


Инв. № подл.	Подп. и дата
Взам. инв. №	Инв. № дубл.
Подп. и дата	Подп. и дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал		Орманова			08.19
Проверил		Жеравов			08.19
Н.контр.		Жеравов			08.19
ГИП		Назаров			08.19

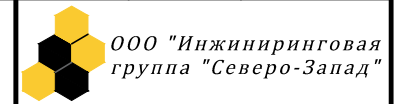
ИГСЗ-1-0503/19/04 - ПЗУ.001

Комплексное благоустройство дворовой территории по адресу: ул. Школьная, д.6

Проект благоустройства элементов благоустройства	Стадия	Лист	Листов
	п		5

 - проектируемая территория (площадь 2700м2)

Ситуационный план.  
М 1:2000



№	Наименование	Примечание
1	Площадка для игр детей	
2	Площадка для занятий физкультурой	
3	Площадка отдыха взрослых	



**УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ**

- граница кадастра 78:34:0414104:2209
- существующие здания и сооружения
- существующее ограждение h=0.50м
- существующий бортовой камень
- условная граница проектирования
- проектируемый газон
- восстановление сущ. газона
- Скамья, урна
- проектируемые зеленые насаждения

Предусмотреть охранные зоны геодезических пунктов согласно Постановлению Правительства РФ от 12.10.2016г. №1037 "Об утверждении Правил установления охранных зон пунктов государственной геодезической сети, государственной нивелирной сети и государственной гравиметрической сети"

Санкт-Петербург  
Комитет по градостроительству и архитектуре  
**ГЕОЛОГО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИЙ ОТДЕЛ**  
Работа выполнена по уведомлению Комитета от 20.06.19 № 2843-19  
проверена и включена в изыскательский фонд Санкт-Петербурга  
Составленный по этим материалам план М 1:500 пригоден для проектирования  
Начальник Геолого-геодезического отдела /Ершов А.С./  
Работу принял /Денисов Ф.Ф./  
/Худнев А.Н./  
/Парфенова В.В./  
"21" августа 2019г.  
Пер. № 2843-19/1

Примечания:

1. Плано-высотное обоснование съемки выполнено методом GNSS определений в режиме RTK от базовой станции РС-9, ул. Салова, д.55 Государственной спутниковой сети точного позиционирования Санкт-Петербурга. При определениях использованы в качестве контрольных пп 2845, пп 5341.
2. Подземные сооружения, не имеющие выхода на поверхность, нанесены по исполнителям чертежам и материалам полевого обследования.
3. Экспликация колодцев подземных сооружений составлена попланшетно.

Согласовано

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

		ООО «ОСКУР»	
Свидетельство о допуске к инж. изысканиям Рег.№ СРО-И-124 от 18.01.2018 г.	Уведомление N 2843-19 от 20.06.2019г.	Изготовлено экз.2	
Заказчик ООО «Инжиниринговая группа "Северо-Запад"»		Лист 1	Листов 1
Адрес: г. Санкт-Петербург, Приморский район, ул. Школьная, д.6 Объект: Дворовая территория, расположенная между домами 6 по ул.Школьной и домом 5 по пер.Карельскому (территория зеленых насаждений общего пользования местного значения 34-66-70)		Масштаб 1 : 500 Площадь съемки: 0.4 га	
Составлен по материалам съемки	Плановой части Высотной части Подземных коммуникаций	на июнь 2019 г. Система координат: местная 1964г Система высот Балтийская 1977г	
Ген. директор	Виноградов	Геодезист	Панфилов
Нач. отдела	Суровицкая	Картограф	Евстигнеев

