

Проект устройства детских игровых площадок в городе Екатеринбург  
по адресу ул. Маршала Жукова 7,9, ул. Антона Валека 18

г. Екатеринбург  
2018



Условные обозначения:



Участок под проектирование

						Проект устройства детских игровых площадок в городе Екатеринбург по адресу: ул. Маршала Жукова 7,9, ул. Антона Валека 18		
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
						ЭП	1	
ГАП						Ситуационный план		
Н.Контр								
Проверил								
Разработал		КачелькаРУ						

Взамен инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.



Инв. № подл.

Подпись и дата

Взамен инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата
ГАП					
Н.Контр					
Проверил					
Разработал		КачелькаРУ			

Проект устройства детских игровых площадок в городе Екатеринбург по адресу: ул. Маршала Жукова 7,9, ул. Антона Валека 18			
	Стадия	Лист	Листов
	ЭП	2	
Визуализация			



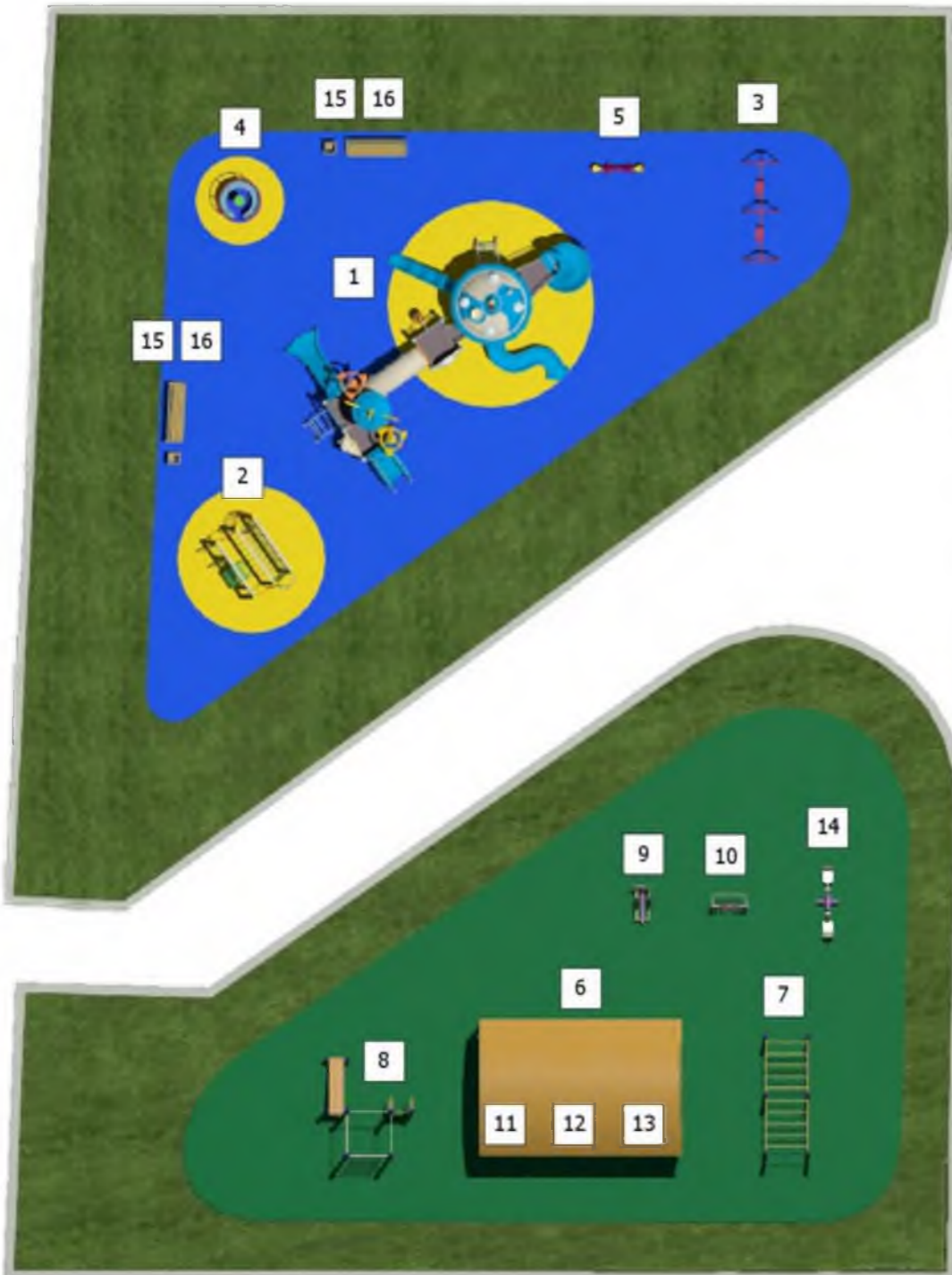
Взамен инв. №







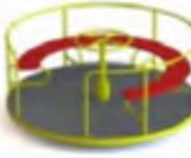







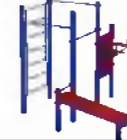

Подпись и дата

Инв. № подл.

						Проект устройства детских игровых площадок в городе Екатеринбург по адресу: ул. Маршала Жукова 7,9, ул. Антона Валека 18			
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата		Стадия	Лист	Листов
							ЭП	3	
ГАП						Визуализация			
Н.Контр									
Проверил									
Разработал		КачелькаРУ							

