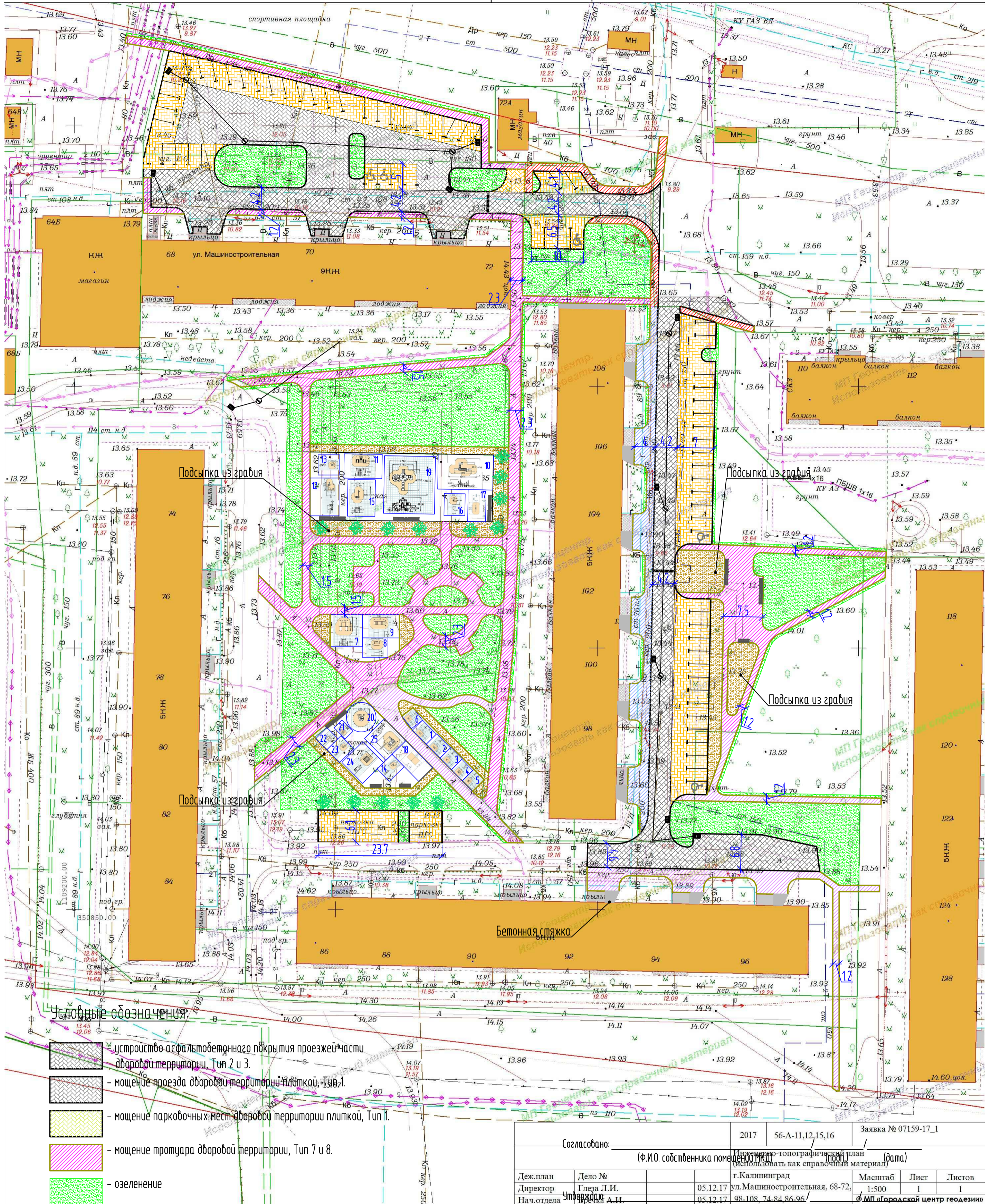


Лист утверждения дизайн-проекта дворовой территории заинтересованными лицами.