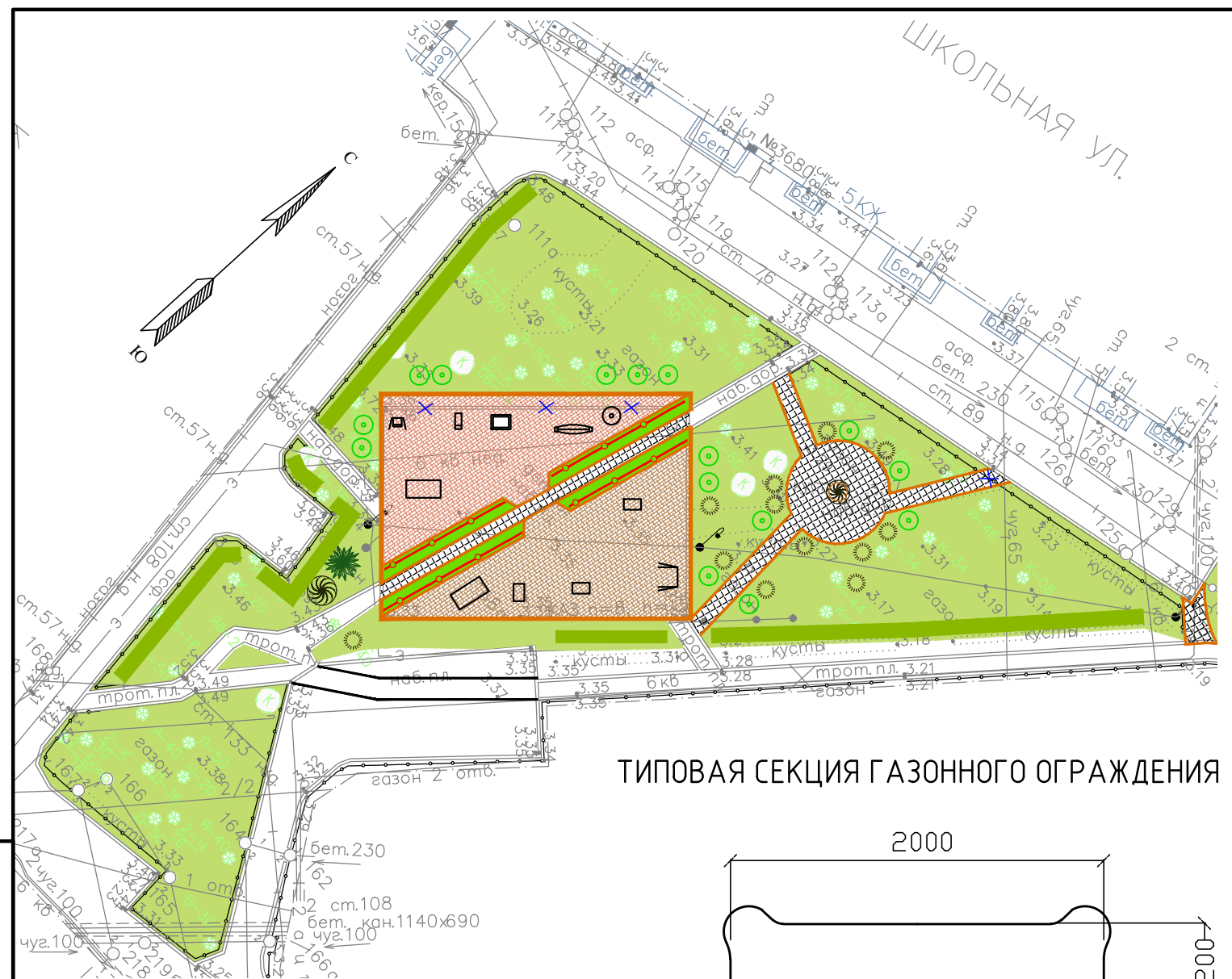
ИГСЗ-1-0503/19/04 - ПЗУ.002					
Комплексное благоустройство дворовой территории по адресу: ул. Школьная, д.6					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Орманова				08.19
Проверил	Жерабов				08.19
Проект благоустройства элементов благоустройства					
				Стадия	Лист
				п	5
Схема планировки объекта благоустройства М 1:500					
Н.контр.	Жерабов				08.19
ГИП	Назаров				08.19

ООО "Инжиниринговая группа "Северо-Запад"