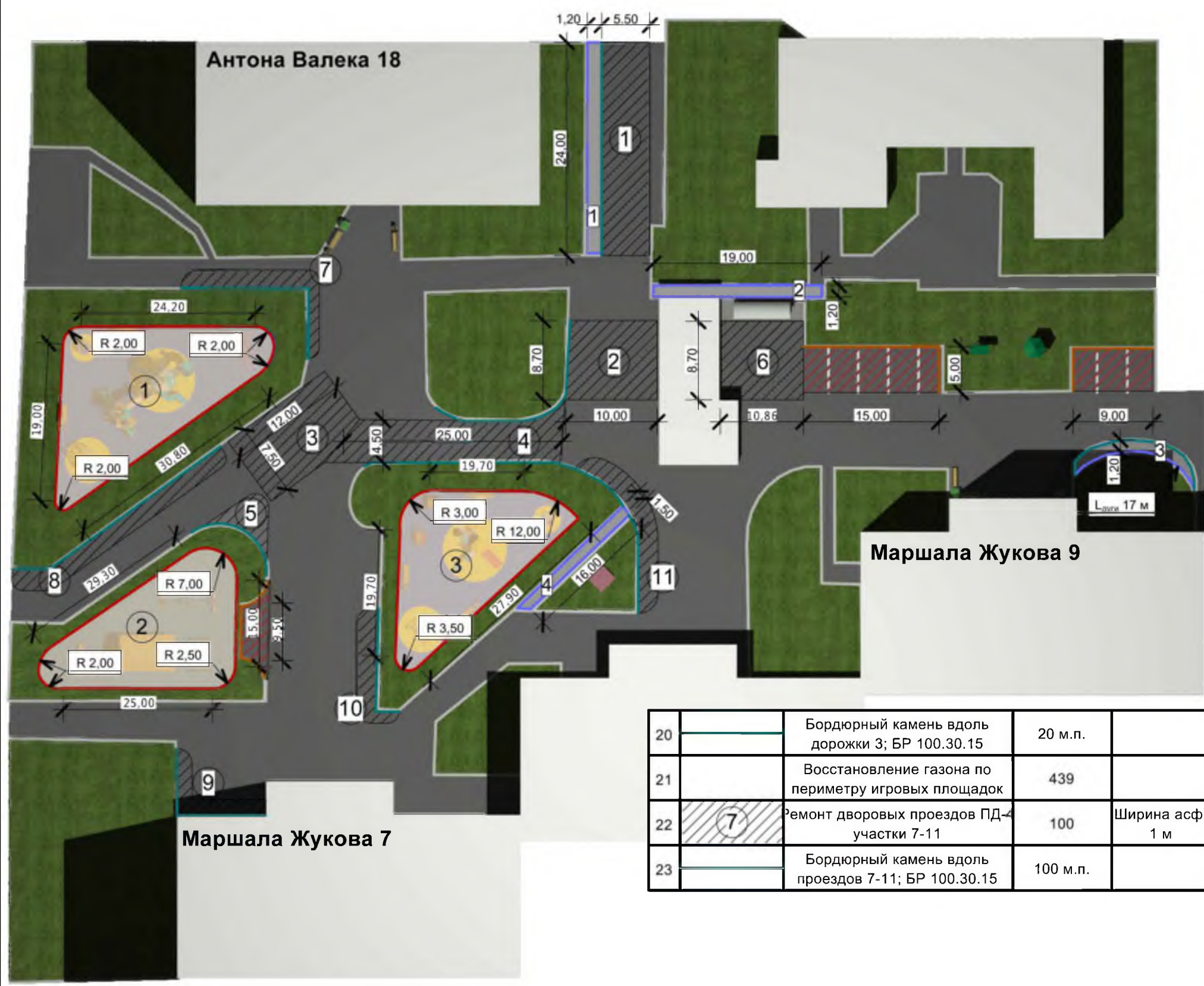
Спецификация оборудования



№ п/п	Наименование	Габариты, ДхШхВ,м	Кол-во	Вес, кг	Внешний вид	№ п/п	Наименование	Габариты, ДхШхВ,м	Кол-во	Вес, кг	Внешний вид
1	КИК 009	11,5x7,6x5,0	1	1480		9	УТ 008	1,18x0,58x1,52	1	45	
2	ДСК 01	3,0x2,15x2,3	1	230		10	УТ 004	1,10x0,52x1,45	1	49	
3	Качели двойные "Леопольд" на цепных подвесах	2,75x1,63x2,13	1	93		11	УТ 015	0,65x0,6x1,65	1	55	
4	Карусель "Кувшинка"	1,65x1,65x0,74	1	160		12	УТ 001	1,37x0,8x2,1	1	57	
5	КНП 039	1,23x0,34x0,795	1	28		13	УТ 009	1,28x0,8x1,1	1	43	
6	Беседка тренажерная	6,0x4,0x3,2	1	710		14	УТ 003	2,21x0,43x1,59	1	56	
7	СК 16.11	3,7x1,46x2,6	1	262		15	Скамья "Престиж 2"	2,04x0,508x0,817	2	63	
8	СК 16.26	3,01x2,98x2,60	1	370		16	Урна "Престиж"	0,47x0,47x0,6 V=60L	2	37	

Учв. № подл. Подпись и дата. Взамен инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Проект устройства детских игровых площадок в городе Екатеринбург по адресу: ул. Маршала Жукова 7,9, ул. Антона Валека 18					
Спецификация оборудования					
Размещение МАФ на площадке					
Стадия					
Лист					
Листов					
ЭП					
4					
ГАП					
Н.Контр					
Проверил					
