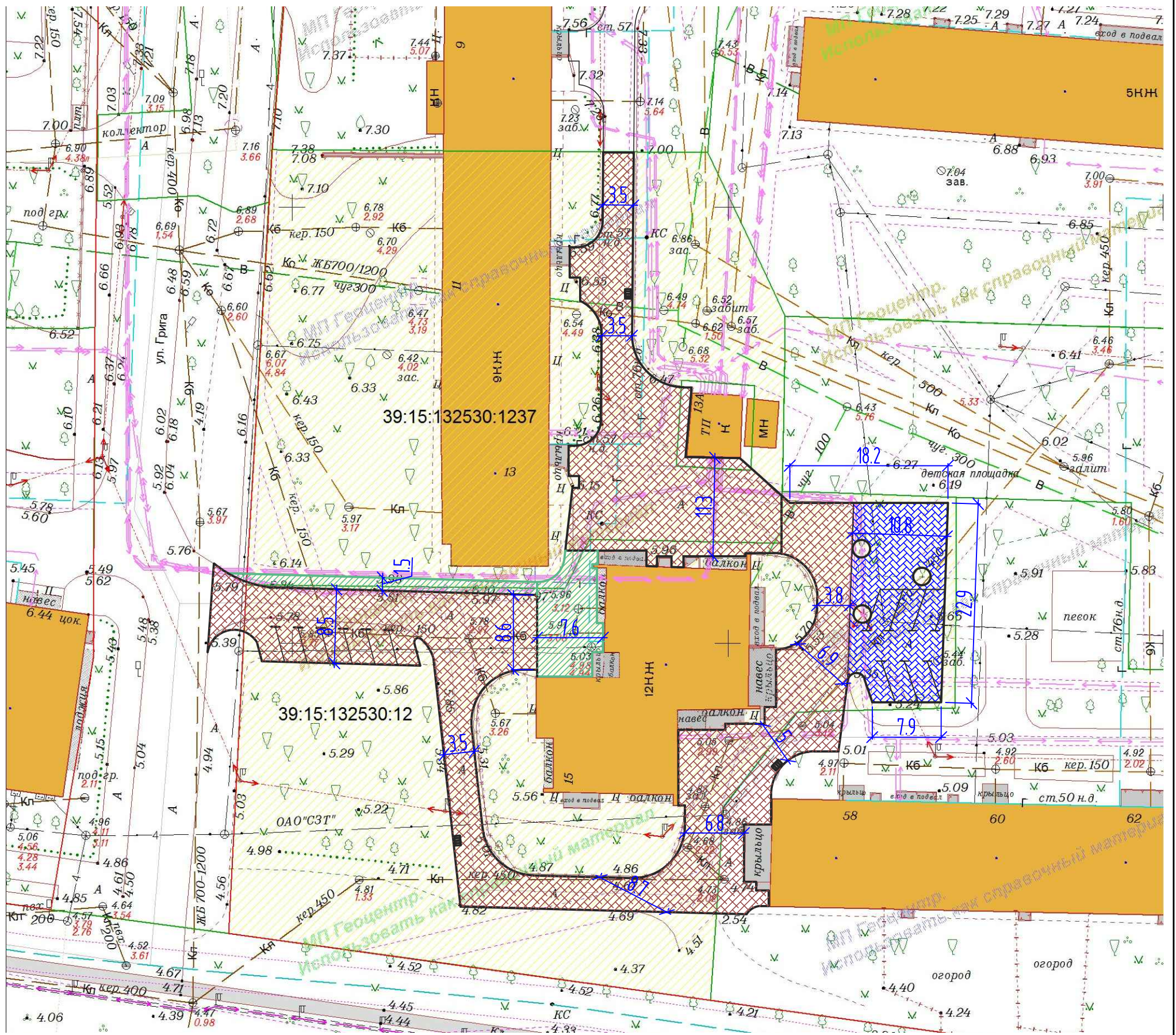
-  - мощение парковочных мест дворовой территории плиткой, толщиной 80 мм. S=195 м². Тип 1
-  - мощение тротуара дворовой территории плиткой, толщиной 60 мм. S=12 м². Тип 2
-  - устройство асфальтобетонного покрытия проезжей части дворовой территории, толщиной 90 мм. S=552 м². Тип 3
-  - озеленение, 120 м² (из них 30 м² уточняется по месту)