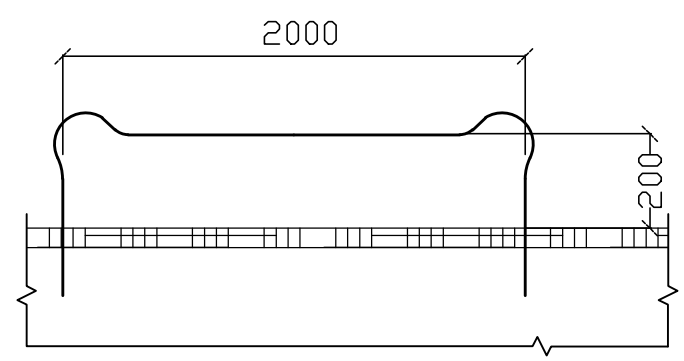


ЭКСПЛИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ БЛАГОУСТРОЙСТВА

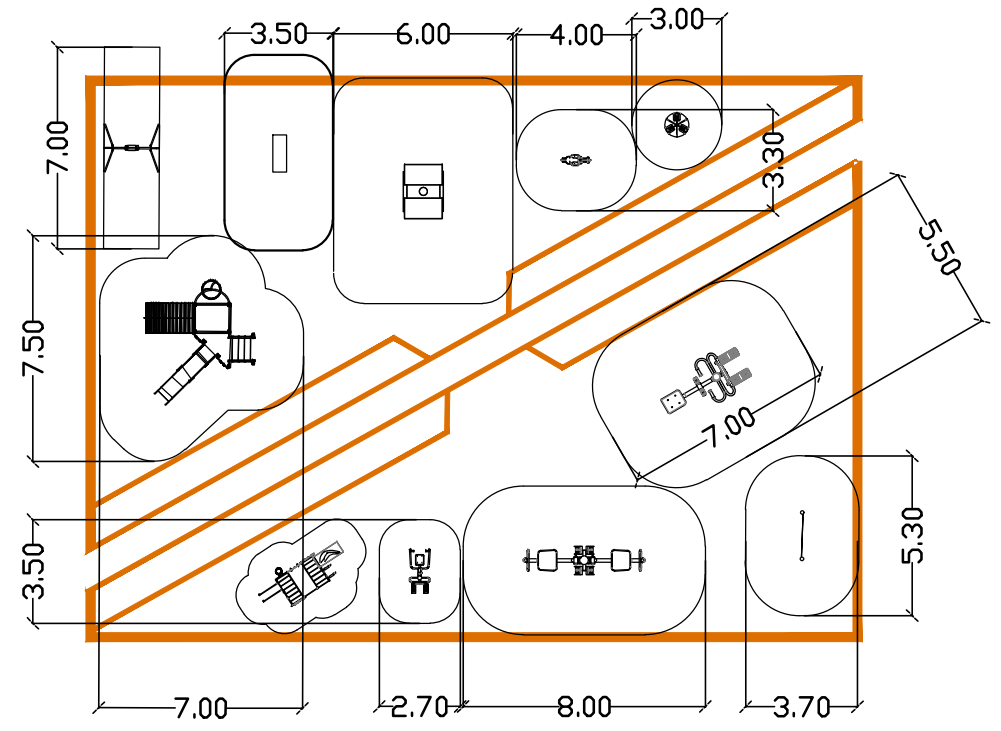
ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
1		Ограждение h=0.20м	п.м.	27
2	Сущ.	Скамья	4	
		Скамья	4	
3	Сущ.	Урна	5	
		Урна	3	
4	Сущ.	Карусель	1	
5	Сущ.	Качалка на пружине	1	
6		Песочница распашная	1	
7	Сущ.	Качели	1	
8	Сущ.	Игровой комплекс	1	
9	Сущ.	Детский спортивный комплекс	1	
10		Горка H=0.9м	1	
11	Сущ.	Тренажеры	3	
12		Турник	1	



ТИПОВАЯ СЕКЦИЯ ГАЗОННОГО ОГРАЖДЕНИЯ



РАССТОЯНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ИГРОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ  
M1:250



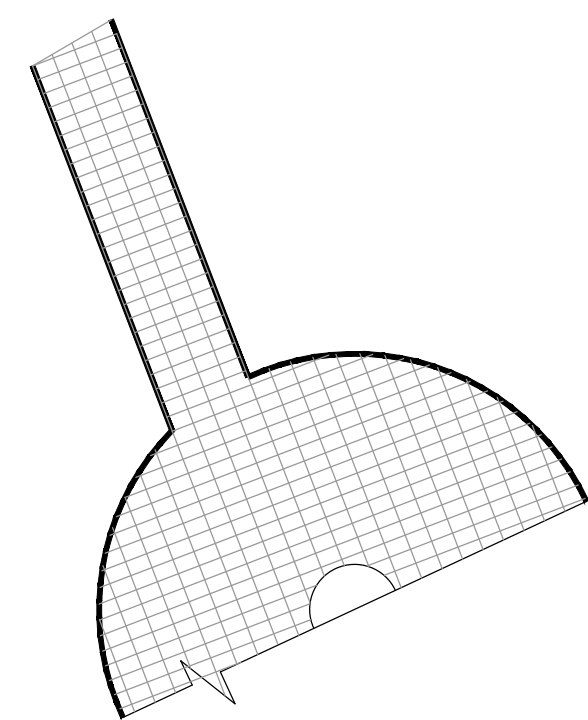
ВЕДОМОСТЬ ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ РАБОТ

