

Администрация
муниципального образования
«г. Усолъе-Сибирское»

**Проект
благоустройства верхнего парка
культуры и отдыха
в городе Усолъе-Сибирское**

СОГЛАСОВАНО:			

Инва. N подл.	
Подпись и дата	
Взамен инв. N	

г. Усолъе-Сибирское
2017г.

СОДЕРЖАНИЕ

№п/п	Наименование	Стр.
03-07/2017-СП	Состав проекта.	1
03-07/2017-ПЗУ.С	Содержание тома. Перечень чертежей.	1
03-07/2017-ПЗУ	Текстовая часть.	2
1.	Технико-экономические показатели	3
2.	Климатические данные.	4
3.	Основные проектные решения.	4

ПЕРЕЧЕНЬ ЧЕРТЕЖЕЙ

Номера чертежей	Наименование	Стр.
03-07/2017-ПЗУ	Ситуационный план.	Лист 1
03-07/2017-ПЗУ	Схема планировочной организации земельного участка М 1:2000	Лист 2
03-07/2017-ПЗУ	Схема демонтируемых элементов благоустройства М 1:2000	Лист 3
03-07/2017-ПЗУ	План типов и конструкций покрытий М 1:2000	Лист 4
03-07/2017-ПЗУ	План установки МАФ игровых площадок М1:1000	Лист 5
03-07/2017-ПЗУ	Спортивное оборудование воркаут	Лист 6
03-07/2017-ПЗУ	Оборудование спортивных площадок М1:500	Лист 7
03-07/2017-ПЗУ	Клумбы М1:500	Лист 8
03-07/2017-ПЗУ	Оборудование велопарковки М1:500	Лист 9
03-07/2017-ПЗУ	Тренировочный комплекс «Туристическая тропа» М1:1000	Лист 10

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	03-07/2017-ПЗУ			
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Содержание раздела	Стадия	Лист	Листов
						П	1	1
						Отдел архитектуры и градостроительства администрации города Усолье-Сибирское		

Содержание раздела

Стадия	Лист	Листов
П	1	1

Отдел архитектуры и градостроительства администрации города Усолье-Сибирское

Покрытие футбольного поля натурального происхождения – существующий газон.

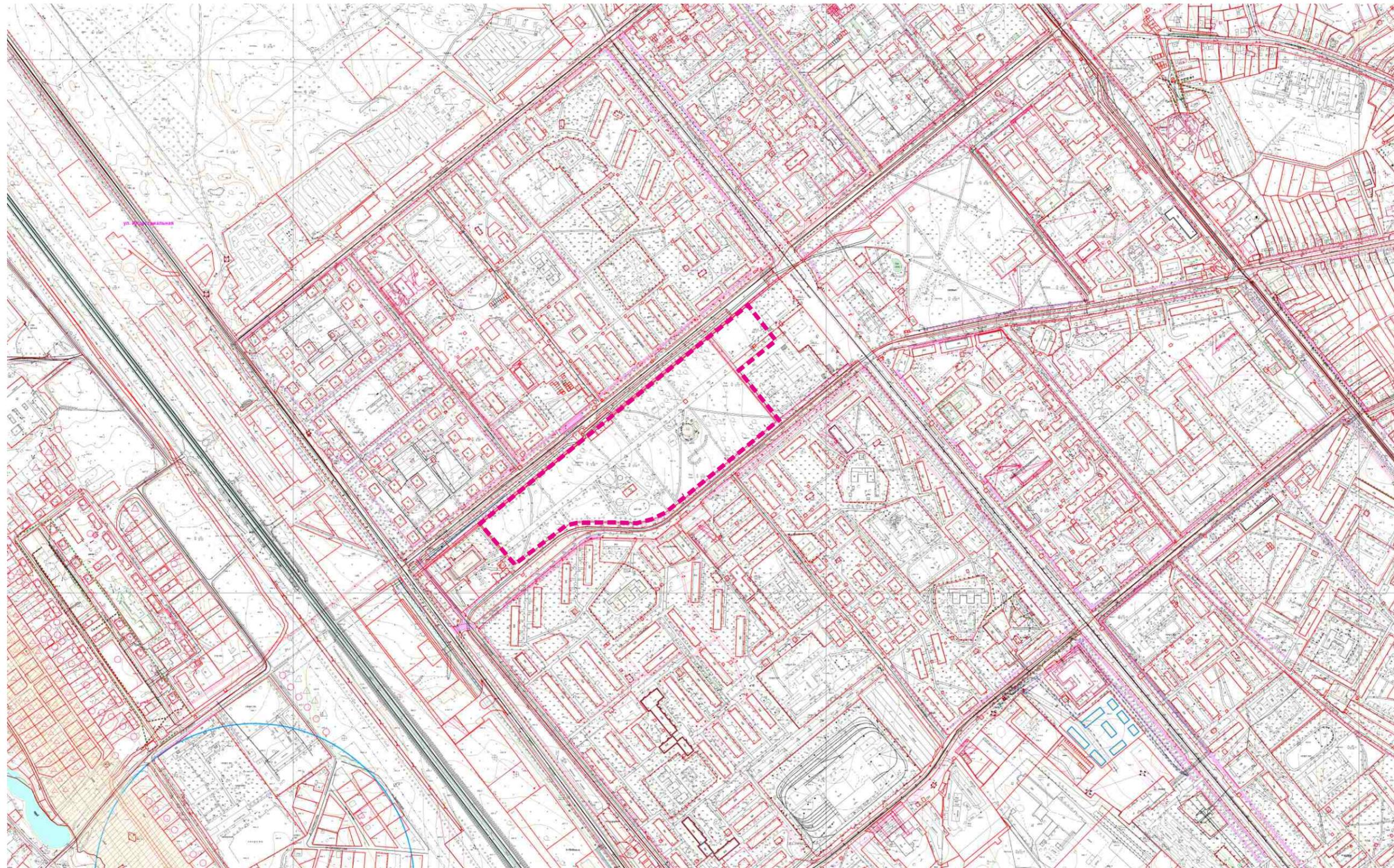
Детские игровые площадки выполнены с покрытием из песка среднезернистого толщиной 5 см. Покрытие ограничивается бетонным бортом БР100.20.80 по ГОСТ 6665-91.

