

20-03.23-ПЗУ

**РАЗРАБОТКА ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ
БЛАГОУСТРОЙСТВА ОБЩЕСТВЕННОЙ ТЕРРИТОРИИ
ПО АДРЕСУ: ЛЕНИНГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ,
ТОСНЕНСКИЙ РАЙОН, Г.П. КРАСНЫЙ БОР,
УЛ.ГОРСКАЯ, Д.6**

Благоустройство территории

Адрес объекта благоустройства: **ЛЕНИНГРАДСКАЯ
ОБЛАСТЬ, ТОСНЕНСКИЙ РАЙОН, Г.П. КРАСНЫЙ БОР,
УЛ.ГОРСКАЯ, Д.6**

Заказчик: АДМИНИСТРАЦИЯ КРАСНОБОРСКОГО
ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ТОСНЕНСКОГО РАЙОНА
ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

Разработчик: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «СТУДИЯ «КРЕМЛЬ»

Генеральный директор

Дёмин А.В.

РАЗДЕЛ 2 «Благоустройство территории»
СОСТАВ ПРОЕКТА

	Наименование	Стр.
A	ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ	
2.1	Титульный лист	
2.2	Состав проекта	
2.3	Пояснительная записка	
2.4	Ситуационный план	
2.5	Фотофиксация участка проектирования	
2.6	Схема с показом точек фотофиксации	
2.7	Схема планировочной организации земельного участка М 1:500	
2.8	Разбивочный план М 1:200	
2.9	План покрытий М 1:200	
2.10	Ведомость покрытий	
2.11	План озеленения 1:200	
2.12	Ассортиментная ведомость	
2.13	План расстановки МАФ 1:200	
2.14	Спецификация МАФ и детского игрового оборудования	
2.15	Архитектурные чертежи МАФ (планы, фасады, разрезы) М 1:10 / 1:20 / 1:5	
2.16	Схема вертикальной планировки территории	
2.17	Малые архитектурные формы	
2.18	Разрезы по типам покрытий	
2.19	Визуализации	
2.20	Схема расстановки светильников	

[illegible]

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Благоустройство общественной территории по адресу: Ленинградская область, Тосненский район, г.п. Красный Бор, ул. Горская, д.6

Заказчик – Администрация Красноборского городского поселения Тосненского района Ленинградской области

Исполнитель – Общество с ограниченной ответственностью «Студия «Кремль»
Стадия - П

ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ ОБЪЕКТА - 0.66 га:

Существующее положение участка проектирования:

Участок проектирования расположен возле пересечения ул.Марата и ул.Горская, с северной части ограничен территорией дома культуры.

В настоящий момент территория представляет собой участок заросший самосевной растительностью, вдоль ул. Горская проходит дренажная канава. Освещение отсутствует. К преимуществу территории следует отнести ее пешеходную доступность и высокую просматриваемость.

В непосредственной близости от территории, возле дома культуры, планируется проведение различных мероприятий.

Дизайн-код и айдентика поселения отсутствуют.

Проектное предложение:

Зонирование. Группы населения. На территории удалось разместить зоны как для детей, так и для взрослых.

Для детей были предусмотрены: игровая площадка для смешанных возрастов в "эко-стиле" и площадка с тарзанкой. Площадка оборудована скамейками со спинками и навесами для комфортного ожидания родителями. Для взрослых предусмотрены зона отды соответствия ха, спортивная площадка с уличными тренажерами и воркаут-комплексом. Покрытие площадки – травмобезопасное резиновое покрытие (цвет в соответствии с проектными решениями).

Сценарии использования по сезонам. Игровые площадки подходят для игры как в летний, так и зимний период. Также навесы позволяют укрыться от дождя и солнца, что повышает комфорт использования территории.

Энергоэффективность. На территории предусмотрено энергоэффективное освещение - высокие опоры 5 м.