Условные обозначения

- устройство асфальтобетонного покрытия проезжей части дворовой территории, Тип 2 и 3.
- мощение проезда дворовой территории плиткой, Тип 1.
- мощение парковочных мест дворовой территории плиткой, Тип 1.
- мощение тротуара дворовой территории, Тип 7 и 8.
- озеленение

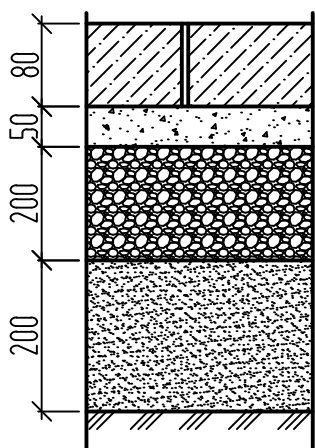
Согласовано:		2017	56-А-11,12,15,16	Заявка № 07159-17_1
(Ф.И.О. собственника помещения МКД)		Инженерно-топографический план (использовать как справочный материал)		
Деж.план	Дело №	г. Калининград		
Директор	Глаза Л.И.	05.12.17	ул.Машиностроительная, 68-72,	Масштаб
Нач.отдела	Утверждаю: А.И.	05.12.17	98-108, 74-84, 86-96/	1:500
Геодезист	Глаза С.А.	(Заказчик, Управляющая компания)		Лист
Должность	Фамилия	Подпись	Дата	1
		КАИС	(подп.)	Листов
				1

Примечания:

- Данный лист является неотъемлемой частью (дизайн-проекта, на благоустройство дворовой территории МКД по ул. Машиностроительная, 68-72, 98-108, 74-84, 86-96).
- Согласовывают - лица уполномоченные протоколом общего собрания собственников помещений МКД.
- Утверждает - представитель Управляющей компании, в управлении которой находится данный дом.

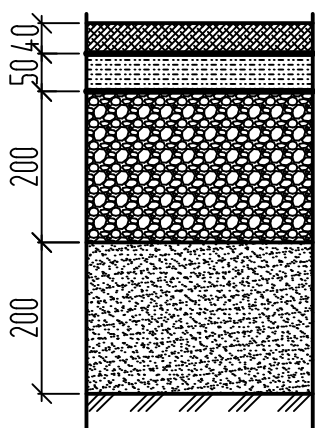
					28-2018 ГП			
					Муниципальная программа формирования современной городской среды городского округа "Город Калининград"			
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Статус	Лист	Листов
ГИП		Беляков Н.Н.				Р		
Разработал		Фонарева Р.В.						
					Лист утверждения дизайн-проекта, заинтересованными лицами			
					МКУ "КР МКД"			

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



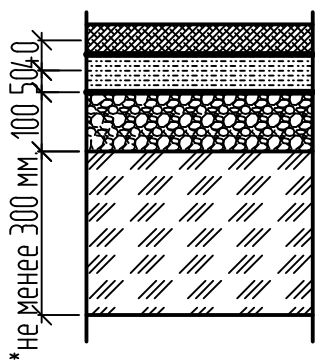
- Бетонная плитка (В30 прочность на сжатие). ГОСТ 17608-91, h=80мм.
- Песчаноцементная сухая смесь (состоящая из - песка средней крупности с крупностью зерен до 2,5 мм, портландцемента класса М 400. Соотношение частей песок-цемент 3:1), h=50мм.
- Смесь щебеночно-песчаная С4, фракция 0-80мм, марки не 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 2. (Конструкция дорожной одежды для устройства дворового проезда и автопарковочных мест из асфальтобетона, 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 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.).

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

28-2018 ГП

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

Благоустройство дворовой территории МКД
г. Калининград, ул. Машиностроительная, 68-72, 98-108,
74-84, 86-96.