Дополнительная парковка (МКД ул. Грига, 3-9):

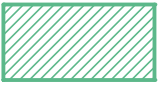
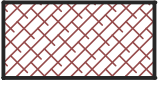
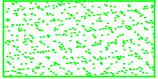
-  - мощение парковочных мест дворовой территории плиткой, толщиной 80 мм. S=195 м². Тип 1

Согласовано:	
Взам. инж.Н	
Подпись и дата:	
Инв. № подл.	

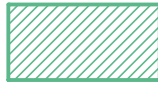
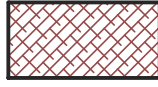

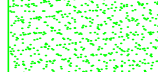
						21.2017 ГП
						Муниципальная программа формирования современной городской среды городского округа "Город Калининград"
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Благоустройство дворовой территории МКД г. Калининград, ул. Грига, 3-9, 11-13, 15. пр.Московский, 116; 118; 120.
						Стадия
ГИП	Беляков Н.Н.					р
Исполнил	Фонарев Р.В.					Лист
						Листов
						МКУ "КР МКД"



Условные обозначения (МКД ул. Грига, 11-13):

-  - мощение тротуара дворовой территории плиткой, толщиной 60 мм. S=52 м². Тип 2
-  - устройство асфальтобетонного покрытия проезжей части дворовой территории, толщиной 90 мм. S=485 м². Тип 3
-  - озеленение, 50 м² (из них 20 м² уточняется по месту)

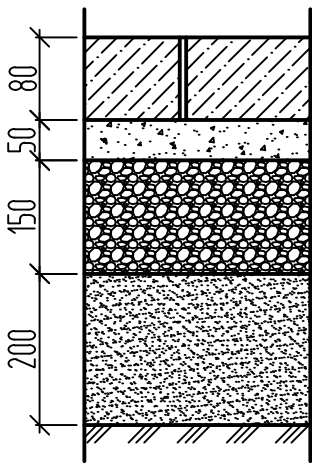
Условные обозначения (МКД ул. Грига, 15):

-  - мощение тротуара дворовой территории плиткой, толщиной 60 мм. S=30 м². Тип 2
-  - устройство асфальтобетонного покрытия проезжей части дворовой территории, толщиной 90 мм. S=936 м². Тип 3
-  - мощение парковочных мест дворовой территории плиткой, толщиной 80 мм. S=249 м². Тип 1
-  - озеленение, 110 м² (из них 30 м² уточняется по месту)

Согласовано:	
Взам. инж.:	
Подпись поэта:	
Инд. № подл.:	

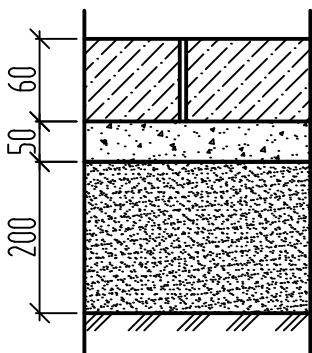
						21.2017 ГП			
						Муниципальная программа формирования современной городской среды городского округа "Город Калининград"			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Благоустройство дворовой территории МКД г. Калининград, ул. Грига, 3-9, 11-13, 15. пр.Московский, 116; 118; 120.	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Беляков Н.Н.					р		
Исполнил		Фонарев Р.В.				Схема благоустройства План покрытий ул. Грига, 11-13, 15.	МКУ "КР МКД"		

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



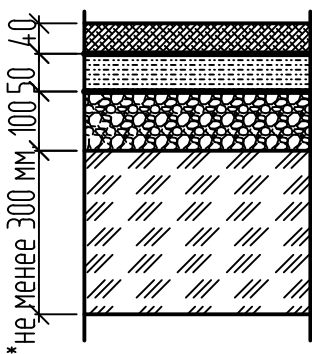
- Бетонная плитка толщиной 80 мм. (В30 прочность на сжатие). ГОСТ 17608-91.
- Песчаноцементная сухая смесь 50 мм. (состоящая из - песка средней крупности с крупностью зерен до 2,5 мм, портландцемента класса М 400. Соотношение частей песок-цемент 3:1)
- Щебень, фракция 40-70 мм., марки 800, по способу 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.