Площадка для воркаут выполнены с покрытием из песка среднезернистого толщиной 5 см.

Ремонт клумбы на площади выполнить в части новой облицовки из гранитных плит. Размер клумбы 35,5 м*18,0 м, высота ограждения 0,5 м, ширина ограждения 0,4 м.

Изн. № подл.	Пописать и дата	Взам. инв. №	Изн. № кубл.	Пописать и дата	03-07/2017-ПЗУ							
										Изм.	Лист	№ докум.
					Пояснительная записка							
Разработал		Смирнова Е.О.								Стадия	Лист	Листов
Выполнил		Смирнова Е.О.								П	1	1
					Отдел архитектуры и градостроительства администрации города Усолье-Сибирское							

Ситуационный план



----- - граница благоустройства

СОГЛАСОВАНО:			
Взамен инв. N			
Подпись и дата			
Инв. N подл.			

						03-07/2017-ПЗУ			
						Российская Федерация, Иркутская область, г. Усолье-Сибирское, верхний парк культуры и отдыха			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	Благоустройство верхнего парка	Стадия	Лист	Листов
Разработал							П	1	10
Выполнил									
						Ситуационный план М1:20000	Отдел архитектуры и градостроительства администрации города Усолье-Сибирское		



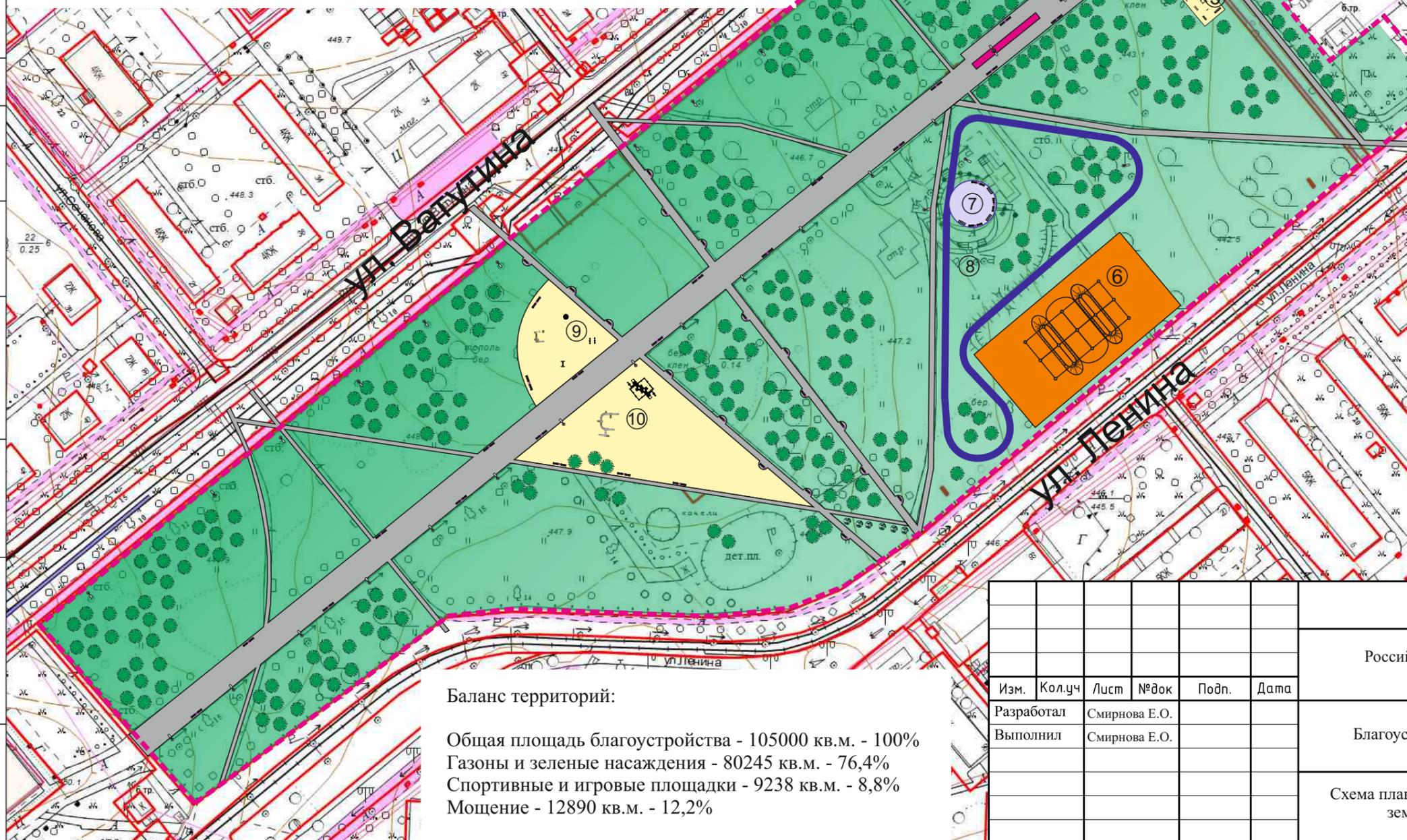
Схема планировочной организации земельного участка

