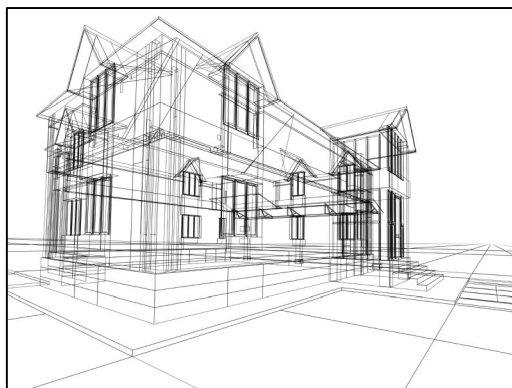


Муниципальное казённое учреждение
"Капитальный ремонт многоквартирных домов"



Комплексный проектный отдел
Свидетельство № П-039-3906290858-27092013-410/1 от 27 сентября 2013 г.

Муниципальная программа "Формирование современной
городской среды городского округа "Город Калининград"
Благоустройство дворовой территории многоквартирного
дома по адресу: ул. Заводская 33, 35, 37.

ДИЗАЙН-ПРОЕКТ
(Проектная документация)

Начальник комплексного
проектного отдела

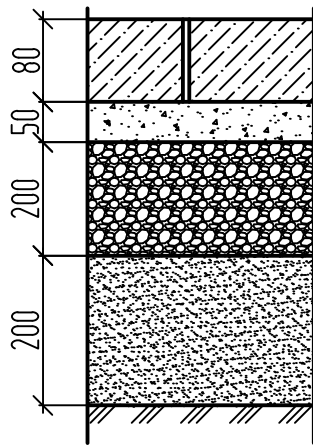
Н.Н. Беляков

Директор МКУ "КР МКД"

С.Б. Русович

2018 г.

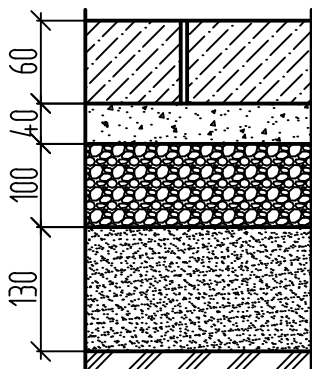
Тип 6. (Конструкция дорожной одежды для устройства автопарковочных мест из бетонной плитки, толщиной 80 мм.)



- 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.

Тротуары вдоль дворовых проездов

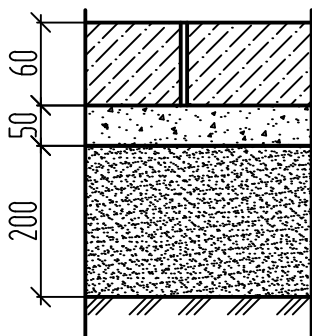
Тип 7. (Конструкция дорожной одежды для устройства тротуара вдоль проезда из бетонной плитки, толщиной 60 мм.)



- 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.

Тротуары второстепенные

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.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
						Благоустройство дворовой территории МКД	Стадия	Лист
						г.Калининград, ул. Заводская 33, 35, 37.	Р	
						Типы конструкции дорожной одежды.		Листов
								МКУ "КР МКД"
ГИП								
Исполнил								
Н.контр.								

