

Администрация
муниципального образования
«г. Усолье-Сибирское»

**Проект
благоустройства
парка по ул. Ватутина, з/у 21
в городе Усолье-Сибирское
№2**

СОГЛАСОВАНО:			

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

г. Усолье-Сибирское
2019г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Благоустройство парка города Усолье-Сибирское по ул. Ватутина, з/у 21, Иркутской области составляет 101934 кв.м.

Территория находится в северо-западной части городской застройки, категория земель: земли населенных пунктов, в зоне парков, скверов, бульваров (РЗ-2) в соответствии с Правилами землепользования и застройки муниципального образования «г. Усолье-Сибирское» утвержденными решением Думы города Усолье-Сибирское от 07.09.2016г. №60/6.

Земельный участок имеет спокойный рельеф с отметками 438,0 – 435,0.

На земельном участке имеются зеленые насаждения, сложившиеся пешеходно-транспортные связи.

КЛИМАТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Район характеризуется климатическим подрайоном 1В согласно таблице Б1 "СП 131.13330.2012. Свод правил. Строительная климатология. Актуализированная редакция СНиП 23-01-99*"

- среднегодовая температура воздуха 13 С
- абсолютная максимальная температура воздуха +36 С
- абсолютная минимальная температура воздуха -50 С
- средняя максимальная +24,8 С
- средняя наиболее холодной пятидневки -36 С
- средняя наиболее холодных суток -39 С
- средняя наиболее холодного периода - 25 С
- период со среднесуточной температурой -8,5 С - 240 сут.
- продолжительность периода со среднесуточной температурой 0 С - 176 сут.
- средняя температура наружного воздуха наиболее холодного месяца - 20,9 С
- средняя температура наружного воздуха самого жаркого месяца года - +17,6 С

В январе и июле преобладают ветры северо-западного направления.

Нормативное значение ветрового давления согласно табл. 11.1. "СП 20.13330.2011. Свод правил. Нагрузки и воздействия. Актуализированная редакция СНиП 2.01.07-85*" для III района - 0,38 КПа.

Расчетное значение веса снегового покрова на 1 кв. м горизонтальной поверхности земли согласно табл. 10.1. "СП 20.13330.2011. Свод правил. Нагрузки и воздействия. Актуализированная редакция СНиП 2.01.07-85*" для II района - 1,2 КПа.

Сейсмичность - 8 баллов.

Максимальная глубина промерзания - 2,8 м.

Изн. № инв. №	Взам. инв. №	Изн. № кубл.	Подпись и дата	18-04/2018-ПЗУ						
				Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		
Изн. № подл.	Подпись и дата	Изн. № инв. №	Изн. № кубл.	Подпись и дата	Пояснительная записка			Стадия	Лист	Листов
								П	2	4
								Отдел архитектуры и градостроительства администрации города Усолье-Сибирское		