Тип 3. (Конструкция дорожной одежды проезжей части и автомобильных парковок из асфальтобетонного покрытия по существующему дорожному основанию).

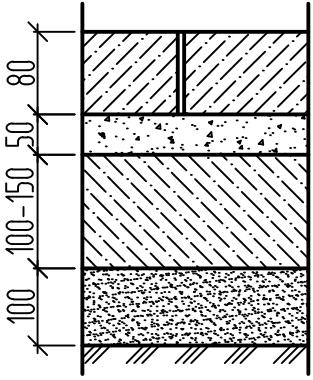


- Асфальтобетон II марки, тип "В" плотный, ГОСТ 9128-2009, h=40 мм.
- Розлив вяжущего, 0,3 л/м²
- Асфальтобетон II марки, пористый, ГОСТ 9128-2009, h=50 мм.
- Розлив вяжущего, 0,8 л/м²
- Устройство щебеночного основания, фракцией 40-70 мм., марки 800, толщиной 100 мм. ГОСТ 8267-93.
- Существующее старое основание (песок не менее 150 мм; щебень не менее 150 мм.), уплотнить до нормативного значения.

* Если в границах производства работ выявлены участки с просадочными грунтами, требуется в состав работ включать устройство подстилающего слоя из песка средней крупности (модуль крупности 2 - 2.5) толщиной не менее 200 мм., в границах просадочных участков.

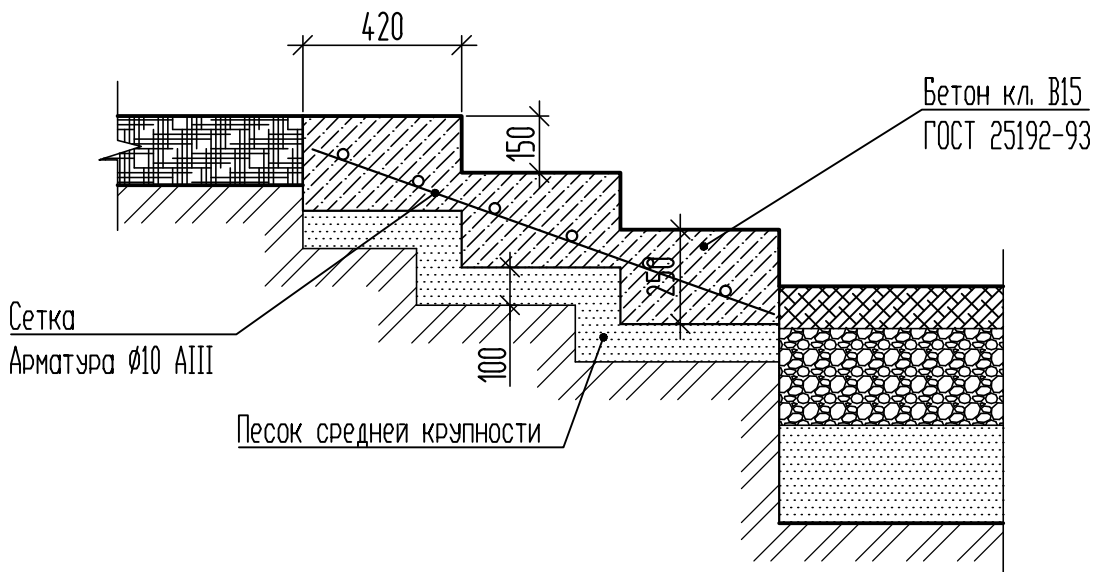
Согласовано										
Взам. инв. №										
Подпись и дата										
Инв. № подл.										
							21.2017 ГП			
							Муниципальная программа формирования современной городской среды городского округа "Город Калининград"			
	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
							Благоустройство дворовой территории МКД			
							Стадия	Лист	Листов	
	ГИП		Беляков Н.Н.				Р			
	Исполнил		Фонарев Р.В.				г. Калининград, ул. Грига, 3-9, 11-13, 15. пр.Московский, 116; 118; 120.			
							Общие данные (продолжение)			
							МКУ "КР МКД"			