Поз.	Обозначение	Наименование	Ед.изм.	Кол-во	Примечание
		Минимальные работы			
		<u>Муниципальная земля</u>			
1		Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных, толщиной 70 мм.	м2	1400	
2		Разборка бортовых камней БР 100.20.8 на бетонном основании	п.м.	441	
3		Демонтаж стен из плит (контр площ.)	м3	12,48	
4	ГОСТ 9128-2009	Асфальтобетон II марки, тип "В" плотный.	м2	680	Туп 2
5	ГОСТ 9128-2009	Асфальтобетон II марки, пористый.	м2	680	Туп 2
6	ГОСТ 9128-2009	Асфальтобетон II марки, тип "В" плотный.	м2	596	Туп 4
7	ГОСТ 9128-2009	Асфальтобетон II марки, пористый.	м2	596	Туп 4
8	ГОСТ 17608-91	Бетонная плитка толщиной 60 мм. (В30 прочность на сжатие) (красная)	м2	100	Туп 7
9	ГОСТ 6665-93	Камни бортовые бетонные БР 100.30.15	п.м.	861	
10	ГОСТ 6665-93	Камни бортовые бетонные БР 100.20.8	п.м.	92	
11					
12		Регулирование высотного положения крышек колодцев с подъемом на высоту до 5 см	шт.	2	
13					
		Дополнительные работы			
14	ГОСТ 17608-91	Бетонная плитка толщиной 80 мм. (В30 прочность на сжатие) (оранжевая)	м2	361	Туп 6
15	ГОСТ 17608-91	Бетонная плитка толщиной 80 мм. (В30 прочность на сжатие) (черная)	м2	40	Туп 6
16	ГОСТ 6665-93	Камни бортовые бетонные БР 100.30.15	п.м.	111	
		Контейнерная площадка			
17		Бетонное основание	м2	49,5	
18		Арматурная сетка Ø8, шаг 100x100	кг	273,57	
19		Камни бортовые бетонные БР 100.20.8	п.м.	30	
20	ГОСТ 5781-82	Труба металлич. 60x60 мм. (h=2100 мм.)	шт	10	188,2 кг
21	ГОСТ 5781-82	Труба металлич. 40x40 мм. (L=19900 мм.)	шт	2	122,58 кг
22		Профлист(19,9x1,8)	м2	35,8	
23		Подготовка почвы для газона	м2	235	
24					

Согласовано:

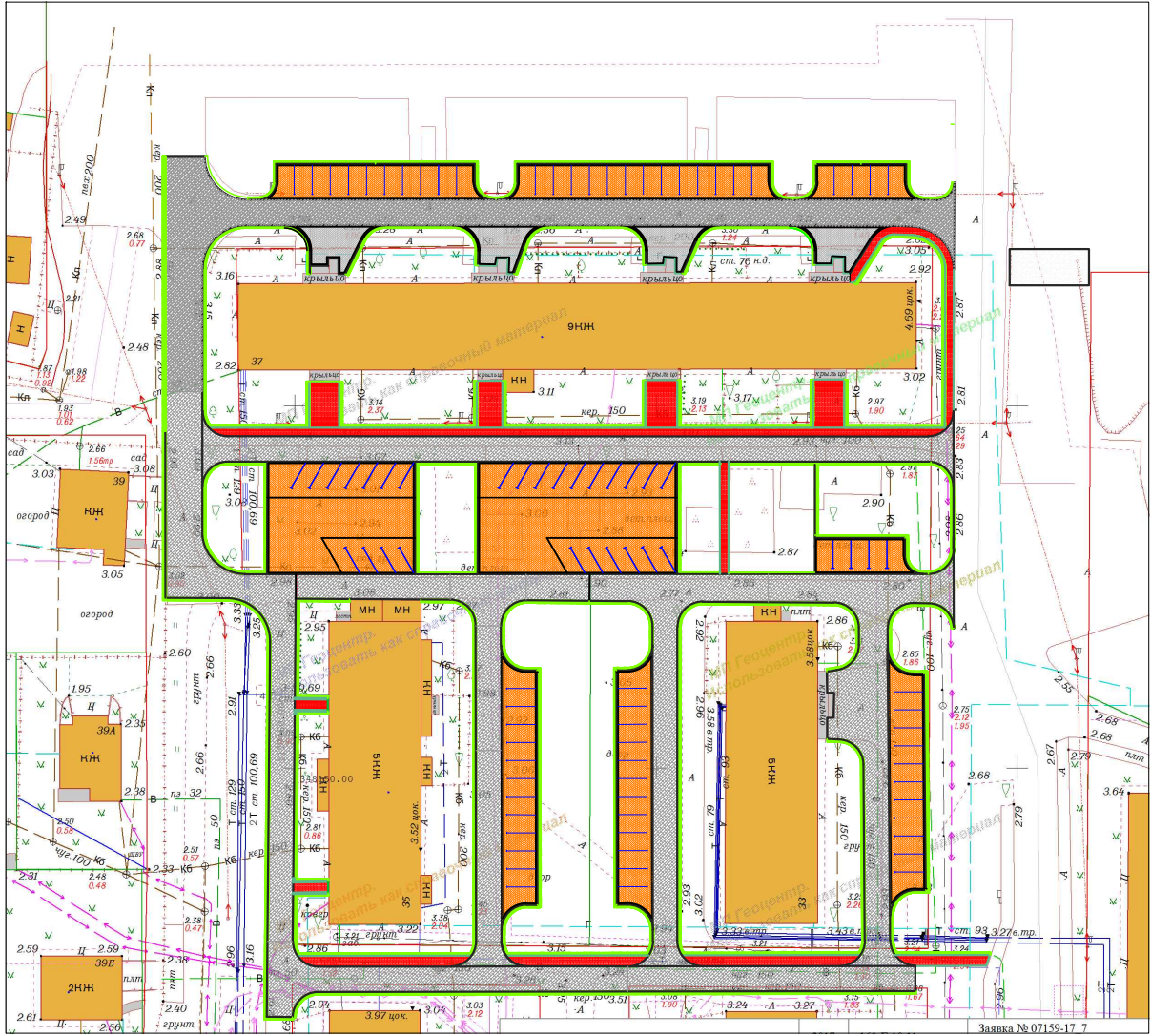
Взам. инв.?