Озеленение. Предусматривается посадка декоративных кустарников (Барбарис Тумберга, Кизильник блестящий, Сирень венгерская, Дерен белый и цветущих деревьев (Ирга Ламарка)

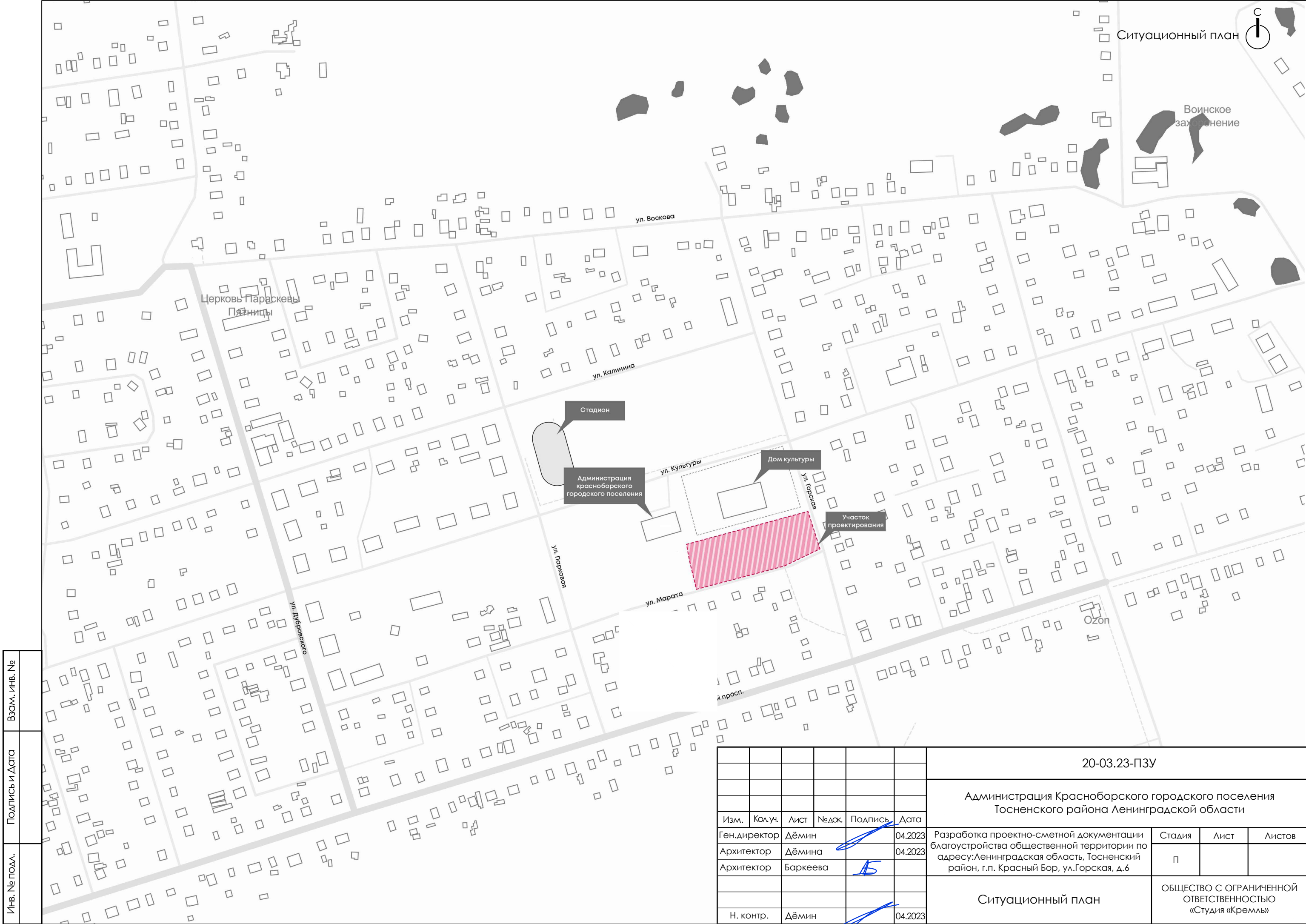
Доступность для МГН. Для комфорта маломобильных групп населения предусмотрены понижения тротуара во всех местах пересечения с проезжей частью, а также ширина основных транзитных тротуаров - 2 м.

Водоотведение. Предусматривается поверхностный водоотвод дождевых вод в сторону дренажной канавы. Откосы дренажной канавы возле благоустраиваемой зоны укрепляются булыжным камнем.

В проекте максимально учтены запросы жителей и потребности всех возрастных групп населения.