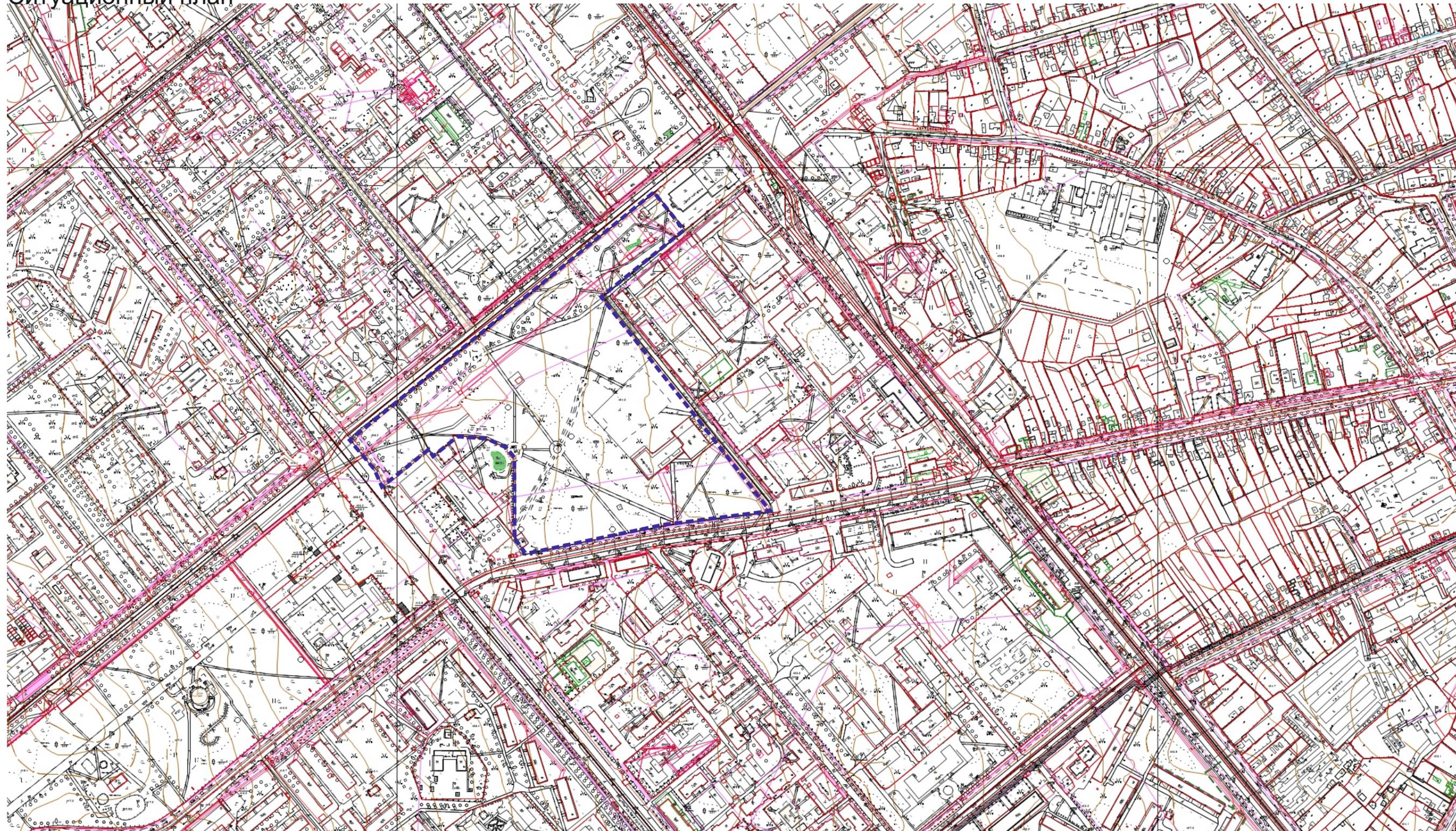
Площадка многофункционального спортивного комплекса выполнена из резиновой крошки толщиной 10 мм по мелкозернистому асфальтобетону 4 см., по слою щебеночной смеси С4, толщиной 12 см. и по слою среднезернистого песка, толщиной 15 см. Общей площадью 551 кв.м.

Площадка для роллеров выполнены с покрытием из мелкозернистого асфальтобетона толщиной 4 см, уложенного по слою существующему асфальтированию. Общей площадью 1700 кв.м. Покрытие ограничивается бетонным бортом БР100.20.8 по ГОСТ 6665-91. Общей протяженностью 136 м.

Беговая дорожка выполнена с покрытием щебеночной смеси С2, толщиной 5см., и по слою среднезернистого песка, толщиной 10 см. Общей площадью 425 кв.м. Покрытие ограничивается бетонным бортом БР100.20.8 по ГОСТ 6665-91. Общей протяженностью 128 м.