Подпись и дата

Инв. №подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата					
						Благоустройство дворовой территории МКД г.Калининград, ул. Заводская 33, 35, 37.		Стадия	Лист	Листов
ГИП						Спецификация		Р		
Исполнил								МКУ "КР МКД"		
Н.контр.										

Лист утверждения дизайн-проекта дворовой территории заинтересованными лицами.



Согласовано:

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

Утверждаю: _____ / _____ / _____
 (Заказчик, Управляющая компания) (подп.) (дата)

Примечания:

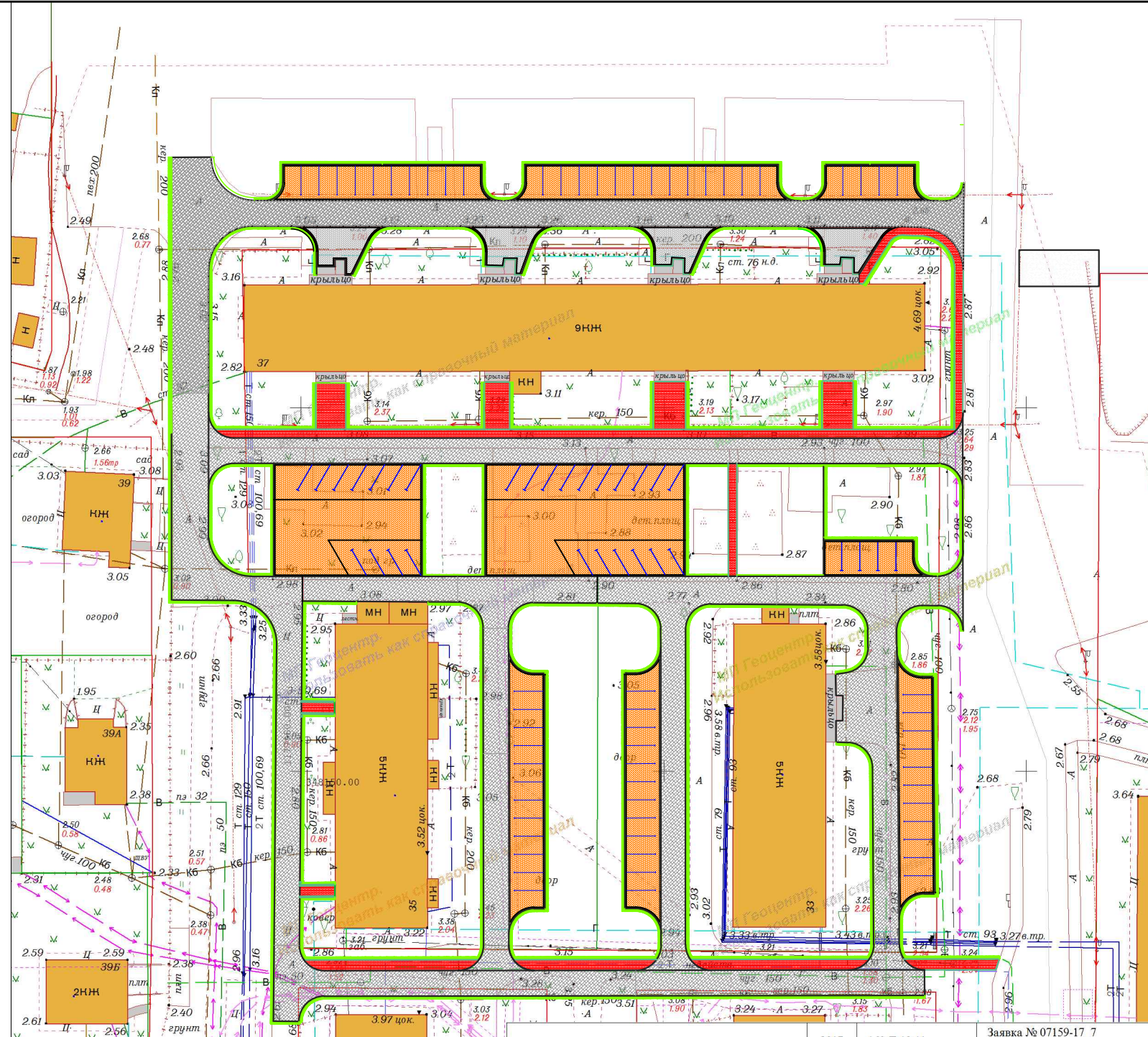
1. Данный лист является неотъемлемой частью листа (дизайн-проекта, благоустройства дворовой территории МКД по ул. Заводская 33,35,37).
2. Согласовывают - лица уполномоченные протоколом общего собрания собственников помещений МКД.
3. Утверждает - представитель Управляющей компании, в управлении которой находится данный дом.