Стадия	Лист	Листов
Р		

Общие данные (продолжение)

МКУ "КР МКД"

Спецификация

Поз.	Обозначение	Наименование	Ед.изм.	Кол-во	Примечание
МКД по ул. Машиностроительная, 86-96					
Минимальные работы					
1	Демонтажные работы	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных, толщиной 7 см.	м2	339	
2		Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных, толщиной 4 см.	м2	214	
3		Разборка бортовых камней БР 100.30.15 на бетонном основании	п.м.	69	
4		Разборка бортовых камней БР 100.20.8 на бетонном основании	п.м.	110	
Монтажные работы					
5	ГОСТ 9128-97	Асфальтобетон II марки, тип "В" плотный.	м2	255	Туп 3
6	ГОСТ 9128-97	Асфальтобетон II марки, пористый.	м2	255	Туп 3
7	ГОСТ 17608-91	Бетонная плитка толщиной 60 мм. цветная (В30 прочность на сжатие)	м2	126	Туп 7
8	ГОСТ 17608-91	Бетонная плитка толщиной 60 мм. цветная (В30 прочность на сжатие)	м2	272	Туп 8
9	ГОСТ 6665-93	Камни бортовые бетонные БР 100.30.15	п.м.	95	
10	ГОСТ 6665-93	Камни бортовые бетонные БР 100.20.8	п.м.	364	
11		Регулирование высотного положения крышек колодцев с подъемом на высоту до 10 см	шт	2	
Дополнительные работы					
13	ГОСТ 17608-91	Бетонная плитка толщиной 80 мм. оранжевая (В30 прочность на сжатие)	м2	67	Туп 1
14	ГОСТ 17608-91	Бетонная плитка толщиной 80 мм. коричневая (В30 прочность на сжатие)	м2	67	Туп 1
15		Устройство бетонной стяжки, толщиной 100 мм. Бетон кл.В15	м2	14	
16		Подготовка почвы для газона	м2	200	

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

28-2018 ГП

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

Благоустройство дворовой территории МКД г. Калининград, ул. Машиностроительная, 68-72, 98-108, 74-84, 86-96.		Стадия	Лист	Листов
ГИП	Беляков Н.Н.	Р		
Разработал	Фонарев Р.В.			

Спецификация (начало)
ул. Машиностроительная, 86-96

МКУ "КР МКД"

Спецификация

Поз.	Обозначение	Наименование	Ед.изм.	Кол-во	Примечание
	Дождеприемные колодцы	Труба напорная ПВХ ϕ 200x4,9	п.м.	9	
		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	
	Малые архитектурные формы				
		Посадка декоративных растений "Самшит"	шт	5	
	Элементы детской площадки				
		Покрытие площадки (маты шип-паз)	м2	220	
		Оргаждение детск.площ. h=2 м. (1 калитка)	п.м.	61	
		Карусель с рулем, диам. 1640 мм.	шт	1	
		Счеты на столбах, 1008x110 мм, H=1300 мм.	шт	1	
		Песочница с крышкой, 2000x2000 мм, H=370мм.	шт	1	
		Качалка на пружине "Дельфин", 820x466 мм, H=700 мм, H сидения=370 мм.	шт	1	
		Детский спортивный комплекс, 2660x2660 мм, H=2200 мм.	шт	1	
		Машинка с горкой, 2360x2370 мм, H=1785 мм, H площадки=650 мм	шт	1	
		Качели на металлических стойках с оцинкованной балкой, 3750x1310 мм, H=2190 мм	шт	1	
		Качалка на пружине "Лошадка" 980x320 мм, H=1000 мм, H сидения=630 мм	шт	1	
		Скамейка, 1860x530 мм H=800 мм	шт	4	
		Урна железобетонная, 480x480 мм H=730 мм	шт	1	
		Камни бортовые бетонные БР 100.20.8	п.м.	32	
	ГОСТ 8267-93	Засыпка гравием, фр. 10-20, H=100 мм.	м3	4.5	

Согласовано:

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

28-2018 ГП

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

Благоустройство дворовой территории МКД г. Калининград, ул. Машиностроительная, 68-72, 98-108, 74-84, 86-96.		Стадия	Лист	Листов
ГИП	Беляков Н.Н.	Р		
Разработал	Фонарев Р.В.			