Тип 4. (Конструкция покрытия контейнерной площадки из тротуарной плитки, толщиной 80 мм. по существующему бетонному основанию)



- 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)
- Существующее бетонное основание
- Существующее основание

Устройство лестницы



Согласовано:	

Взам. инв. №

Подпись и дата

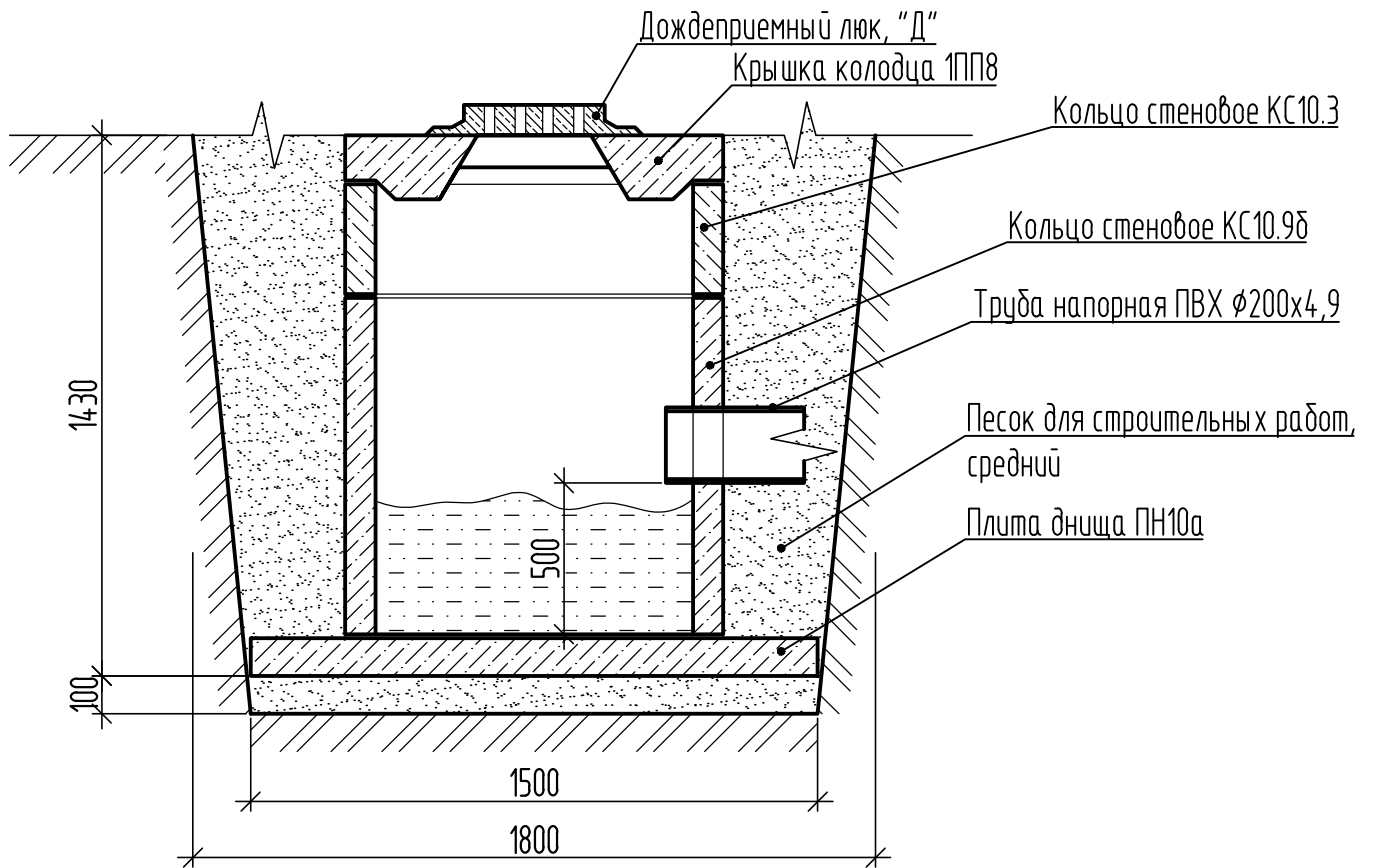
Инв. № подл.