Наименование	Кол-во
1. Разборка резинобитумного покрытия площадки hср=0.06 м	м2 455
2. Разборка бортового камня БР 100.20.8	п.м. 135
3. Снятие почвенно-растительного слоя hср=0.10см	м2 135

Инв. № подл.	Подп. и дата
Взам. инв. №	Подп. и дата
Инв. № дубл.	Подп. и дата

ИГСЗ-1-0503/19/04 - ПЗЧ.003							
Комплексное благоустройство дворовой территории по адресу: ул. Школьная, д.6							
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		
Разработал	Орманова				08.19		
Проверил	Жерабов				08.19		
Проект благоустройства элементов благоустройства					Стадия	Лист	Листов
					п		5
Экспликация элементов благоустройства.					ООО "Инжиниринговая группа "Северо-Запад"		
Н.контр.	Жерабов				08.19		
ГИП	Назаров				08.19		
М 1:500							

ФРАГМЕНТ РАСКЛАДКИ ТРОТУАРНЫХ ПЛИТ



ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПО ГЕНПЛАНУ

Наименование	Единица измерения	Количество
1. Площадь участка в условных границах проектирования	м2	2700
2. Площадь покрытия из бетонной плитки	м2	140
3. Площадь покрытия на основе резиновой крошки	м2	375
4. Площадь газона	м2	2185

ВЕДОМОСТЬ ПОСАДОЧНОГО МАТЕРИАЛА

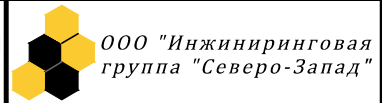
Поз.	Наименование породы или вида насаждения	Ед. изм.	Кол.	Возр. лет	Примечание
<u>Деревья</u>					
①	Липа	шт.	1	5	саженец с комом 1х1х1 м
②	Ива	шт.	1	5	саженец с комом 1х1х1 м
③	Клен	шт.	1	5	саженец с комом 1х1х1 м
<u>Кустарники в группах</u>					
④	Спирея японская*	шт.	30	5	Посадка в группы (1шт. на 1м2)
⑤	Спирея Грефштейм*	шт.	30	5	Посадка в группы (1шт. на 1м2)
<u>Кустарник в живой изгороди</u>					
⑥	Пузыреплодник	шт.	30	5	двухрядная посадка (5шт. на 1п.м)
<u>Газон обыкновенный</u>		м <sup>2</sup>	2185		по слою растит. земли, h=0.15м

Примечание. Все зеленые насаждения сохраняются.

\* С добавлением 100% растительной земли




ИГСЗ-1-0503/19/04 - ПЗУ.004

Комплексное благоустройство дворовой территории по адресу: ул. Школьная, д.6					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Орманова				08.19
Проверил	Жерабов				08.19
Проект благоустройства элементов благоустройства					
Стадия		Лист	Листов		
П			5		
Ведомость посадочного материала. Разбивочный и посадочный план. Дендроплан. М 1:500					
Н.контр.	Жерабов				08.19
ГИП	Назаров				08.19



Подп. и дата  
Инв. № дубл.  
Взам. инв. №  
Подп. и дата  
Инв. № подл.



Условное обозначение	Наименование	Тип	Площадь покрытия	Примечание
	Тротуар и площадка отдыха	м2	-	140
	Площадка для игр детей*	м2	-	185
	Спортивная площадка	м2	-	190
	Установка бетонного бортового камня: БР100.20.8,	п.м.	-	200

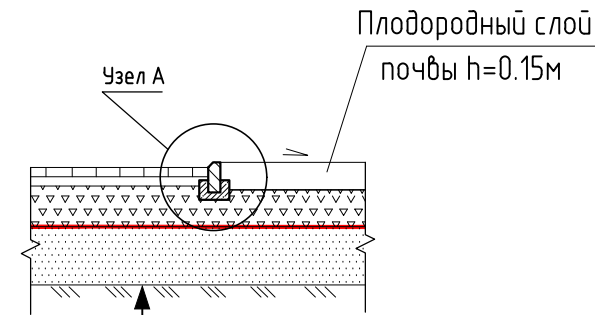
\* под песчицу верхнее покрытие не устраивать