Спецификация (продолжение)
ул. Машиностроительная, 86-96

МКУ "КР МКД"

Спецификация

Поз.	Обозначение	Наименование	Ед.изм.	Кол-во	Примечание
МКД по ул. Машиностроительная, 74-84					
Минимальные работы					
1	Демонтажные работы	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных, толщиной 4 см.	м2	381	
2		Разборка бортовых камней БР 100.20.8 на бетонном основании	п.м.	396	
Монтажные работы					
3	ГОСТ 17608-91	Бетонная плитка толщиной 60 мм. цветная (В30 прочность на сжатие)	м2	502	Туп 8
5	ГОСТ 6665-93	Камни бортовые бетонные БР 100.20.8	п.м.	398	
Дополнительные работы					
		Подготовка почвы для газона	м2	200	
		Регулирование высотного положения крышек колодцев с подъемом на высоту до 10 см	шт	1	
		Вырубка деревьев	шт	2	
	Дождеприемные колодцы (1 шт.)	Труба напорная ПВХ ϕ 200x4,9	п.м.	4,5	
		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	
	Смотровой колодец (1 шт.)	Труба напорная ПВХ ϕ 200x4,9	п.м.	19	
		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	

Согласовано:

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

28-2018 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. Машиностроительная, 68-72, 98-108, 74-84, 86-96.	Страница	Лист	Листов
							Р		

Спецификация (продолжение)
ул. Машиностроительная, 74-84

МКУ "КР МКД"

Спецификация

Поз.	Обозначение	Наименование	Ед.изм.	Кол-во	Примечание												
Работы на муниципальной земле																	
1	Демонтажные работы	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных, толщиной 7 см.	м2	110													
2		Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных, толщиной 4 см.	м2	39													
3		Разборка бортовых камней БР 100.30.15 на бетонном основании	п.м.	53													
4		Разборка бортовых камней БР 100.20.8 на бетонном основании	п.м.	19													
Монтажные работы																	
5	ГОСТ 9128-97	Асфальтобетон II марки, тип "В" плотный.	м2	133	Туп 3												
6	ГОСТ 9128-97	Асфальтобетон II марки, пористый.	м2	133	Туп 3												
7	ГОСТ 9128-97	Асфальтобетон II марки, тип "В" плотный.	м2	32	Туп 2												
8	ГОСТ 9128-97	Асфальтобетон II марки, пористый.	м2	32	Туп 2												
9	ГОСТ 17608-91	Бетонная плитка толщиной 80 мм. цветная (В30 прочность на сжатие)	м2	40	Туп 1												
10	ГОСТ 17608-91	Бетонная плитка толщиной 60 мм. красная (В30 прочность на сжатие)	м2	57	Туп 7												
11	ГОСТ 17608-91	Бетонная плитка толщиной 60 мм. черная (В30 прочность на сжатие)	м2	57	Туп 7												
12	ГОСТ 6665-93	Камни бортовые бетонные БР 100.30.15	п.м.	101													
13	ГОСТ 6665-93	Камни бортовые бетонные БР 100.20.8	п.м.	79													
МКД по ул. Машиностроительная, 68-72																	
Минимальные работы																	
1	Демонтажные работы	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных, толщиной 7 см.	м2	419													
2		Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных, толщиной 4 см.	м2	504													
3		Разборка бортовых камней БР 100.30.15 на бетонном основании	п.м.	8													
28-2018 ГП																	
Муниципальная программа формирования современной городской среды городского округа "Город Калининград"																	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата												
<table border="1"> <tr> <td colspan="3">Благоустройство дворовой территории МКД</td> <td>Стандия</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td colspan="3">г. Калининград, ул. Машиностроительная, 68-72, 98-108, 74-84, 86-96.</td> <td>Р</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>						Благоустройство дворовой территории МКД			Стандия	Лист	Листов	г. Калининград, ул. Машиностроительная, 68-72, 98-108, 74-84, 86-96.			Р		
Благоустройство дворовой территории МКД			Стандия	Лист	Листов												
г. Калининград, ул. Машиностроительная, 68-72, 98-108, 74-84, 86-96.			Р														
ГИП Разработал			Беляков Н.Н. Фонарев Р.В.														
Спецфикация (продолжение) ул. Машиностроительная, 68-72			МКУ "КР МКД"														