21.2017 ГП

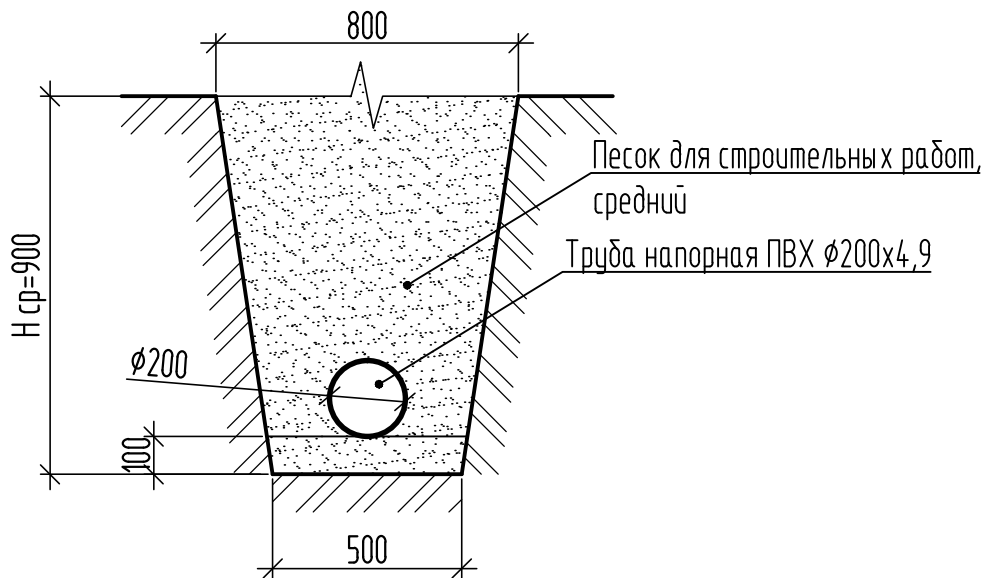
Муниципальная программа формирования современной городской среды городского округа "Город Калининград"

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
						Р		
Благоустройство дворовой территории МКД г. Калининград, ул. Грига, 3-9, 11-13, 15. пр.Московский, 116; 118; 120.						МКУ "КР МКД"		
Общие данные (окончание)						МКУ "КР МКД"		

Устройство дождеприемного колодца



Укладка трубопровода



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

21.2017 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. Грига, 3-9, 11-13, 15, пр.Московский, 116; 118; 120.	Р		
						Типовая конструкция дождеприемного колодца	МКУ "КР МКД"		

ГИП: Беляков Н.Н.
Исполнил: Фонарев Р.В.