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Изн. № кубл.	Подпись и дата	22-01/2018-ПЗУ					
										Изм.
Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Изн. № кубл.	Подпись и дата	Пояснительная записка			Стадия	Лист	Листов
								П	4	4
								Отдел архитектуры и градостроительства администрации города Усолье-Сибирское		

Ситуационный план

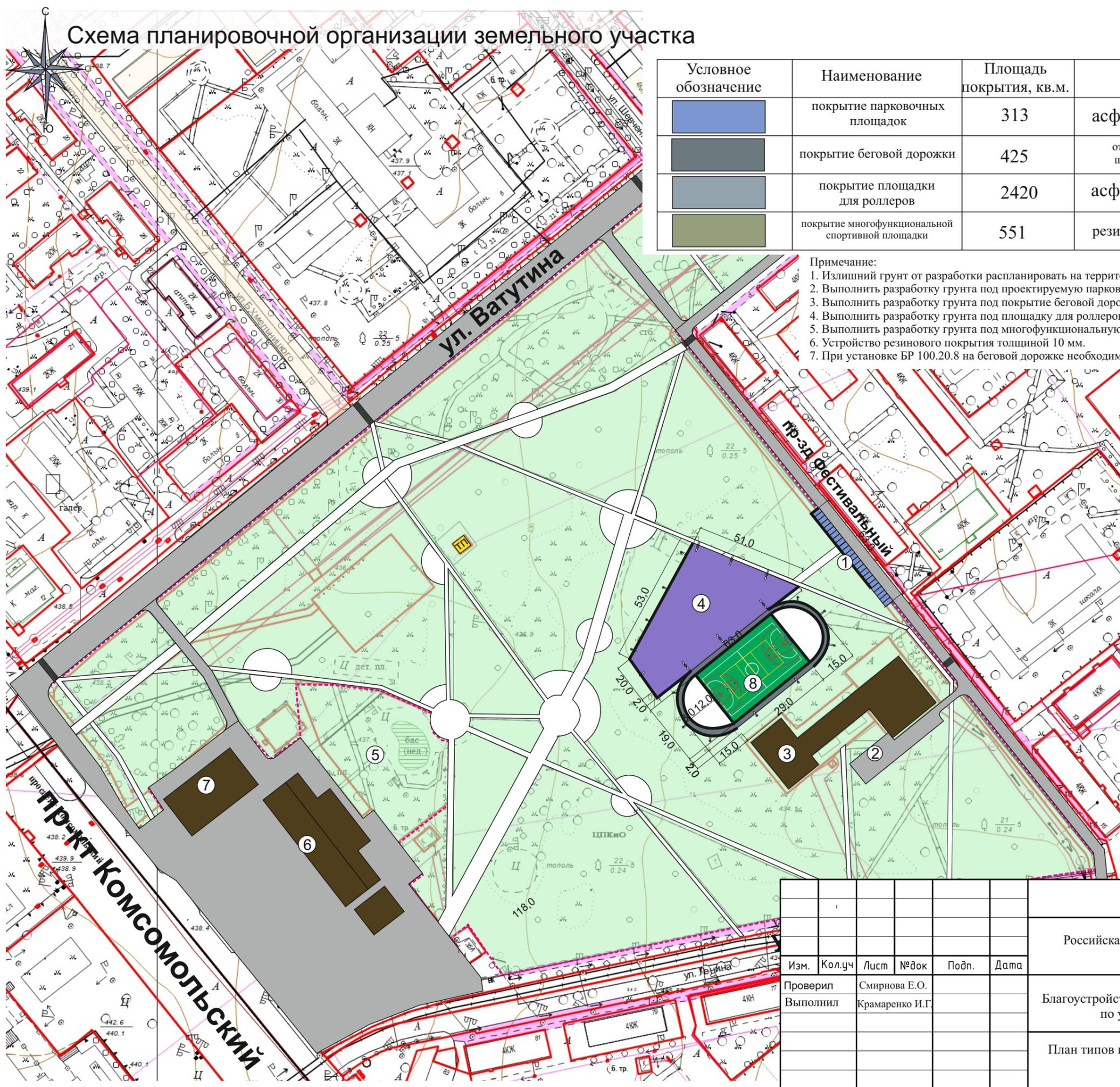


--- - граница благоустройства

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

						18-04/2018-ПЗУ			
						Российская Федерация, Иркутская область, г. Усолье-Сибирское, ул. Вагутина, з/у 21			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	Благоустройство парка по ул. Вагутина, з/у 21	Стадия	Лист	Листов
Проверил							П	1	4
Выполнил						Ситуационный план М1:5000		Отдел архитектуры и градостроительства администрации города Усолье-Сибирское	

Схема планировочной организации земельного участка

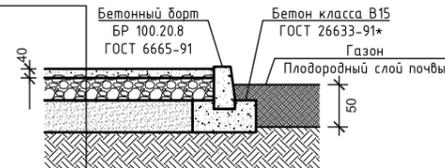


Условное обозначение	Наименование	Площадь покрытия, кв.м.	Тип покрытия	Бордюр из бортового камня	
				Тип	Кол-во, п.м.
	покрытие парковочных площадок	313	асфальт марка Б	БР100.30.15	55 м.
	покрытие беговой дорожки	425	отсев гравийного щебня (0,1-5 мм)	БР100.20.8	128 м.
	покрытие площадки для роллеров	2420	асфальт марка Б	БР100.20.8	136 м.
	покрытие многофункциональной спортивной площадки	551	резиновое покрытие		

- Примечание:
- Излишний грунт от разработки распланировать на территории благоустройства
 - Выполнить разработку грунта под проектируемую парковку с копаньем ямы V=125,2 куб.м.
 - Выполнить разработку грунта под покрытие беговой дорожки с копаньем ямы V=63,75 куб.м.
 - Выполнить разработку грунта под площадку для роллеров с копаньем ямы V=218,8 куб.м.