Разработал					
КачелькаРУ					



Экспликация покрытий

№ п/п	Условное обозначение	Наименование	Площадь, м <sup>2</sup>	Примечания
1	①	Покрытие детской площадки 1, резина	230	
2	②	Покрытие детской площадки 2, резина	189	
3	③	Покрытие детской площадки 3, резина	195	
4	—	Бордюрный камень вдоль площадки 1; БР 100.20.80	68 м.п.	
5	—	Бордюрный камень вдоль площадки 2; БР 100.20.80	74 м.п.	
6	—	Бордюрный камень вдоль площадки 3; БР 100.20.80	70 м.п.	
7	▨	Устройство парковочных карманов	138	
8	—	Бордюрный камень вдоль парковочных карманов; БР 100.30.15	51 м.п.	
9	①	Ремонт дворовых проездов ПД-4 участок 1	132	
10	②	Ремонт дворовых проездов ПД-4 участок 2	87	
11	③	Ремонт дворовых проездов ПД-4 участок 3	90	
12	④	Ремонт дворовых проездов ПД-4 участок 4	115,5	
13	⑤	Ремонт дворовых проездов ПД-4 участок 5	29	
14	⑥	Ремонт дворовых проездов ПД-4 участок 6	94,5	
15	—	Бордюрный камень вдоль проезда 1; БР 100.30.15	24 м.п.	
16	—	Бордюрный камень вдоль проездов 2,4; БР 100.30.15	53 м.п.	
17	—	Бордюрный камень вдоль проезда 5; БР 100.30.15	10 м.п.	
18	①	Пешеходные дорожки 1-4, асфальт	96	
19	—	Бордюрный камень вдоль дорожек 1-4; БР 100.20.80	116 м.п.	