Спецификация

Поз.	Обозначение	Наименование	Ед.изм.	Кол-во	Примечание
Ремонт тротуара на муниципальной земле					
1	Демонтажные работы	Разборка покрытий из бетонной плитки 300х300, толщиной 4 см.	м2	128	
2		Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных, толщиной 4 см.	м2	415	
3		Разборка бортовых камней БР 100.30.15 на бетонном основании	п.м.	296	
	Монтажные работы				
4	ГОСТ 17608-91	Бетонная плитка толщиной 60 мм. (В30 прочность на сжатие)	м2	584	Тун 2
5	ГОСТ 6665-93	Камни бортовые бетонные БР 100.30.15	п.м.	296	
6		Ремонт асфальтобетонного покрытия дорог однослойного толщиной 80 мм.	м2	88	
7		Гидроизоляция доковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности	м2	29	
8		Регулирование высотного положения крышек колодцев с подъемом на высоту до 10 см	шт	8	
9		Средств технического регулирования на время производства работ	п.м.	100	
		МКД по просп. Московский, 116			
		Минимальные работы			
10	Демонтажные работы	Разборка покрытий из бетонной плитки 300х300, толщиной 4 см.	м2	158	
11		Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных, толщиной 7 см.	м2	337	
12		Разборка бортовых камней БР 100.30.15 на бетонном основании	п.м.	37	
	Монтажные работы				
13	ГОСТ 17608-91	Бетонная плитка толщиной 80 мм. (В30 прочность на сжатие)	м2	382	Тун 1
14	ГОСТ 17608-91	Бетонная плитка толщиной 60 мм. (В30 прочность на сжатие)	м2	173	Тун 2
15	ГОСТ 6665-93	Камни бортовые бетонные БР 100.30.15	п.м.	39	
16		Регулирование высотного положения крышек колодцев с подъемом на высоту до 10 см	шт	4	

Согласовано:

Взам. инв. №

Подпись и дата:

Инв. № подл.

21.2017 ГП

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

Благоустройство дворовой территории МКД г. Калининград, ул. Грига, 3-9, 11-13, 15. пр.Московский, 116; 118; 120.		Стадия	Лист	Листов
		Р		

Спецификация (начало)
(пр.Московский, 116; 118; 120)

МКУ "КР МКД"

Спецификация

Поз.	Обозначение	Наименование	Ед.изм.	Кол-во	Примечание
17		Средств технического регулирования на время производства работ	п.м.	30	
		Дополнительные работы			
18		Подготовка почвы для газона	м2	30	
		МКД по просп. Московский, 118			
		Минимальные работы			
19	Демонтажные работы	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных, толщиной 7 см.	м2	69	
	Монтажные работы				
20	ГОСТ 17608-91	Бетонная плитка толщиной 80 мм. (В30 прочность на сжатие)	м2	74	Туп 1
21		Регулирование высотного положения крышек колодцев с подъемом на высоту до 10 см	шт	1	
		МКД по просп. Московский, 120			
		Минимальные работы			
	Демонтажные работы	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных, толщиной 7 см.	м2	534	
22		Разборка бортовых камней БР 100.30.15 на бетонном основании	п.м.	49	
	Монтажные работы				
23	ГОСТ 9128-97	Асфальтобетон II марки, тип "В" плотный.	м2	339	Туп 3
24	ГОСТ 9128-97	Асфальтобетон II марки, пористый.	м2	339	Туп 3
25	ГОСТ 17608-91	Бетонная плитка толщиной 80 мм. (В30 прочность на сжатие)	м2	174	Туп 1
26	ГОСТ 17608-91	Бетонная плитка толщиной 60 мм. (В30 прочность на сжатие)	м2	96	Туп 2
27	ГОСТ 6665-93	Камни бортовые бетонные БР 100.30.15	п.м.	96	
28	ГОСТ 6665-93	Камни бортовые бетонные БР 100.20.8	п.м.	11	
29		Регулирование высотного положения крышек колодцев с подъемом на высоту до 10 см	шт	8	
30		Средств технического регулирования на время производства работ	п.м.	30	

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

21.2017 ГП

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

Благоустройство дворовой территории МКД г. Калининград, ул. Грига, 3-9, 11-13, 15. пр.Московский, 116; 118; 120.		Стадия	Лист	Листов
		Р		

Спецификация (продолжение)
(пр.Московский, 116; 118; 120)

МКУ "КР МКД"

Спецификация

Поз.	Обозначение	Наименование	Ед.изм.	Кол-во	Примечание
		Дополнительные работы			
31		Подготовка почвы для газона	м2	70	
	Ремонт контейнерной площадки				
32		Ремонт кирпичной кладки	м3	3	
33	ГОСТ 17608-91	Бетонная плитка толщиной 80 мм. (В30 прочность на сжатие)	м2	25	Тип 4

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

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

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

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

21.2017 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. Грига, 3-9, 11-13, 15. пр.Московский, 116; 118; 120.	Р		
						Спецификация (продолжение) (пр.Московский, 116; 118; 120)	МКУ "КР МКД"		

ГИП	Беляков Н.Н.
Исполнил	Фонарев Р.В.

