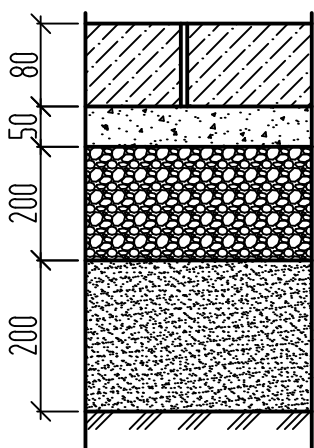


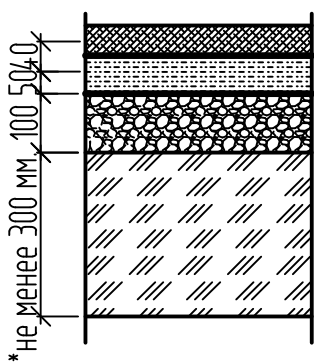


**Тип 1. (Конструкция дорожной одежды для устройства дворового проезда и парковок из бетонной плитки, толщиной 80 мм.)**



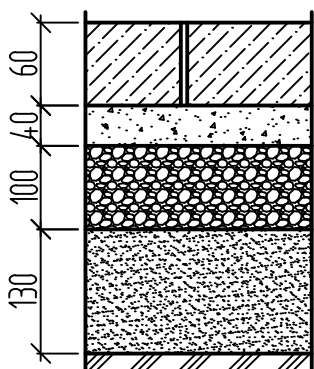
- Бетонная плитка (В30 прочность на сжатие). ГОСТ 17608-91, h=80мм.
- Песчаноцементная сухая смесь (состоящая из - песка средней крупности с крупностью зерен до 2,5 мм, портландцемента класса М 400. Соотношение частей песок-цемент 3:1), h=50мм.
- Смесь щебеночно-песчаная С4, фракция 0-80мм, марки не менее 800, ГОСТ 25607-2009. (коэф.запаса материала на уплотнение принять по СП 78.13330.2012, 1,25-1,3), h=200мм.
- Песок средней крупности (модуль крупности 2 - 2.5) ГОСТ 8736-93, h=200мм.
- Спланированное и прикатанное земляное полотно.

**Тип 3. (Конструкция дорожной одежды для устройства проезжей части из асфальтобетонного покрытия, толщиной 90 мм.)**



- Асфальтобетон II марки, тип "В" плотный, ГОСТ 9128-2009, h=40мм.
- Розлив вяжущего, 0.3 л/м2
- Асфальтобетон II марки, пористый, ГОСТ 9128-2009, h=50мм.
- Розлив вяжущего, 0.8 л/м2
- Смесь щебеночно-песчаная С5, фракция 0-40мм, марки не менее 800, ГОСТ 25607-2009 (коэф.запаса материала на уплотнение принять по СП 78.13330.2012, 1,25-1,3), h=100 мм.
- Существующее основание (песок не менее 150 мм; щебень не менее 150 мм.).

**Тип 7. (Конструкция дорожной одежды для устройства тротуара вдоль проезда из бетонной плитки, толщиной 60 мм.)**

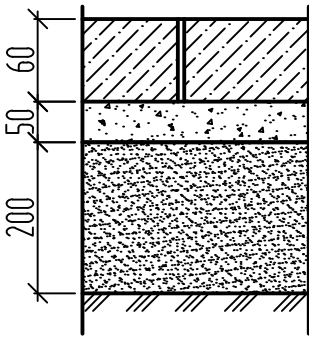


- Бетонная плитка (В30 прочность на сжатие). ГОСТ 17608-91, h=60мм.
- Песчаноцементная сухая смесь (состоящая из - песка средней крупности с крупностью зерен до 2,5 мм, портландцемента класса М 400. Соотношение частей песок-цемент 3:1), h=40мм.
- Смесь щебеночно-песчаная С5, фракция 0-40мм, марки не менее 800, ГОСТ 25607-2009 (коэф.запаса материала на уплотнение принять по СП 78.13330.2012, 1,25-1,3), h=100 мм.
- Песок средней крупности (модуль крупности 2 - 2.5) ГОСТ 8736-93, h=130мм.
- Спланированное и прикатанное земляное полотно.