20	—	Бордюрный камень вдоль дорожки 3; БР 100.30.15	20 м.п.	
21	—	Восстановление газона по периметру игровых площадок	439	
22	⑦	Ремонт дворовых проездов ПД-4 участки 7-11	100	Ширина асф. 1 м
23	—	Бордюрный камень вдоль проездов 7-11; БР 100.30.15	100 м.п.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок	Подпись	Дата

<p>Проект устройства детских игровых площадок в городе Екатеринбург по адресу: ул. Маршала Жукова 7,9, ул. Антона Валека 18</p>				
Экспликация покрытий		Стадия	Лист	Листов
Размещение МАФ на площадке		ЭП	6	

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

Условные обозначения:

№ п/п	Обозначение на плане	Наименование	Количество	Примечания
1	⊗	Установка светильников "Диора 65" на сущ-щих опорах	7 шт.	
2	⊗	Установка светильника "Диора 65", + кронштейн на консоле на стене дома	5 шт.	
3		Демонтаж светильника "Диора 65", + кронштейн от сущ сети дома	10 шт.	
4		Коробка	3 шт.	
5		Гофра D 20 мм	30 м.п.	
6		Гофра D 32 мм	25 м.п.	
7		Клипса D 20 мм	200 шт.	
8		Клипса D 32 мм	100 шт.	
9	- - - -	СИП 4 2x16	200 м.п.	
10		Труба стальная D 32мм	6 м.п.	

Для СИП:

11		Кронштейн анкерный	16 шт.	
12		Зажим анкерный	16 шт.	
13		Зажим прокалывающий 16-25/ 1,5-6	16 шт.	
14		Лента бандажная	14 м.п.	
15		Скрепка бандажная	18 шт.	
16		Труба пластик D 25мм	70 м.п.	
17		Фотореле	2 шт.	
18		Кабель 3x1,5-	54 м.п.	
19		Автоматический выключатель ВА-47-29 10 А	2 шт.	



↑ подъем кабеля из подвала на стену дома в стальной трубе L=6м, D=25мм  
 ● точка крепления кабеля на углу дома