Проект разработан на топографической съемке, выполненной в 2021 году в масштабе 1 :500

Взам. инв. №						
Подпись и Дата						
Инв. № подл.	Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
	Ген.директор	Дёмин				04.2023
	Архитектор	Дёмина				04.2023
	Архитектор	Баркеева				
	Н. контр.	Дёмин				04.2023
20-03.23-ПЗУ						
Администрация Красноборского городского поселения Тосненского района Ленинградской области						
Разработка проектно-сметной документации благоустройства общественной территории по адресу: Ленинградская область, Тосненский район, г.п. Красный Бор, ул.Горская, д.6						Стадия
						Лист
						Листов
Пояснительная записка						ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «Студия «Кремль»



И.И.И. № подл.	Подпись и Дата	Взам. инв. №

						20-03.23-ПЗУ			
						Администрация Красноборского городского поселения Тосненского района Ленинградской области			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата	Разработка проектно-сметной документации благоустройства общественной территории по адресу: Ленинградская область, Тосненский район, г.п. Красный Бор, ул.Горская, д.6	Стадия	Лист	Листов
Ген.директор		Дёмин			04.2023		П		
Архитектор		Дёмина			04.2023				
Архитектор		Баркеева							
						Ситуационный план	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «Студия «Кремль»		
Н. контр.		Дёмин			04.2023				



Инва. № подл.	Подпись и Дата	Взам. инв. №

						20-03.23-ПЗУ			
						Администрация Красноборского городского поселения Тосненского района Ленинградской области			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Разработка проектно-сметной документации благоустройства общественной территории по адресу: Ленинградская область, Тосненский район, г.п. Красный Бор, ул.Горская, д.6	Стадия	Лист	Листов
Ген.директор	Дёмин				04.2023		П		
Архитектор	Дёмина				04.2023				
Архитектор	Баркеева								
						Фотофиксация	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «Студия «Кремль»		
Н. контр.	Дёмин				04.2023				



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

						20-03.23-ПЗУ			
						Администрация Красноборского городского поселения Тосненского района Ленинградской области			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недоп.	Подпись	Дата	Разработка проектно-сметной документации благоустройства общественной территории по адресу: Ленинградская область, Тосненский район, г.п. Красный Бор, ул.Горская, д.6	Стадия	Лист	Листов
Ген.директор	Дёмин				04.2023		П		
Архитектор	Дёмина				04.2023				
Архитектор	Баркеева					Схема с показом направления точек фотофиксации	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «Студия «Кремль»		
Н. контр.	Дёмин				04.2023				

СХЕМА ПЛАНИРОВОЧНОЙ
ОРГАНИЗАЦИИ ТЕРРИТОРИИ
(ГЕНПЛАН)

ЭКСПЛИКАЦИЯ:

- 1 детская игровая площадка с тарзанкой
- 2 детская игровая площадка
- 3 спортивная площадка-воркаут
- 4 площадка для отдыха
- 5 мостики через канаву

условные обозначения:

- мощение тротуарной плиткой
- безопасное резиновое покрытие
- посадки деревьев
- линейные посадки кустарников



Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Ген.директор	Дёмин				04.2023
Архитектор	Дёмина				04.2023
Архитектор	Баркеева				
Н. контр.	Дёмин				04.2023

						20-03.23-ПЗУ			
						Администрация Красноборского городского поселения Тосненского района Ленинградской области			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Ген.директор	Дёмин				04.2023	Разработка проектно-сметной документации благоустройства общественной территории по адресу: Ленинградская область, Тосненский район, г.п. Красный Бор, ул.Горская, д.6	Стадия	Лист	Листов
Архитектор	Дёмина				04.2023		п		
Архитектор	Баркеева								
						Схема планировочной организации территории (генплан) М 1:500	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «Студия «Кремль»		
Н. контр.	Дёмин				04.2023				