 - Выполнить разработку грунта под многофункциональную спортивную площадку с копаньем ямы V=88,2 куб.м.
 - Устройство резинового покрытия толщиной 10 мм.
 - При установке БР 100.20.8 на беговой дорожке необходимо заложить камень в грунт, выступ не более 3см.

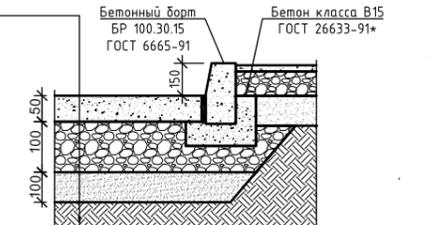
Покрытие площадки для роллеров (проект)

Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа Б, плотностью каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3. Существующее асфальтовое покрытие



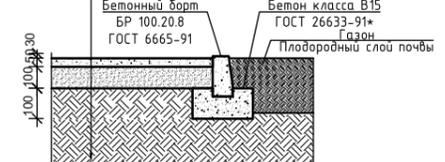
Покрытие парковочной площадки (проект)

Устройство покрытия толщиной 5 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа Б, плотностью каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3. Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебенисто-песчаных смесей: непрерывной granulometry С-4 и С-6, однослойных толщиной 10 см. Устройство оснований и покрытий из среднезернистого песка толщиной 10 см



Покрытие беговой дорожки (проект)

Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебенисто-песчаных смесей: непрерывной granulometry С-2, однослойных толщиной 5 см. Устройство оснований и покрытий из среднезернистого песка толщиной 10 см



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

						18-04/2018-ПЗУ					
						Российская Федерация, Иркутская область, г. Усолье-Сибирское, ул. Ватутина, з/у 21					
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата				Стадия	Лист	Листов
Проверил	Смирнова Е.О.								П	3	4
Выполнил	Крамаренко И.Г.										
						Благоустройство спортивной зоны в парке по ул. Ватутина, з/у 21					
						План типов и конструкций покрытий М1:2000			Отдел архитектуры и градостроительства администрации города Усолье-Сибирское		