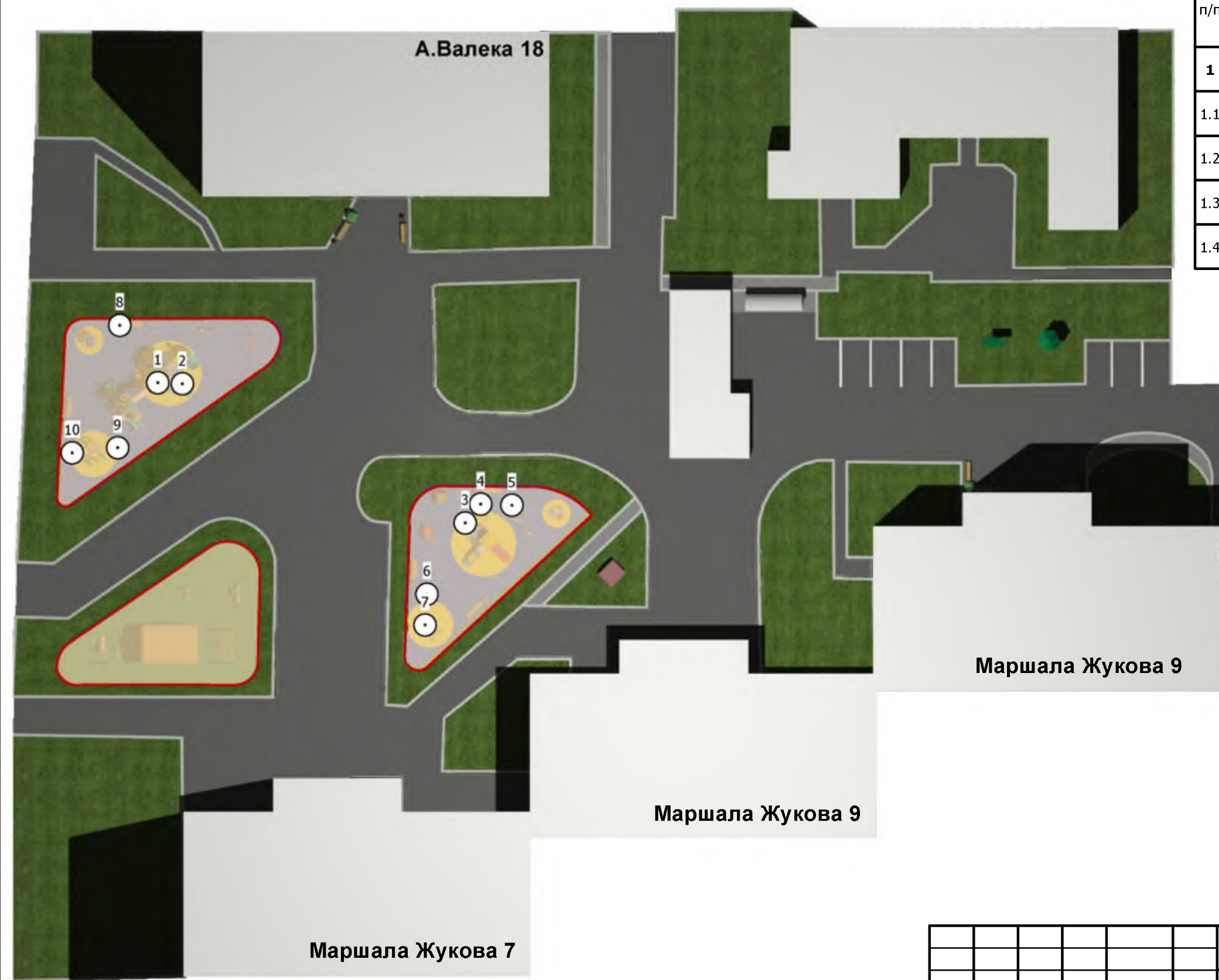
Изм. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

Проект устройства детских игровых площадок в городе Екатеринбург по адресу: ул. Жукова 7,9, ул. Антона Валека 18			
Стадия	Лист	Листов	
ЭП	7		
Размещение осветительных приборов на территории			

Ведомость объемов работ по обрезке и валке деревьев

№ п/п	Наименование	Количество, штук	Примечания
<b>1</b>	<b>Спил и корчевка деревьев:</b>	<b>10</b>	
1.1	Спил и корчевка кустарника № 1,2	2	
1.2	Спил и корчевка клена № 8	1	
1.3	Спил и корчевка березы № 9,10	2	
1.4	Спил и корчевка яблони D<25 см № 3,4, 5, 6, 7	5	

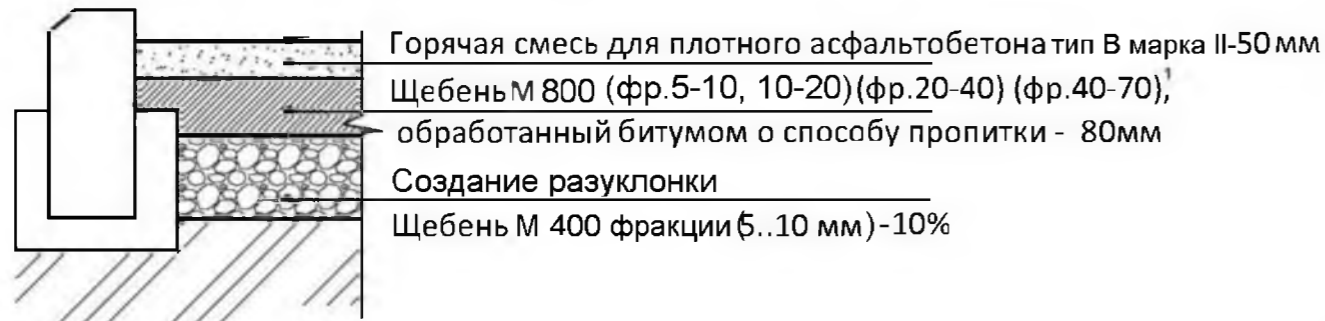


Взамен инв. №
Подпись и дата
Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата		
Проект устройства детских игровых площадок в городе Екатеринбург по адресу: ул. Жукова 7,9, ул. Антона Валека 18							
ГАП Н.Контр Проверил Разработал КачелькаРУ					Стадия	Лист	Листов
					ЭП	8	
Ведомость объемов работ по обрезке и валке деревьев							