КОНСТРУКЦИИ ДОРОЖНЫХ ОДЕЖД

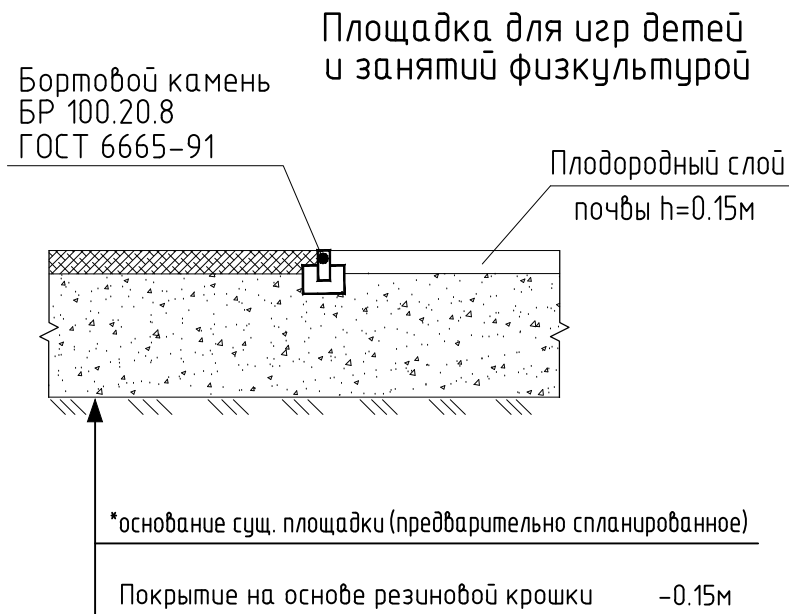
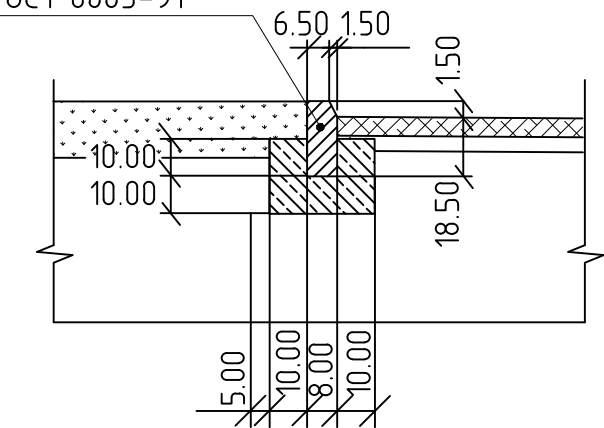
2-2

Тротуар и площадка отдыха



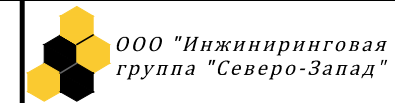
УЗЕЛ А  
размеры даны в см

Бортовой камень  
БР 100.20.8  
ГОСТ 6665-91



- Песок мелкий ГОСТ8736-14 - 0.20м
- Разделительный слой из нетканого геотекстиля плотностью не менее 250 г/м<sup>2</sup>
- Основание из щебня М800 F25 фр.40-70мм с расклинцовкой фр.5-10, 10-20, 20-40мм, ГОСТ 8267-93 -0.15м
- Выравнивающий слой из пескоцемента М60 F25 ГОСТ 23558-94 (расход цемента 250кг/м<sup>3</sup>) -0.05м
- Плиты бетонные тротуарные 1П.5 ГОСТ 17608-2017, -0.05м

ИГСЗ-1-0503/19/04 - ПЗЧ.005					
Комплексное благоустройство дворовой территории по адресу: ул. Школьная, д.6					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Орманова				08.19
Проверил	Жерабов				08.19
Проект благоустройства элементов благоустройства					
План организации рельефа.			Стадия	Лист	Листов
План покрытий. М 1:500			п		5
Н.контр.	Жерабов				08.19
ГИП	Назаров				08.19



Подп. и дата
Инв. № дубл.
Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.