Экспликация:

- ① - клумба (сущ.)
- ② - футбольное поле (сущ.)
- ③ - уличные тренажеры (проект.)
- ④ - клумбы (проект.)
- ⑤ - площадка для воркаут (проект.)
- ⑥ - тренировочный комплекс «Туристический стадион» (проект.)
- ⑦ - велопарковка (проект.)
- ⑧ - велосипедная дорожка (проект.)
- ⑨ - игровая площадка для детей младшего возраста
- ⑩ - игровая площадка для детей



№ п/п	Изображение	Наименование Марка	Кол-во
1	 H=600 M=79 V=16	Бетонная урна для мусора У-104 Длина: 400 мм Ширина: 350 мм Высота: 600 мм	25 шт.
2		Скамейка с бетонными ножками С-72/1 Длина: 1560 мм Ширина: 450 мм Высота: 450 мм	50 шт.



Экспликация:

	- граница благоустройства	
	- уличный фонарь (проект.)	44 шт.
	- поребрик (проект.)	6069 м
	- урны (проект.)	25 шт.
	- скамейка (проект.)	50 шт.
	- кустарник (проект.)	
	- деревья (проект.)	200 шт.

Покрытия:

	- газон
	- природный песок, отсев
	- асфальт

Баланс территорий:

Общая площадь благоустройства - 105000 кв.м. - 100%
 Газоны и зеленые насаждения - 80245 кв.м. - 76,4%
 Спортивные и игровые площадки - 9238 кв.м. - 8,8%
 Мощение - 12890 кв.м. - 12,2%

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата
Разработал				Смирнова Е.О.	
Выполнил				Смирнова Е.О.	

03-07/2017-ПЗУ

Российская Федерация, Иркутская область, г. Усолье-Сибирское, верхний парк культуры и отдыха

Благоустройство верхнего парка

Стадия	Лист	Листов
П	2	10

Схема планировочной организации земельного участка
М1:2000

Отдел архитектуры и градостроительства администрации города Усолье-Сибирское

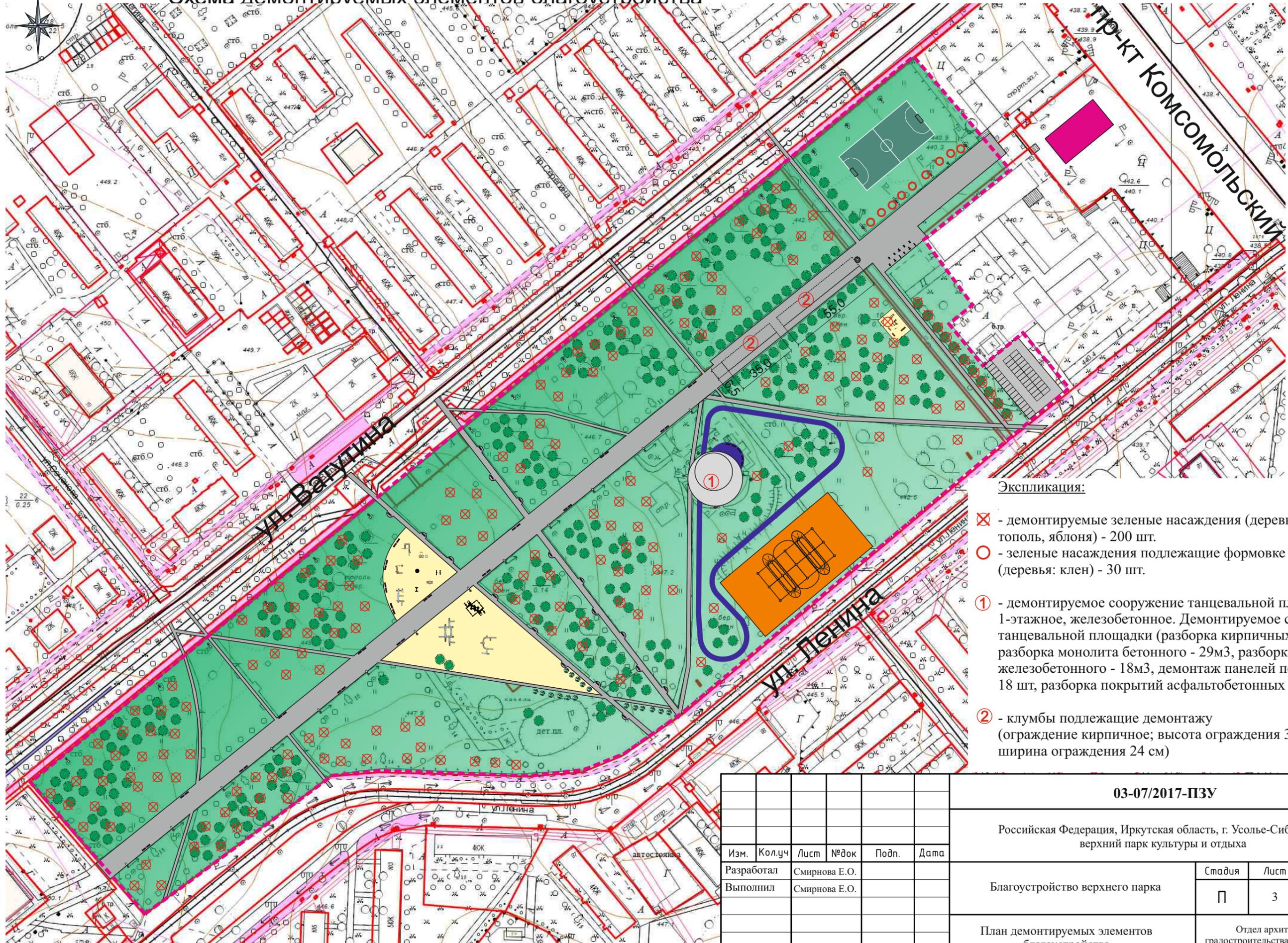
СОГЛАСОВАНО:

Взамен инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Схема демонтируемых элементов благоустройства



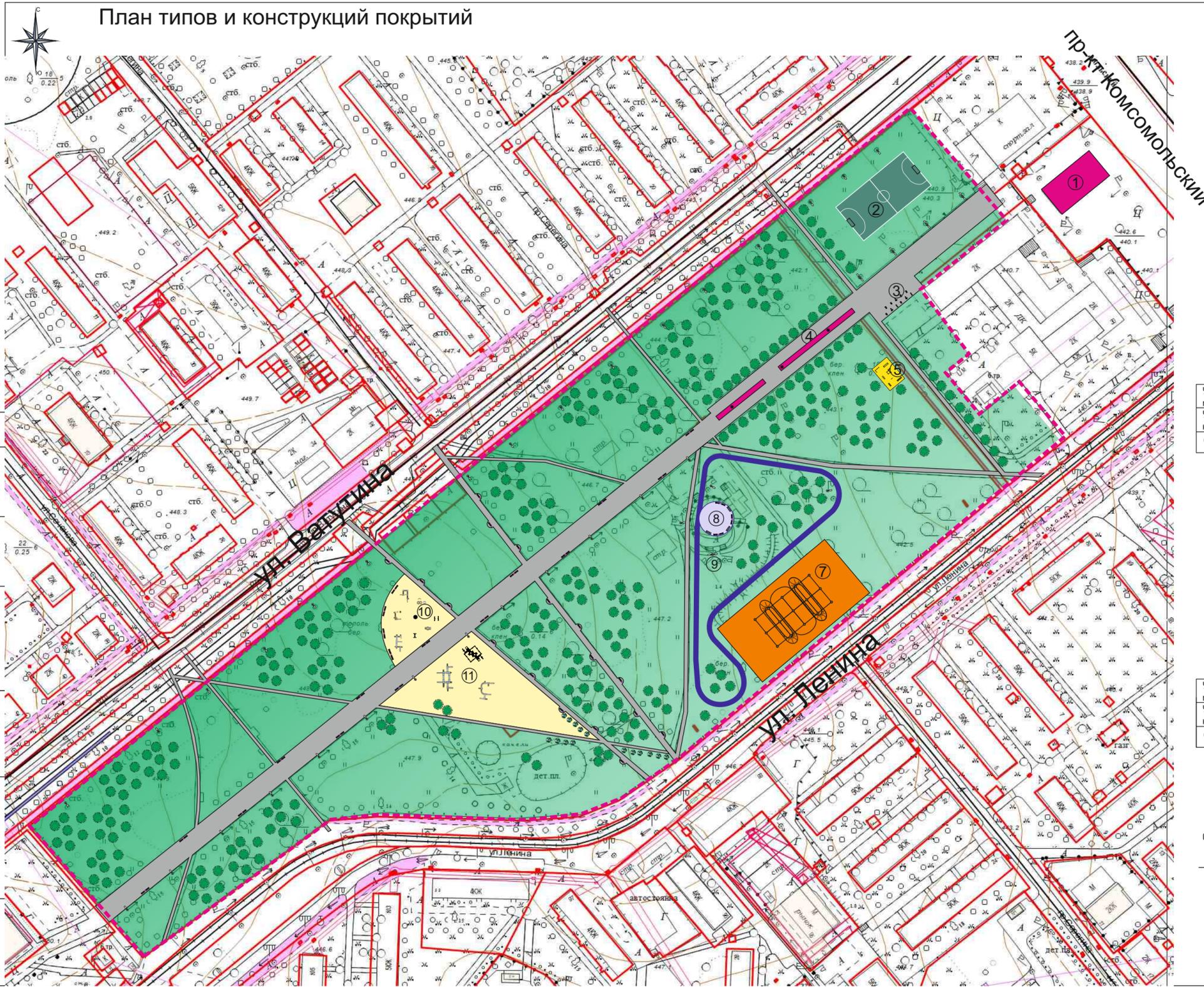
Экспликация:

- ✗ - демонируемые зеленые насаждения (деревья: тополь, яблоня) - 200 шт.
- - зеленые насаждения подлежащие формовке (деревья: клен) - 30 шт.
- ① - демонируемое сооружение танцевальной площадки 1-этажное, железобетонное. Демонируемое сооружение танцевальной площадки (разборка кирпичных стен - 1м3, разборка монолита бетонного - 29м3, разборка монолита железобетонного - 18м3, демонтаж панелей перекрытий - 18 шт, разборка покрытий асфальтобетонных - 3м3)
- ② - клумбы подлежащие демонтажу (ограждение кирпичное; высота ограждения 30 см, ширина ограждения 24 см)

СОГЛАСОВАНО:	
Взамен инв. N	
Подпись и дата	
Инв. N подл.	