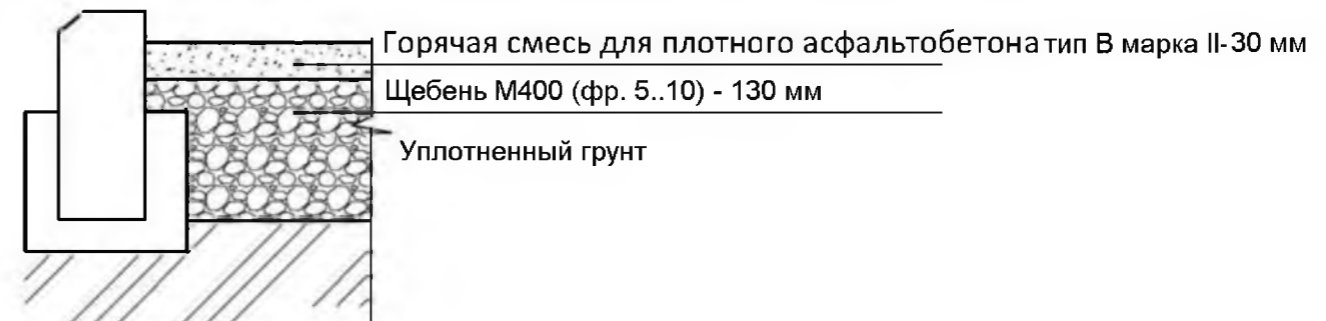


**Ремонт асфальтового покрытия ПД-4\*  
(с частичной заменой основания)**



\* Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных 50мм (20% вручную 80% механизированным способом)  
Разборка покрытий и оснований: черных щебеночных 80 мм (20% вручную 80% механизированным способом)  
<sup>1</sup> фракции 40..70 в качестве основного материала 20...40, 10..20, 5..10 в качестве расклинивающего материала

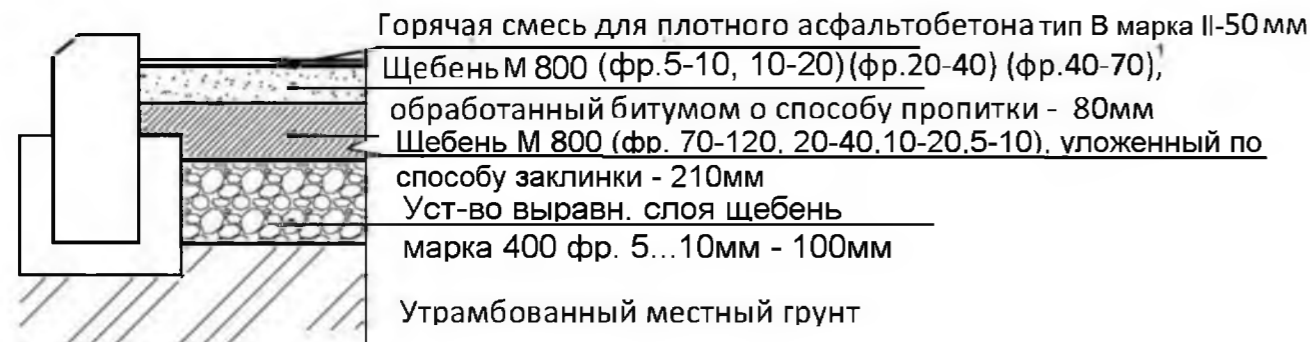
**Устройство пешеходных дорожек тип ПТ-1\*\***