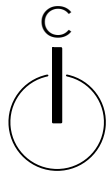
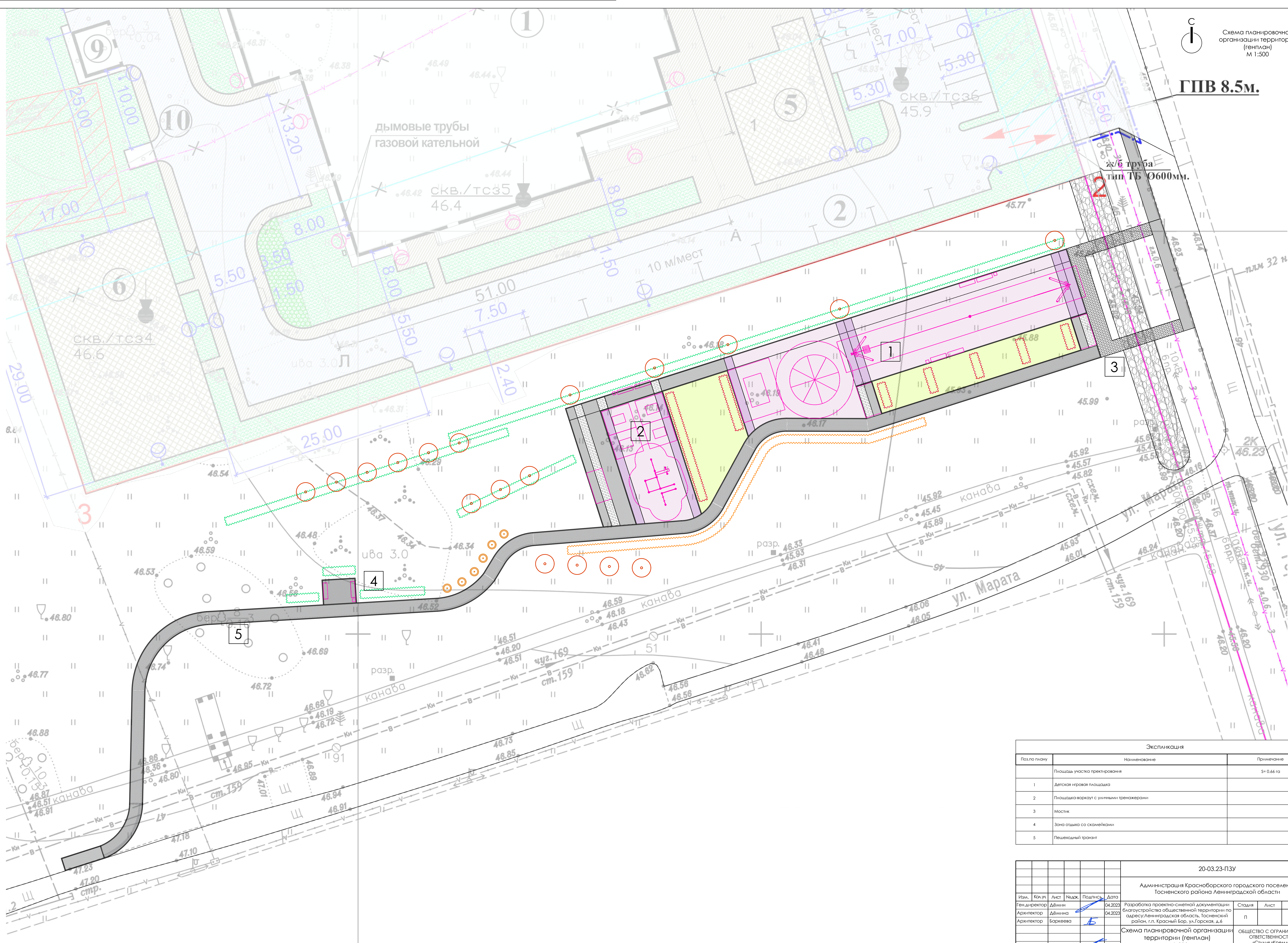
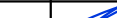


Схема планировочной
организации территории
(генплан)
М 1:500

ГПВ 8.5м.



Экспликация		
Поз. по плану	Наименование	Примечание
	Площадь участка рекреирования	S= 0,66 га
1	Детская игровая площадка	
2	Площадка-воркаут с уличными тренажерами	
3	Мостик	
4	Зона отдыха со скамейками	
5	Пешеходный транзит	

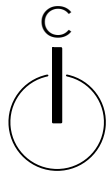
						20-03.23-ПЗУ			
						Администрация Красноборского городского поселения Тосненского района Ленинградской области			
Изм.	Кол-во	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Разработка проектно-сметной документации благоустройства общественной территории по адресу: Ленинградская область, Тосненский район, г.п. Красный Бор, ул. Горская, д.6	Стадия	Лист	Листов
Гендиректор			ДВинин		04.2023				
Архитектор			ДВина		04.2023		п		
Архитектор			Баркеева						
						Схема планировочной организации территории (генплан) М 1:200			
Н. контр.			ДВинин		04.2023	Общество с ограниченной ответственностью «Студия «Кремль»			