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

						2018 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. Молочинского, 27-45, 47-49.	Стадия	Лист	Листов
						р			
						Общие данные (продолжение)			
						МКУ "КР МКД"			

Тип 8. (Конструкция дорожной одежды для устройства тротуара из бетонной плитки, толщиной 60 мм.)



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

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

1. При капитальном ремонте дворовых территорий в части восстановления исправности и эксплуатационных показателей проездов, мест стоянки автотранспортных средств и тротуаров, соблюдать требования СП 78.13330.2011; СП34.13330.2012; СП 42.13330.2011 и требования нормативных документов по технике безопасности, промышленной санитарии, по охране природной среды.

2. Водоотведение дождевых и талых вод с поверхности проездов, мест стоянки автотранспортных средств и тротуаров, обеспечивать в стороны существующих дождеприемных колодцев ливневой канализации. При отсутствии ливневой канализации в границах производства работ, водоотведение дождевых и талых вод выполнять продольными и поперечными уклонами в стороны от МКД.

3. Подготовку почвы для устройства партерного и обыкновенного газона, а также посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных, производить в соответствии:

- пункт 3, СНиП III-К.2-67 "Озеленение";
- пункт 2, Приказа Государственного Комитета Российской Федерации по строительству и жилищно-коммунальному комплексу №153 от 15 декабря 1999 г. "Об утверждении правил создания, охраны и содержания зеленых насаждений в городах Российской Федерации".

\* 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.

						2018 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. Молочинского, 27-45, 47-49.		
						Страница	Лист	Листов
ГИП		Беляков Н.Н.				р		
Разработал		Фонарев Р.В.						
Общие данные (продолжение)						МКУ "КР МКД"		



**Спецификация**

Поз.	Обозначение	Наименование	Ед.изм.	Кол-во	Примечание
<b>Работы на муниципальной земле</b>					
	Монтажные работы				
22	ГОСТ 17608-91	Бетонная плитка толщиной 60 мм. цветная (В30 прочность на сжатие)	м2	183	Туп 7
22	ГОСТ 17608-91	Бетонная плитка толщиной 60 мм. цветная (В30 прочность на сжатие)	м2	59	Туп 8
7	ГОСТ 9128-97	Асфальтобетон II марки, толщиной 90 мм.	м2	501	Туп 3
24	ГОСТ 6665-93	Камни бортовые бетонные БР 100.20.8	п.м.	43	
23	ГОСТ 6665-93	Камни бортовые бетонные БР 100.30.15	п.м.	31	
	<b>Смотровой колодец (1 шт)</b>				
		Плита днища ПН10	шт	1	
		Кольцо стеновое КСф 10.10	шт	1	
		Кольцо стеновое КСф 10.5	шт	1	
		Кольцо стеновое КС10.3	шт	1	
		Плита покрытия ПП 10-2	шт	1	
		Кольцо опорное КО 6	шт	1	
		Дождеприемный люк, "Т"	шт	1	
		Труба напорная ПВХ $\phi$ 200x4,9	п.м.	8,1	
		Врезка проколом с суц. сеть	п.м.	8,1	
		Контейнерная площадка			
	<u>Устройство ж/б плиты (6,0x8,5)</u>				
1	ГОСТ 8736-93	Песок ср.крупности	м3	10,2	
2	ГОСТ 23279-85	Сетка $\phi$ 10 АIII, шаг 200x200 (550x800)	т	0,313	
3	ГОСТ 26633-91	Бетон кл.В15	м3	7,65	
	<u>Ограждение контейнерной площадки</u>				
4		Труба металлич. 60x60x4мм. (h=2500 мм.)	шт	11	187,55кг
5		Труба металлич. 40x40x4мм. (L=41000 мм.)	шт	1	176,3кг

Согласовано:

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

						2018 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. Молочинского, 27-45, 47-49.		
						Стадия	Лист	Листов
ГИП		Беляков Н.Н.				Р		
Разработал		Фонарев Р.В.						
						Спецификация (начало) Муниципальная земля		
						МКУ "КР МКД"		