						03-07/2017-ПЗУ			
						Российская Федерация, Иркутская область, г. Усолье-Сибирское, верхний парк культуры и отдыха			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	Благоустройство верхнего парка	Стадия	Лист	Листов
							П	3	10
						План демонируемых элементов благоустройства M1:2000	Отдел архитектуры и градостроительства администрации города Усолье-Сибирское		

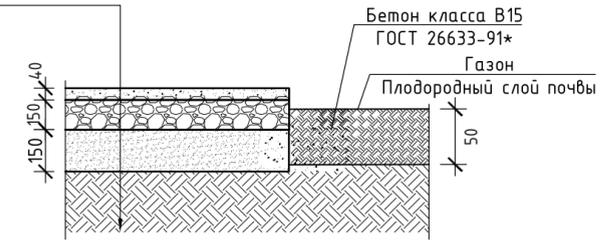
План типов и конструкций покрытий



Условное обозначение	Наименование	Площадь покрытия, кв.м.	Тип покрытия	Бордюр из бортового камня	
				Тип	Кол-во, п.м.
	покрытие тротуаров (сущ.)	11750	асфальт марка Б	БР100.20.8	4615
	покрытие велосипедной дорожки (проект.)	900	асфальт марка Б	БР100.20.8	
	покрытие велосипедной парковки (проект.)	240	асфальт марка Б	БР100.20.8	50
	покрытие игровых площадок	4638	природный песок, отсев	БР100.20.8	65
	площадка для воркаут	150	природный песок, отсев		

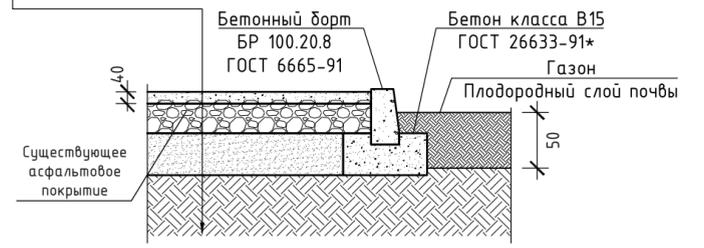
Покрытие велосипедной дорожки

Устройство покрытия толщиной 4см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотностью каменных материалов: 2,5-2,9 т/м³.
 Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей: непрерывной гранулометрии С-4 и С-6, однослойных толщиной 15 см
 Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка 15см



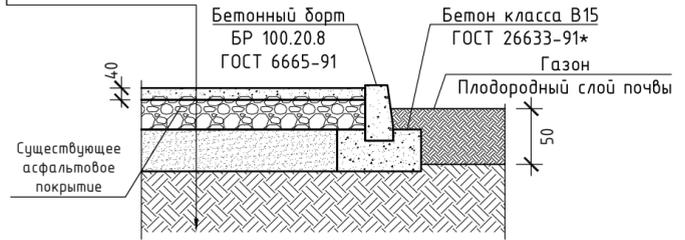
Покрытие тротуаров (сущ.)

Устройство покрытия толщиной 3см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотностью каменных материалов: 2,5-2,9 т/м³.
 Существующее асфальтовое покрытие



Покрытие велосипедной парковки

Устройство покрытия толщиной 4см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотностью каменных материалов: 2,5-2,9 т/м³.
 Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей: непрерывной гранулометрии С-4 и С-6, однослойных толщиной 15 см
 Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка 15см



03-07/2017-ПЗУ					
Российская Федерация, Иркутская область, г. Усолье-Сибирское, верхний парк культуры и отдыха					
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата
Разработал		Смирнова Е.О.			
Выполнил		Смирнова Е.О.			
Благоустройство верхнего парка				Стадия	Лист
				П	4
План типов и конструкций покрытий М1:2000				Листов	
				10	
				Отдел архитектуры и градостроительства администрации города Усолье-Сибирское	

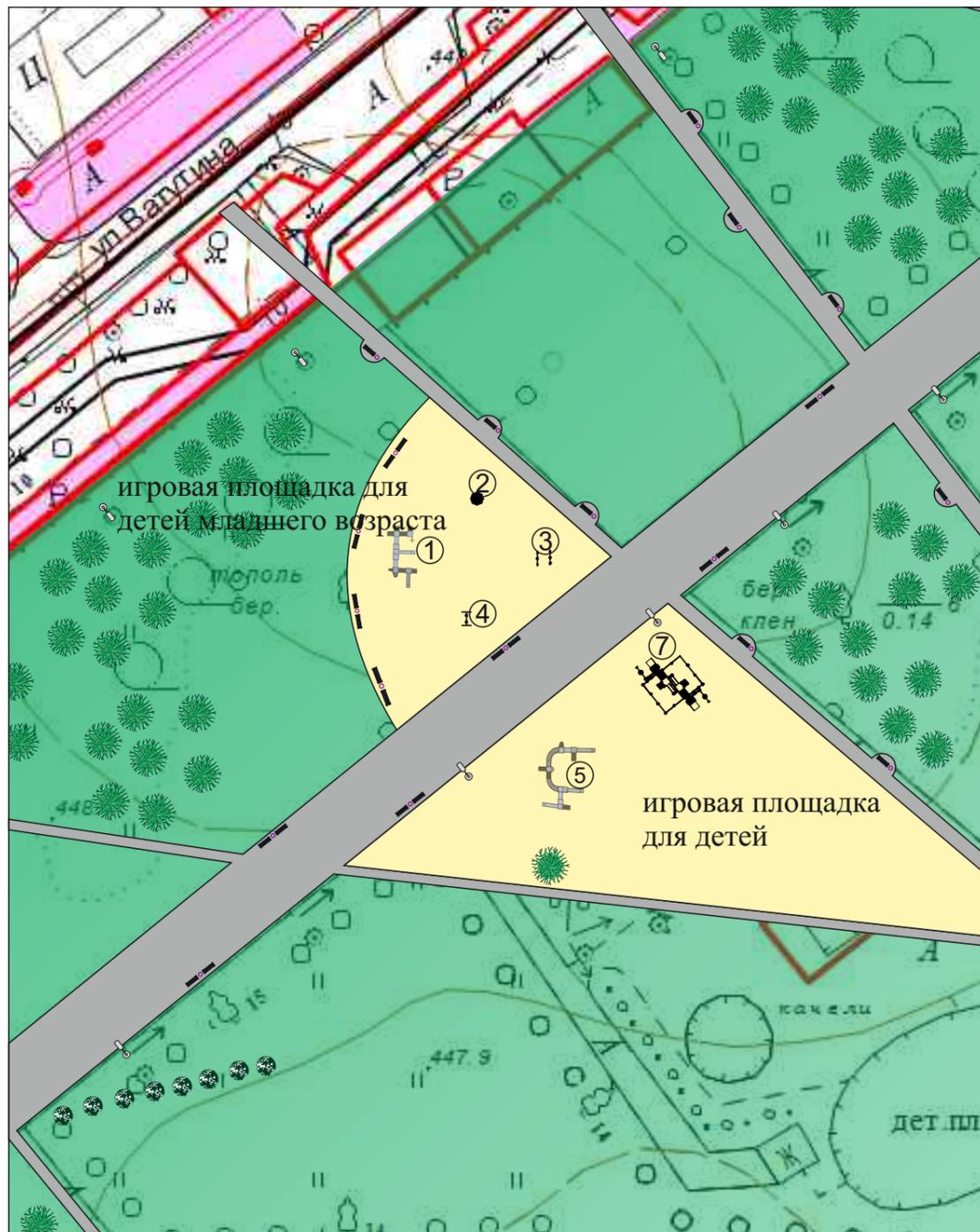
СОГЛАСОВАНО:

Взамен инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

План установки МАФ игровых площадок



№ п/п	Изображение	Наименование Марка	Кол-во
1		Детский городок «Венеция» Длина: 10015 мм, Ширина: 4720 мм, Высота: 3220 мм Высота горки: 1260, 1010 мм Стиль: Венеция Возрастная группа: Для детей от 6 до 12 лет	1 шт.
2		Качели-карусель «Венеция» Длина: 1850 мм, Ширина: 1850 мм, Высота: 860 мм Стиль: Венеция Возрастная группа: Для детей от 3 до 6 лет	1 шт.
3		Качели-балансир «Венеция» Длина: 2640 мм, Ширина: 760 мм, Высота: 990 мм Стиль: Венеция Возрастная группа: Для детей от 3 до 6 лет	2 шт.
4		Детские подвесные качели «Венеция» Длина: 3700 мм, Ширина: 2600 мм Высота: 2200 мм Стиль: Венеция Возрастная группа: Для детей от 6 до 12 лет	1 шт.
5		Детский городок "Венеция" Длина: 10770 мм, Ширина: 9270 мм, Высота: 3648 мм Высота горки: 1510, 1260, 1260 мм Стиль: Венеция Возрастная группа: Для детей от 6 до 12 лет	1 шт.

Детские игровые площадки выполнены с покрытием из песка среднезернистого толщиной 5 см. Покрытие ограничивается бетонным бортом БР100.20.80 по ГОСТ 6665-91.

СОГЛАСОВАНО:

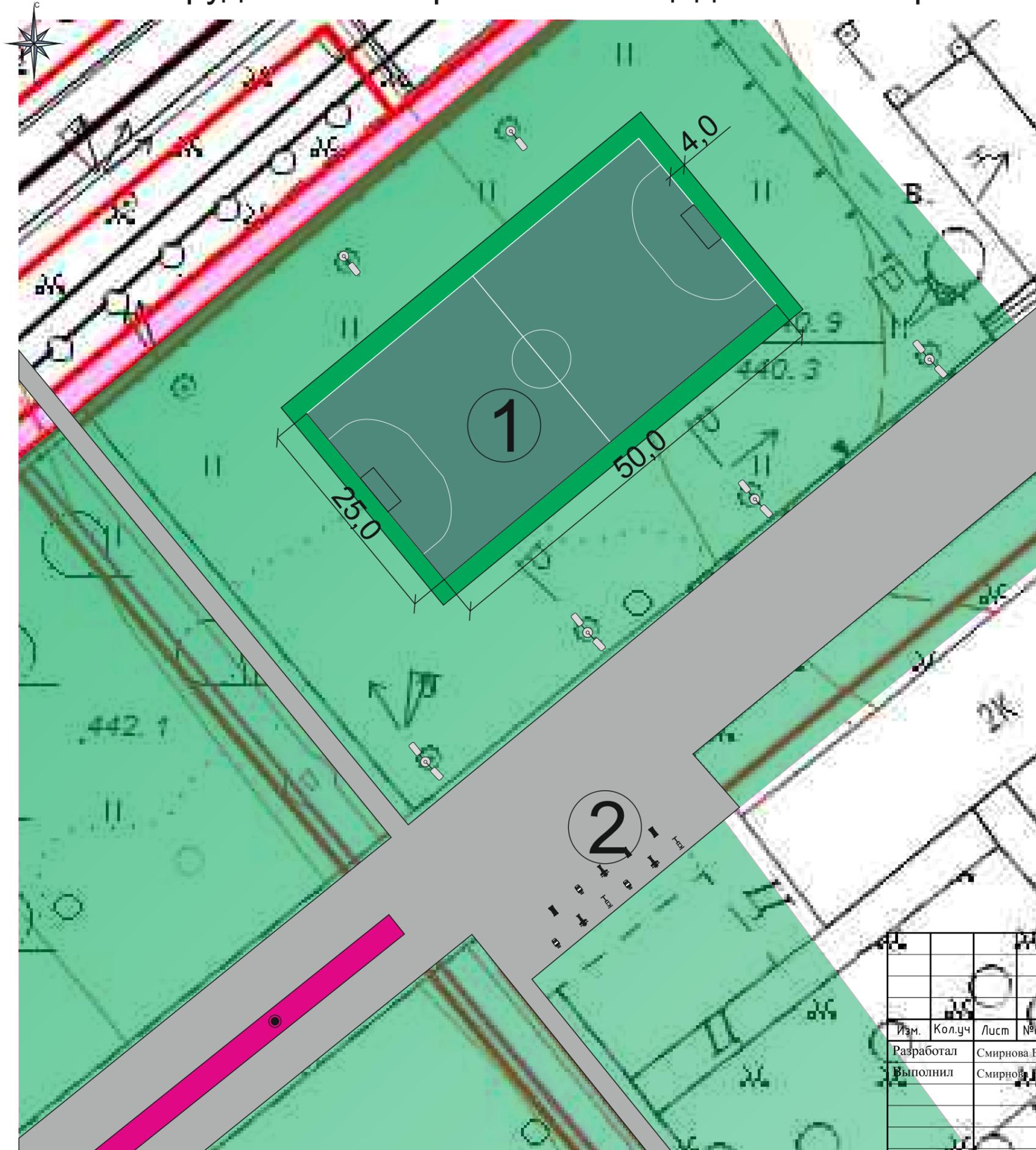
Взамен инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