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

Спецификация

Поз.	Обозначение	Наименование	Ед.изм.	Кол-во	Примечание
4		Разборка бортовых камней БР 100.20.8 на бетонном основании	п.м.	459	
	Монтажные работы				
5	ГОСТ 9128-97	Асфальтобетон II марки, тип "В" плотный.	м2	450	Туп 3
6	ГОСТ 9128-97	Асфальтобетон II марки, пористый.	м2	450	Туп 3
7	ГОСТ 17608-91	Бетонная плитка толщиной 60 мм. черная (В30 прочность на сжатие)	м2	63	Туп 7
8	ГОСТ 17608-91	Бетонная плитка толщиной 60 мм. красная (В30 прочность на сжатие)	м2	301	Туп 8
9	ГОСТ 6665-93	Камни бортовые бетонные БР 100.30.15	п.м.	159	
10	ГОСТ 6665-93	Камни бортовые бетонные БР 100.20.8	п.м.	314	
11		Регулирование высотного положения крышек колодцев с подъемом на высоту до 10 см	шт	12	
	Дополнительные работы				
12	ГОСТ 17608-91	Бетонная плитка толщиной 80 мм. серая (В30 прочность на сжатие)	м2	508	Туп 1
13	ГОСТ 17608-91	Бетонная плитка толщиной 80 мм. цветная (В30 прочность на сжатие)	м2	582	Туп 1
14	ГОСТ 6665-93	Камни бортовые бетонные БР 100.30.15	п.м.	221	
15		Подготовка почвы для газона	м2	300	
16		Вырубка деревьев	шт	3	
17		Посадка декоративных растений "Самшит"	шт	10	
	Дождеприемные колодцы		шт	5	
18		Плита днища ПН10а	шт	1	
19		Кольцо стеновое КС10.9б	шт	1	
20		Кольцо стеновое КС10.3	шт	1	

Согласование

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

28-2018 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. Машиностроительная, 68-72, 98-108,
74-84, 86-96.

Спецификация (продолжение)
ул. Машиностроительная, 68-72

МКУ "КР МКД"

Спецификация

Поз.	Обозначение	Наименование	Ед.изм.	Кол-во	Примечание
21		Крышка колодца 1ПП8	шт	1	
22		Дождеприемный люк, "Д"	шт	1	
23		Труба напорная ПВХ ϕ 200x4,9	п.м.	34	
	Смотровой колодец		шт	3	
24		Плита днища ПН10	шт	1	
25		Кольцо стеновое КСф 10.10	шт	1	
26		Кольцо стеновое КСф 10.5	шт	1	
27		Кольцо стеновое КС10.3	шт	1	
28		Плита покрытия ПП 10-2	шт	1	
29		Крышка колодца 1ПП8	шт	1	
30		Кольцо опорное КО 6	шт	1	
31		Дождеприемный люк, "Д"	шт	1	
32		Труба напорная ПВХ ϕ 200x4,9	п.м.	58	

Согласование

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

28-2018 ГП

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Страница	Лист	Листов
						Р		
Благоустройство дворовой территории МКД г. Калининград, ул. Машиностроительная, 68-72, 98-108, 74-84, 86-96.						МКУ "КР МКД"		
Спецификация (продолжение) ул. Машиностроительная, 68-72								