Имя, № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

дымовые трубы
газовой котельной

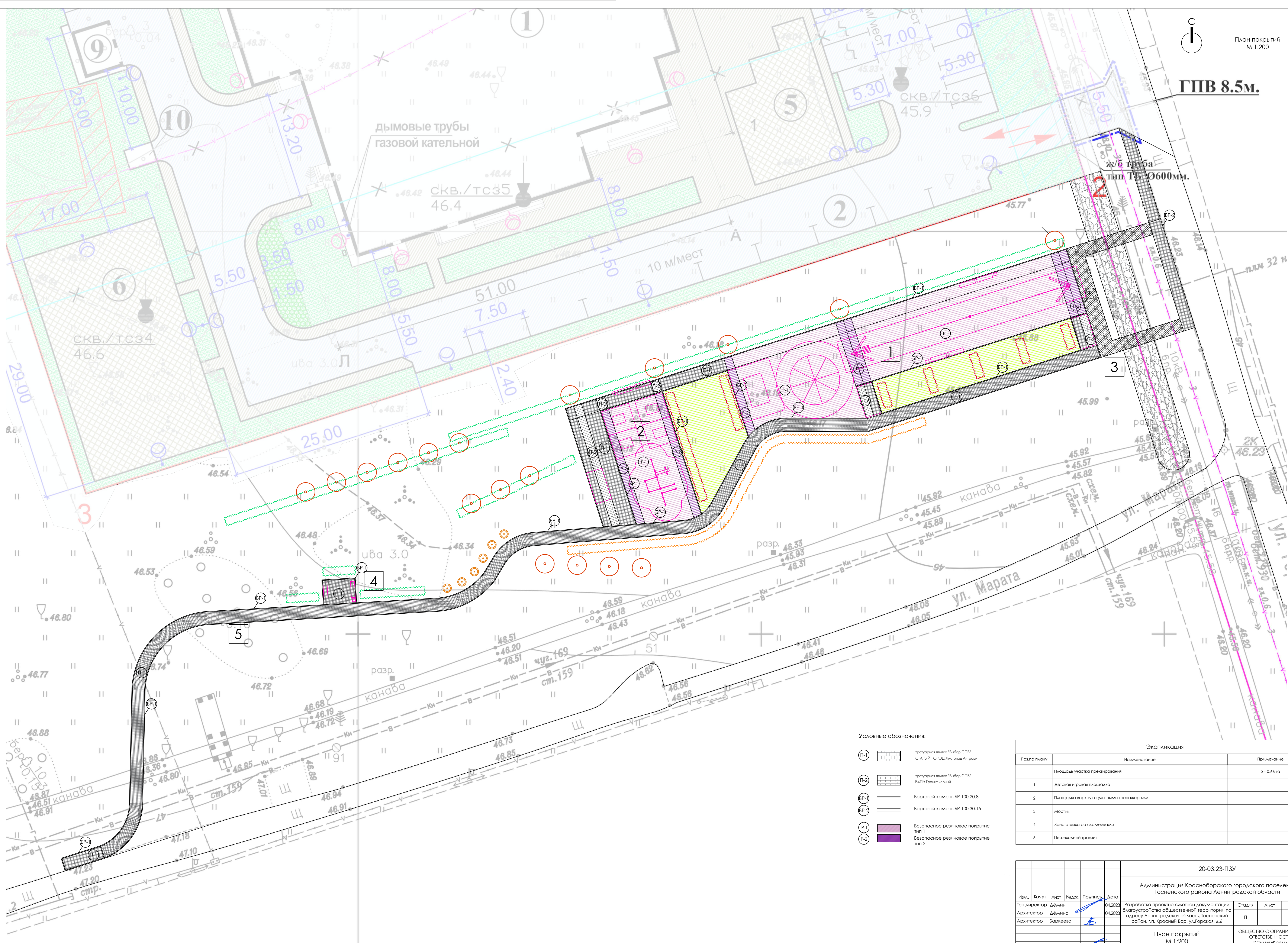
ж/б труба
тип ТБ-12.3 Ø600мм

						20-03.23-ПЗУ
						Администрация Красноборского городского поселения Тосненского района Ленинградской области
Изм.	Кол-во	Лист	Нижд.	Подпись	Дата	
Гендиректор	Демин				04.03.23	Стандия
Архитектор	Демина			04.03.23		Лист
Архитектор	Боржева					Листов
						П
						Общество с ограниченной ответственностью «Студия «Фрэмлай»
Н. контр.	Демин				04.03.23	Развизионный план М 1:200



План покрытий
М 1:200

ГПВ 8.5м.