						03-07/2017-ПЗУ			
						Российская Федерация, Иркутская область, г. Усолье-Сибирское, верхний парк культуры и отдыха			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	Благоустройство верхнего парка	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Смирнова Е.О.					П	5	10
Выполнил		Смирнова Е.О.				План установки МАФ игровых площадок М1:1000	Отдел архитектуры и градостроительства администрации города Усолье-Сибирское		

Оборудование спортивных площадок и велопарковки



Экспликация:

- ① - футбольное поле с покрытием натурального происхождения - существующий газон, с установкой футбольных ворот с сеткой размерами 3242*1629, высотой 2195 и разметкой.
- ② - площадка с уличными тренажерами:

№ п/п	Изображение	Наименование Марка	Кол-во
1		Уличный спортивный Жим к груди размеры: 105×78×126,5 мм назначение: Тренажер для рук и ног позволяет сделать основной акцент на мышцах спины и требует намного меньше усилий для сохранения правильного положения тела.	1 шт.
2		Уличные спортивные тренажеры Гребля назначение: Тренажер для рук и ног. В момент выпрямления туловища вовлекаются также мышцы-разгибатели позвоночника. В момент наклона растягиваются все мышцы спины Размеры: 124x79x102 см	1 шт.
3		Уличные спортивные тренажеры Жим ногами назначение: Тренажер отлично укрепляет и развивает ноги. Позволяет задействовать четырехглавую мышцу бедра, мышцы ягодиц и седалищно-большеберцовые мышцы (задней поверхности бедра) Размеры: 80 * 55 * 126,5 см	1 шт.
4		Уличный спортивный тренажер Скамья для преса назначение: Тренажер для проработки прямых и косых мышц живота Размер: 98,5*44,5*55 см	1 шт.
5		Уличные спортивные тренажеры Стол для армрестлинга назначение: Тренажер для увеличения мышечной силы рук и корпуса Размеры: 66*90*117,7 см	1 шт.
7		Уличный спортивный тренажер Твистер назначение: На тренажере Твистер выполняются упражнения для формирования стройной талии. Тренировка наружных и внутренних косых мышц живота, а так же прямых мышц живота Размеры 66,8 * 75,4 * 120 см	1 шт.
8		Уличный спортивный тренажер Тяга верхняя назначение: Тренажер способствует увеличению мышечной массы спины и рук, что формирует спортивную фигуру. Верхняя тяга задействует широчайшую мышцу спины, большую круглую мышцу, задние части дельтовидных мышц, бицепсы, плечелучевые и в конце движения, при сведении лопаток друг с другом, трапециевидные мышцы Размеры 91,5 * 78 * 185 см	1 шт.
9		Уличный спортивный тренажер Эллиптический назначение: Уличный эллиптический тренажер используется для тренировки сердечно-сосудистой системы и увеличения выносливости. Благодаря эллипсоидным движениям тренажер меньше создает ударное воздействие на суставы спортсмена Размеры: 148,5 x 72,7 x 163,5 см	1 шт.

СОГЛАСОВАНО:

Взамен инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата
Разработал	Смирнова Е.О.				
Выполнил	Смирнов Е.О.				

03-07/2017-ПЗУ

Российская Федерация, Иркутская область, г. Усолье-Сибирское, верхний парк культуры и отдыха