**Спецификация**

Поз.	Обозначение	Наименование	Ед.изм.	Кол-во	Примечание	
<b>ул. Молочинского, 27-45</b>						
<b>Минимальные работы</b>						
		Разборка покрытия из гранитной друсчатки с укладкой в штабель	м2	360		
	Монтажные работы					
9		Покрытие из гранитной друсчатки, толщиной 18 см.	м2	525	Tun 10	
22	ГОСТ 17608-91	Бетонная плитка толщиной 60 мм. цветная (В30 прочность на сжатие)	м2	173	Tun 7	
22	ГОСТ 17608-91	Бетонная плитка толщиной 60 мм. цветная (В30 прочность на сжатие)	м2	256	Tun 8	
23	ГОСТ 6665-93	Камни бортовые бетонные БР 100.30.15	п.м.	221		
24	ГОСТ 6665-93	Камни бортовые бетонные БР 100.20.8	п.м.	266		
		Регулирование высотного положения крышек колодцев с подъемом на высоту до 10 см	шт	8		
<b>Дополнительные работы</b>						
9	ГОСТ 17608-91	Бетонная плитка толщиной 80 мм. серая (В30 прочность на сжатие)	м2	315	Tun 1	
23	ГОСТ 6665-93	Камни бортовые бетонные БР 100.30.15	п.м.	243		
		Подготовка почвы для газона	м2	170		
		Пересадка кустарников	п.м.	87		
	Элементы спортивной площадки					
	Покрытие площадки		Бетонная плитка толщиной 60 мм. серая ГОСТ 17608-91	м2	55	Tun 8
24	ГОСТ 6665-93	Камни бортовые бетонные БР 100.20.8	п.м.	24		
		Комплекс из 3 турников, 2 скамеек для пресса и шведской стенки	шт	1		
		Брусья классические, 1930x740 мм, Н = 1530 мм	шт	1		
		Рукоход двойной, двухуровневый 4115x1475 мм, 2630 мм	шт	1		
		Стойка баскетбольная комбинированная 1000x1190 мм, Н=3500 мм	шт	1		
2018 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. Молочинского, 27-45, 47-49.			Страницы	Лист	Листов	
ГИП			Р			
Разработал						
Инв. № подл.			Спецификация (продолжение) ул. Молочинского, 27-45			
Подпись и дата			МКУ "КР МКД"			
Согласование						

Согласование

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Спецификация											
Поз.	Обозначение			Наименование			Ед.изм.	Кол-во	Примечание		
	Дождеприемные колодцы						шт	2			
				Плита днища ПН10а			шт	1			
				Кольцо стеновое КС10.9б			шт	1			
				Кольцо стеновое КС10.3			шт	1			
				Крышка колодца 1ПП8			шт	1			
				Дождеприемный люк, "Д"			шт	1			
				Труба напорная ПВХ $\phi$ 200x4,9			п.м.	3			
	Смотровой колодец						шт	2			
				Плита днища ПН10			шт	1			
				Кольцо стеновое КСф 10.10			шт	1			
				Кольцо стеновое КСф 10.5			шт	1			
				Кольцо стеновое КС10.3			шт	1			
				Плита покрытия ПП 10-2			шт	1			
				Кольцо опорное КО 6			шт	1			
				Дождеприемный люк, "Д"			шт	1			
				Труба напорная ПВХ $\phi$ 200x4,9			п.м.	51			
ул. Молочинского, 47-49											
Минимальные работы											
Монтажные работы											
9	ГОСТ 17608-91			Бетонная плитка толщиной 80 мм. серая (В30 прочность на сжатие)			м2	63	Туп 1		
22	ГОСТ 17608-91			Бетонная плитка толщиной 60 мм. цветная (В30 прочность на сжатие)			м2	95	Туп 8		
23	ГОСТ 6665-93			Камни бортовые бетонные БР 100.30.15			п.м.	32			
24	ГОСТ 6665-93			Камни бортовые бетонные БР 100.20.8			п.м.	92			
				Подготовка почвы для газона			м2	70			
2018 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. Молочинского, 27-45, 47-49.		Стадия	Лист	Листов
									р		
							Спецификация (окончание) ул. Молочинского, 27-45 ул. Молочинского, 47-49		МКУ "КР МКД"		

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.