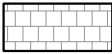
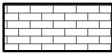
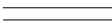


- Условные обозначения:
- П-1: тротуарная плитка "Выбор СПб" СТАРЫЙ ГОРОД Листовая Антрацит
 - П-2: тротуарная плитка "Выбор СПб" Б4П6 Гранит черный
 - БР-1: Бортовой камень БР 100.20.8
 - БР-2: Бортовой камень БР 100.30.15
 - Р-1: Безопасное резиновое покрытие тип 1
 - Р-2: Безопасное резиновое покрытие тип 2

Экспликация		
Поз. по плану	Наименование	Примечание
	Площадь участка рекреирования	S= 0,66 га
1	Детская игровая площадка	
2	Площадка-воркут с уличными тренажерами	
3	Мостик	
4	Зона отдыха со скамейками	
5	Пешеходный транзит	

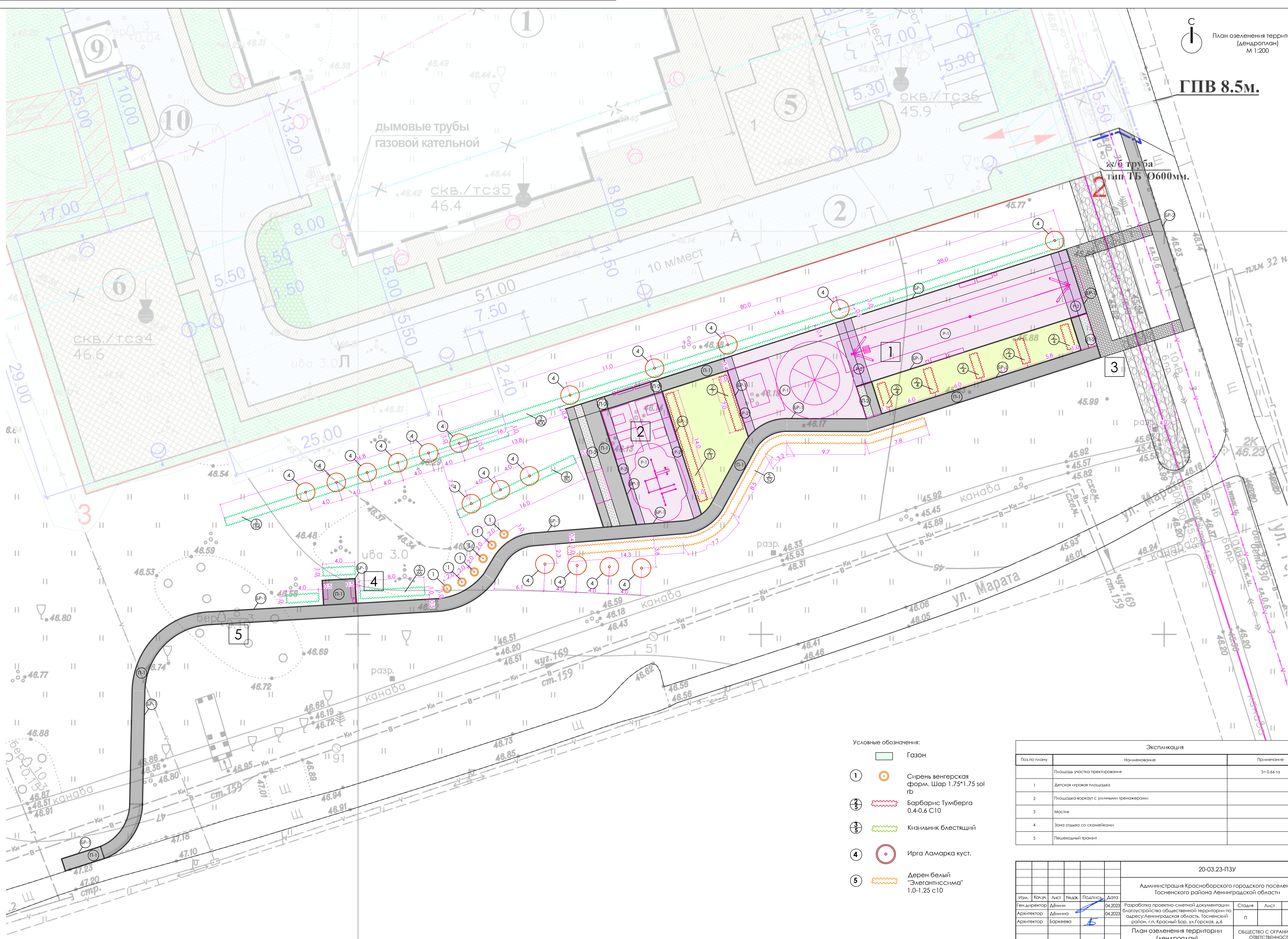
						20-03.23-ПЗУ				
						Администрация Красноборского городского поселения Тосненского района Ленинградской области				
Изм.	Кол-во	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Разработка проектно-сметной документации благоустройства общественной территории по адресу: Ленинградская область, Тосненский район, г.п. Красный Бор, ул. Горская, д.6	Стадия	Лист	Листов	
Ген. директор		ДВМин			04.2023					
Архитектор		ДВМин			04.2023		п			
Архитектор		Боржева								
						План покрытий М 1:200			Общество с ограниченной ответственностью «Студия «Кремль»	
Н. контр.		ДВМин			04.2023					