Спецификация

Поз.	Обозначение	Наименование	Ед.изм.	Кол-во	Примечание
МКД по ул. Машиностроительная, 98-108					
Минимальные работы					
1	Демонтажные работы	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных, толщиной 7 см.	м2	648	
2		Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных, толщиной 4 см.	м2	65	
3		Разборка бортовых камней БР 100.20.8 на бетонном основании	п.м.	263	
Монтажные работы					
4	ГОСТ 9128-97	Асфальтобетон II марки, тип "В" плотный.	м2	442	Туп 3
5	ГОСТ 9128-97	Асфальтобетон II марки, пористый.	м2	442	Туп 3
6	ГОСТ 17608-91	Бетонная плитка толщиной 60 мм. желтая (В30 прочность на сжатие)	м2	260	Туп 7
7	ГОСТ 17608-91	Бетонная плитка толщиной 60 мм. красная (В30 прочность на сжатие)	м2	506	Туп 8
8	ГОСТ 6665-93	Камни бортовые бетонные БР 100.30.15	п.м.	211	
9	ГОСТ 6665-93	Камни бортовые бетонные БР 100.20.8	п.м.	588	
10		Регулирование высотного положения крышек колодцев с подъемом на высоту до 10 см	шт	5	
Дополнительные работы					
11	ГОСТ 17608-91	Бетонная плитка толщиной 80 мм. цветная (В30 прочность на сжатие)	м2	572	Туп 1
12	ГОСТ 6665-93	Камни бортовые бетонные БР 100.30.15	п.м.	115	
13		Устройство бетонной стяжки, толщиной 100 мм. Бетон кл.В15	м2	51	
14		Подготовка почвы для газона	м2	300	
15		Вырубка деревьев	шт	5	
16		Пересадка кустарников	п.м.	41	
17	ГОСТ 8267-93	Гравий, фр. 10-20, Н=100 мм.	м3	22	

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

28-2018 ГП

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

Благоустройство дворовой территории МКД		Стадия	Лист	Листов
г. Калининград, ул. Машиностроительная, 68-72, 98-108, 74-84, 86-96.		Р		
Спецификация (продолжение)		МКУ "КР МКД"		
ул. Машиностроительная, 98-108				

Спецификация

Поз.	Обозначение	Наименование	Ед.изм.	Кол-во	Примечание
	Дождеприемные колодцы		шт	4	
18		Плита днища ПН10а	шт	1	
19		Кольцо стеновое КС10.9б	шт	1	
20		Кольцо стеновое КС10.3	шт	1	
21		Крышка колодца 1ПП8	шт	1	
22		Дождеприемный люк, "Д"	шт	1	
23		Труба напорная ПВХ ϕ 200x4,9	п.м.	16	
	Смотровой колодец		шт	3	
24		Плита днища ПН10	шт	1	
25		Кольцо стеновое КСф 10.10	шт	1	
26		Кольцо стеновое КСф 10.5	шт	1	
27		Кольцо стеновое КС10.3	шт	1	
28		Плита покрытия ПП 10-2	шт	1	
29		Крышка колодца 1ПП8	шт	1	
30		Кольцо опорное КО 6	шт	1	
31		Дождеприемный люк, "Д"	шт	1	
32		Труба напорная ПВХ ϕ 200x4,9	п.м.	95	
	Малые архитектурные формы				
33		Скамейка, 1860x530 мм Н=800 мм	шт	5	
34		Урна железобетонная, 480x480 мм Н=730 мм	шт	2	

Согласование

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

28-2018 ГП

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

Благоустройство дворовой территории МКД
г. Калининград, ул. Машиностроительная, 68-72, 98-108,
74-84, 86-96.

Стадия	Лист	Листов
Р		

Спецификация (окончание)
ул. Машиностроительная, 98-108

МКУ "КР МКД"