Спецификация

Поз.	Обозначение	Наименование	Ед.изм.	Кол-во	Примечание
		МКД по ул. Грига, 3-9			
		Минимальные работы			
1	Демонтажные работы	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных, толщиной 7 см.	м2	537	
2		Разборка бортовых камней БР 100.30.15 на бетонном основании	п.м.	179	
3		Демонтаж бетонных ступеней	м3	1,1	
	Монтажные работы				
4	ГОСТ 9128-97	Асфальтобетон II марки, тип "В" плотный.	м2	552	Тун 3
5	ГОСТ 9128-97	Асфальтобетон II марки, пористый.	м2	552	Тун 3
6	ГОСТ 17608-91	Бетонная плитка толщиной 60 мм. (В30 прочность на сжатие)	м2	12	Тун 2
7	ГОСТ 6665-93	Камни бортовые бетонные БР 100.30.15	п.м.	148	
8	ГОСТ 6665-93	Камни бортовые бетонные БР 100.20.8	п.м.	8	
9		Регулирование высотного положения крышек колодцев с подъемом на высоту до 10 см	шт	9	
10		Установка опор из плит и колец диаметром до 1000 мм	шт	4	
11		Средств технического регулирования на время производства работ	п.м.	30	

Согласование

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

21.2017 ГП

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

Благоустройство дворовой территории МКД
г. Калининград, ул. Грига, 3-9, 11-13, 15.
пр.Московский, 116; 118; 120.

Стадия	Лист	Листов
Р		

Спецификация (продолжение)
(ул. Грига, 3-9)

МКУ "КР МКД"

Спецификация

Поз.	Обозначение	Наименование	Ед.изм.	Кол-во	Примечание
		Дополнительные работы			
12	ГОСТ 17608-91	Бетонная плитка толщиной 80 мм. (В30 прочность на сжатие)	м2	195	Тип 1
13	ГОСТ 6665-93	Камни бортовые бетонные БР 100.30.15	п.м.	127	
14		Устройство лестничных ступеней	м3	1.1	
15		Установка перил	п.м.	10	
16		Подготовка почвы для газона	м2	120	
17	Дождеприемные колодцы	Труба напорная ПВХ ϕ 200x4,9	п.м.	25	
18		Плита днища ПН10а	шт	3	
19		Кольцо стеновое КС10.9б	шт	3	
20		Кольцо стеновое КС10.3	шт	3	
21		Крышка колодца 1ПП8	шт	3	
22		Дождеприемный люк, "Д"	шт	3	

Согласовано:	

Взам. инв. №

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

Подпись и дата

Инв. № подл.

21.2017 ГП

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Благоустройство дворовой территории МКД
 г. Калининград, ул. Грига, 3-9, 11-13, 15.
 пр.Московский, 116; 118; 120.

Стадия	Лист	Листов
Р		

Спецификация (продолжение)
 (ул. Грига, 3-9)

МКУ "КР МКД"

Спецификация

Поз.	Обозначение	Наименование	Ед.изм.	Кол-во	Примечание
	МКД по ул. Грига, 3-9 (Устройство дополнительной парковки)				
1	Демонтажные работы	Разборка бортовых камней БР 100.20.8 на бетонном основании	п.м.	53	
2		Разборка покрытий из бетонной плитки 300х300, толщиной 4 см.	м2	73	
	Монтажные работы				
3	ГОСТ 17608-91	Бетонная плитка толщиной 80 мм. (В30 прочность на сжатие)	м2	226	Тип 1
4	ГОСТ 6665-93	Камни бортовые бетонные БР 100.30.15	п.м.	48	

Согласовано:	

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

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

21.2017 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. Грига, 3-9, 11-13, 15. пр.Московский, 116; 118; 120.	Р		
						Спецификация (продолжение) (ул. Грига, 3-9)	МКУ "КР МКД"		

ГИП	Беляков Н.Н.
Исполнил	Фонарев Р.В.