Взам. инв.?

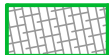

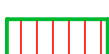




Подпись и дата

Инв. №подл.







Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата	Благоустройство дворовой территории МКД г.Калининград, ул. Заводская 33, 35, 37.	Стадия	Лист	Листов
							Лист утверждения дизайн-проекта, заинтересованными лицами	Р	6
								МКУ "КР МКД"	



Заводская 37





-  - устройство асфальтобетонного покрытия дворовой территории, толщиной 90 мм. S=375 м2 (Туп 2, Туп 4)
-  - мощение дворовой территории плиткой, толщиной 80 мм. S= 144 м2
-  - мощение дворовой территории плиткой, толщиной 80 мм. S= 28 м2
-  - мощение дворовой территории плиткой, автопарковки толщиной 80 мм. S= 757 м2
-  - мощение дворовой территории плиткой, толщиной 80 мм. S= 38 м2
-  - мощение дворовой территории плиткой, толщиной 60 мм. S= 314 м2
-  - подготовка почвы под газон, 200 м2

Муниципальная земля






-  - устройство асфальтобетонного покрытия дворовой территории, толщиной 90 мм. S=1276 м2 (Туп 2, Туп 4)
-  - мощение дворовой территории плиткой, автопарковки толщиной 80 мм. S= 316 м2
-  - мощение дворовой территории плиткой, толщиной 80 мм. S= 40 м2
-  - мощение дворовой территории плиткой, толщиной 60 мм. S= 100 м2
-  - бетонное основание под контейнерную площадку S= 49,5 м2
-  - подготовка почвы под газон, 235 м2

Условные обозначения:

Заводская 33

-  - устройство асфальтобетонного покрытия дворовой территории, толщиной 90 мм. S=626 м2 (Туп 2, Туп 4)
-  - мощение дворовой территории плиткой, автопарковки толщиной 80 мм. S= 305 м2
-  - мощение дворовой территории плиткой, толщиной 80 мм. S= 34 м2
-  - подготовка почвы под газон, 125 м2

Заводская 35

-  - устройство асфальтобетонного покрытия дворовой территории, толщиной 90 мм. S=332 м2 (Туп 2, Туп 4)
-  - мощение дворовой территории плиткой, автопарковки толщиной 80 мм. S= 158 м2
-  - мощение дворовой территории плиткой, толщиной 80 мм. S= 17 м2
-  - мощение дворовой территории плиткой, толщиной 60 мм. S= 16 м2
-  - подготовка почвы под газон, 100 м2

Примечания:

1. Данный лист читать совместно с листами 3; 4; 6; 7; 8.

Соп. согласовано:
 Проект: 15.01.17
 Исполн.: Сметанина Е.Н.
 Проверил: Белков Н.Н.
 Инж. Н. Поляк

					Муниципальная программа формирования современной городской среды городского округа "Город Калининград"				
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Благоустройство дворовой территории МКД г.Калининград, ул. Заводская 33, 35, 37.	Стадия	Лист	Листов
ТИП	Белков Н.Н.					р			
Исполнил	Сметанина Е.Н.								
Н.контр.									