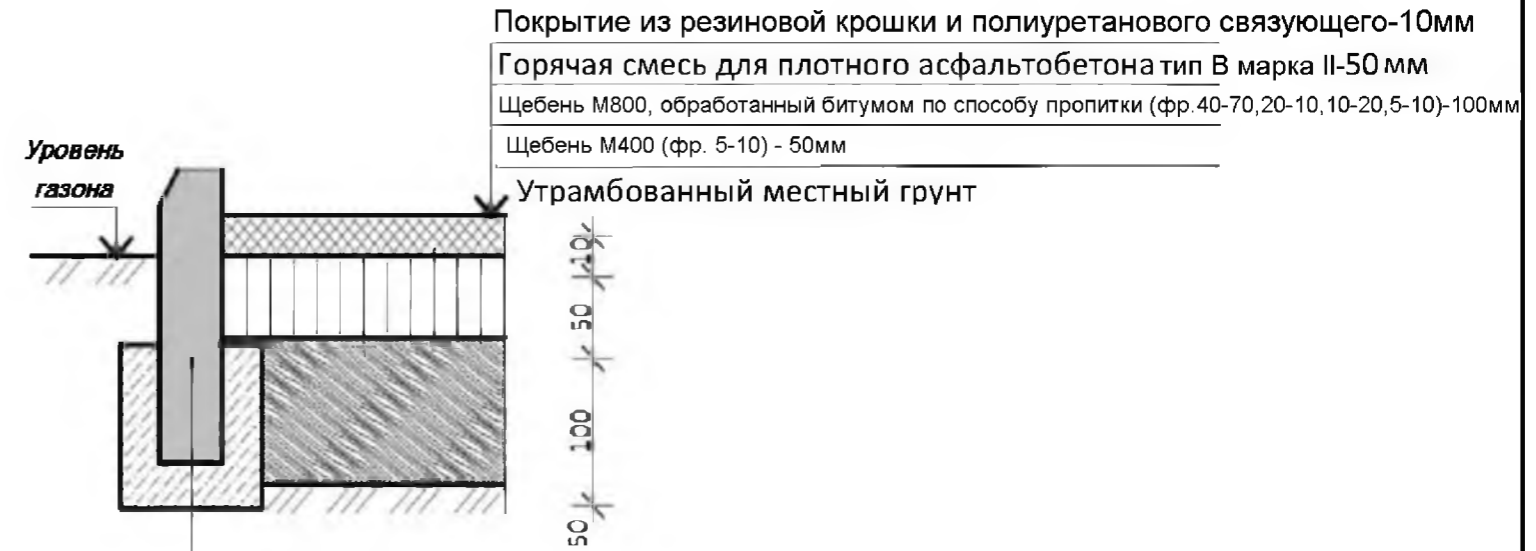
\*\* Разработка грунта - 160мм (механизированным способом)

**Устройство монолитного резинового наливного покрытия из резиновой крошки на асфальтовое покрытие тип ПТ-2\*\*\*\***

**Устройство парковочных карманов асфальтовое покрытие тип ПД-4\*\*\***

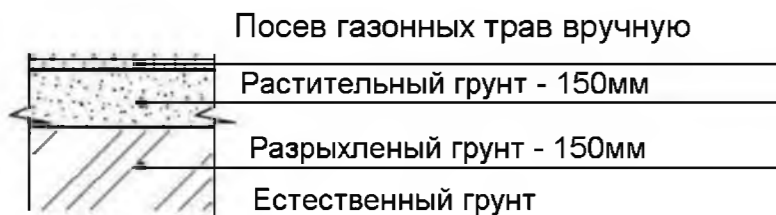


\*\*\* Разработка грунта - 440 мм (механизированным способом)



\*\*\*\*Разработка грунта - 210 мм (механизированным способом)

**Устройство газона тип ПВ-8\*\*\*\***



\*\*\*\* Разработка грунта - 150мм (механизированным способом)  
Подготовка почвы для устройства (20% вручную 80% механизированным способом )

						Проект благоустройства дворовой территории по адресу: г. Екатеринбург, ул. Маршала Жукова, 7, 9, ул. А. Валека, 18			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Узлы покрытий	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Заказчик								9	
Заказчик	Качелька-Каруселька								

Вид, шифр  
Подпись и дата  
Имя и проба