Спецификация

Поз.	Обозначение	Наименование	Ед.изм.	Кол-во	Примечание
		МКД по ул. Грига, 11-13			
		Минимальные работы			
1	Демонтажные работы	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных, толщиной 7 см.	м2	428	
2		Разборка бортовых камней БР 100.30.15 на бетонном основании	п.м.	85	
	Монтажные работы				
3	ГОСТ 9128-97	Асфальтобетон II марки, тип "В" плотный.	м2	485	Тун 3
4	ГОСТ 9128-97	Асфальтобетон II марки, пористый.	м2	485	Тун 3
5	ГОСТ 17608-91	Бетонная плитка толщиной 60 мм. (В30 прочность на сжатие)	м2	52	Тун 2
6	ГОСТ 6665-93	Камни бортовые бетонные БР 100.30.15	п.м.	103	
7	ГОСТ 6665-93	Камни бортовые бетонные БР 100.20.8	п.м.	36	
8		Средств технического регулирования на время производства работ	п.м.	10	
		Дополнительные работы			
9		Подготовка почвы для газона	м2	50	
10	Дождеприемные колодцы	Труба напорная ПВХ ϕ 200x4,9	п.м.	10	
11		Плита днища ПН10а	шт	1	
12		Кольцо стеновое КС10.9б	шт	1	
13		Кольцо стеновое КС10.3	шт	1	
14		Крышка колодца 1ПП8	шт	1	
15		Дождеприемный люк, "Д"	шт	1	

Согласовано:

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

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

21.2017 ГП

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Благоустройство дворовой территории МКД г. Калининград, ул. Грига, 3-9, 11-13, 15. пр.Московский, 116; 118; 120.

Страница	Лист	Листов
Р		

Спецификация (продолжение)
 (ул. Грига, 11-13)

МКУ "КР МКД"

Спецификация

Поз.	Обозначение	Наименование	Ед.изм.	Кол-во	Примечание
		МКД по ул. Грига, 15			
		Минимальные работы			
16	Демонтажные работы	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных, толщиной 7 см.	м2	850	
17		Разборка бортовых камней БР 100.30.15 на бетонном основании	п.м.	203	
	Монтажные работы				
18	ГОСТ 9128-97	Асфальтобетон II марки, тип "В" плотный.	м2	936	Туп 3
19	ГОСТ 9128-97	Асфальтобетон II марки, пористый.	м2	936	Туп 3
20	ГОСТ 17608-91	Бетонная плитка толщиной 60 мм. (В30 прочность на сжатие)	м2	94	Туп 2
21	ГОСТ 6665-93	Камни бортовые бетонные БР 100.30.15	п.м.	263	
22	ГОСТ 6665-93	Камни бортовые бетонные БР 100.20.8	п.м.	30	
23		Средств технического регулирования на время производства работ	п.м.	30	
		Дополнительные работы			
24	ГОСТ 17608-91	Бетонная плитка толщиной 80 мм. (В30 прочность на сжатие)	м2	249	Туп 1
25	ГОСТ 6665-93	Камни бортовые бетонные БР 100.30.15	п.м.	71	
		Подготовка почвы для газона	м2	110	
26	Дождеприемные колодцы	Труба напорная ПВХ φ200х4,9	п.м.	20	
27		Плита днища ПН10а	шт	2	
28		Кольцо стеновое КС10.9б	шт	2	
29		Кольцо стеновое КС10.3	шт	2	
30		Крышка колодца 1ПП8	шт	2	
31		Дождеприемный люк, "Д"	шт	2	

Согласовано:

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

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

21.2017 ГП

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Благоустройство дворовой территории МКД	Стадия	Лист	Листов
						г. Калининград, ул. Грига, 3-9, 11-13, 15. пр.Московский, 116; 118; 120.	Р		
						Спецификация (окончание) (ул. Грига, 15)	МКУ "КР МКД"		

ГИП: Беляков Н.Н.
 Исполнил: Фонарев Р.В.