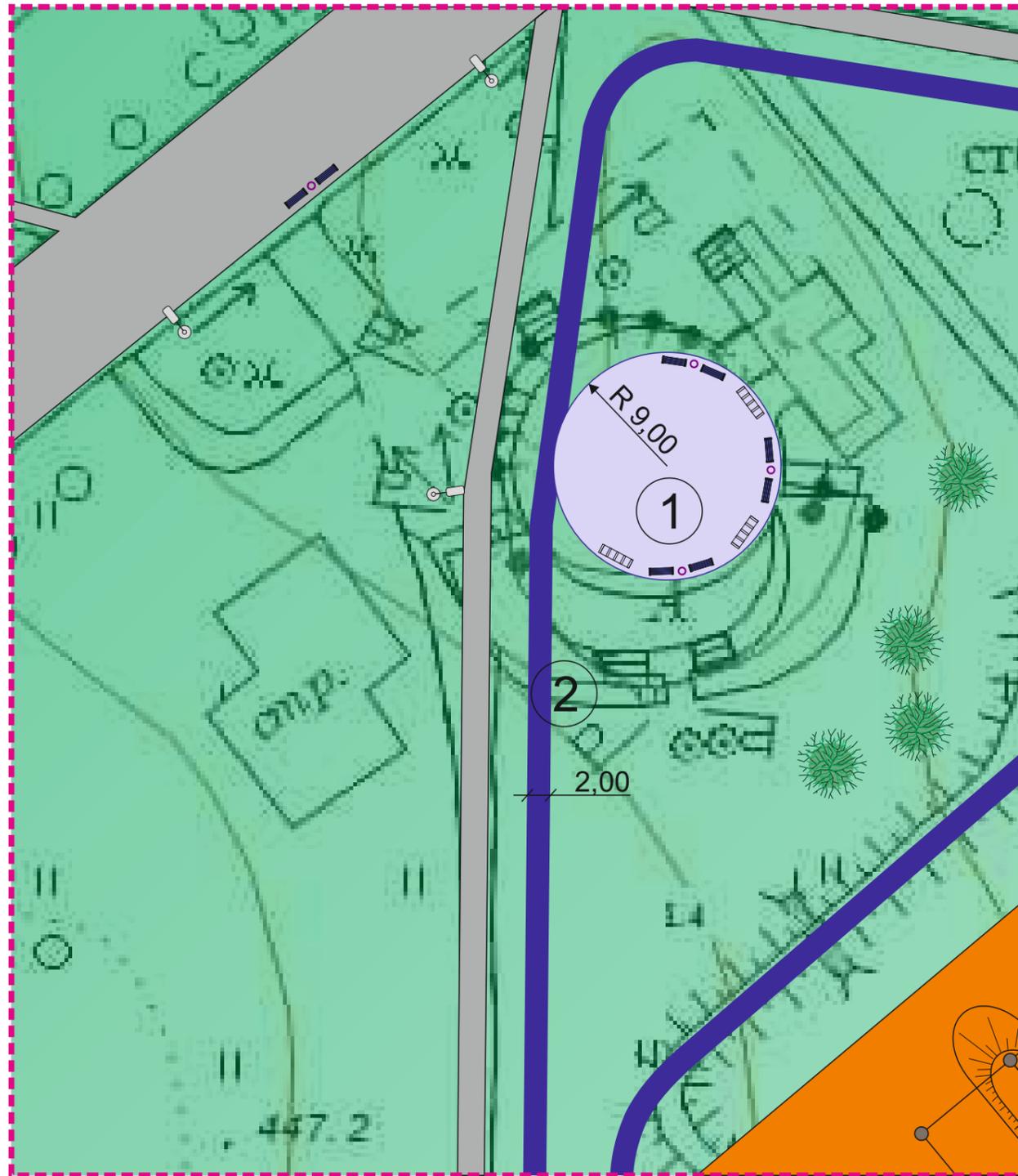
Благоустройство верхнего парка

Стадия	Лист	Листов
П	7	10

Оборудование спортивных площадок
М1:500

Отдел архитектуры и градостроительства администрации города Усолье-Сибирское

Оборудование спортивных площадок и велопарковки



Экспликация:

- ① - Велопарковка
- ② - Велодорожка протяженностью 400 м.

Велосипедная дорожка выполнена с покрытием из мелкозернистого асфальтобетона толщиной 4 см, уложенного по слою среднезернистого песка, толщиной 15 см и по слою щебеночной смеси С4, толщиной 15 см.

Велопарковка выполнена с покрытием из мелкозернистого асфальтобетона толщиной 4 см, уложенного по слою среднезернистого песка, толщиной 15 см и по слою щебеночной смеси С4, толщиной 15 см. Покрытие ограничивается бетонным бортом БР100.20.80 по ГОСТ 6665-91.

№ п/п	Изображение	Наименование Марка	Кол-во
1		Бетонная урна для мусора У-104 Длина: 400 мм Ширина: 350 мм Высота: 600 мм	3 шт.
2		Скамейка с бетонными ножками С-72/1 Длина: 1560 мм Ширина: 450 мм Высота: 450 мм	6 шт.
3		Велопарковка ВП-01 Параметры Длина: 5 мест 2805 мм Ширина: 800 мм Высота: 600 мм	3 шт.

СОГЛАСОВАНО:

Взамен инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

						03-07/2017-ПЗУ			
						Российская Федерация, Иркутская область, г. Усолье-Сибирское, верхний парк культуры и отдыха			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	Благоустройство верхнего парка	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Смирнова Е.О.					П	9	10
Выполнил		Смирнова Е.О.				Оборудование велопарковки М1:500	Отдел архитектуры и градостроительства администрации города Усолье-Сибирское		

Тренировочный комплекс «Туристическая тропа»



Экспликация:

1 - «Туристский стадион»

Система ограждения (спецификация):

- панель из прутка диаметром 5,0 мм, размер ячейки: 50x200 мм,
 - стойка (опора) профильная 80x80 мм, высота 5000 мм, под бетонирование
 - комплект крепления типа "скоба" (скоба, вкладыш, болт М6x85, шайба, гайка антивандальная)
 - входные группы (распашные или откатные ворота - 4 шт, калитки - 1 шт.)
- вся продукция горячеоцинкованная с полимерным покрытием

Устройство дренажной траншеи в котловане с засыпкой её гравием.

Дно котлован засыпать на 200-250мм песком (дополнительный дренаж и для смягчения удара ногами при скоростных спусках по верёвкам).

Размер котлована 30м*20м

СОГЛАСОВАНО:

Взамен инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

						03-07/2017-ПЗУ			
						Российская Федерация, Иркутская область, г. Усолье-Сибирское, верхний парк культуры и отдыха			
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата	Благоустройство верхнего парка	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Смирнова Е.О.					П	10	10
Выполнил		Смирнова Е.О.							
						Тренировочный комплекс «Туристическая тропа» М1:1000		Отдел архитектуры и градостроительства администрации города Усолье-Сибирское	