Спецификация материалов покрытий

	обозначение	наименование изделия	цвет	размер	кол-во	примечания
П-1		тротуарная плитка "Выбор СПб" СТАРЫЙ ГОРОД Листопад Антрацит		260*160 160*160 160*100	367.0 кв.м	"Выбор"-СПб
П-2		тротуарная плитка "Выбор СПб" Б4П6 Гранит черный		180*60	28.0 кв.м	"Выбор"-СПб
БР-1		Бортовой камень БР 100.20.8			549.0 пог.м	
БР-2		Бортовой камень БР 100.30.15			26.0 пог.м	
Р-1		Безопасное резиновое покрытие			522.0 кв.м	
Р-2						

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	20-03.23-ПЗУ			
						Администрация Красноборского городского поселения Тосненского района Ленинградской области			
Ген.директор	Дёмин				04.2023	Разработка проектно-сметной документации благоустройства общественной территории по адресу: Ленинградская область, Тосненский район, г.п. Красный Бор, ул.Горская, д.6	Стадия	Лист	Листов
Архитектор	Дёмина				04.2023		П		
Архитектор	Баркеева								
						Спецификация материалов покрытий	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «Студия «Кремль»		
Н. контр.	Дёмин				04.2023				

ГПВ 8.5м.



Условные обозначения:

- Газон
- Сирень венгерская
форм. Шар 1.75*1.75 сол
гб
- Барбарис Тумберга
0.4-0.6 С10
- Кизильник блестящий
- Ирга Ламарка куст.
- Дерен белый
"Элегантиссима"
1.0-1.25 с10

Экспликация		
Поз. по плану	Наименование	Примечание
	Площадь участка рекреирования	S= 0.66 га
1	Детская игровая площадка	
2	Площадка-воркут с уличными тренажерами	
3	Мостик	
4	Зона отдыха со скамейками	
5	Пешеходный транзит	

						20-03.23-ПЗУ
						Администрация Красноборского городского поселения Тосненского района Ленинградской области
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	
Ген.директор	Демин				04.2023	Разработка проектно-сметной документации благоустройства общественной территории по адресу: Ленинградская область, Тосненский район, г.п. Красный Бор, ул. Горская, д.6
Архитектор	Демина				04.2023	
Архитектор	Баркеева					
План озеленения территории (дендроплан) М 1:200						Общество с ограниченной ответственностью «Студия «Кремль»
Н. контр.	Демин				04.2023	

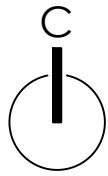
Ассортиментная ведомость

обозначение		Наименование	Площадь, м.кв.	Кол-во, шт.
		Газон	211	
		Восстанавливаемый газон	379	
Щ		Мульчирующая щепа	100 мешков	Мешок 60 л на 1 кв.м при высоте засыпки 5-6 см

Ассортиментная ведомость кустарников

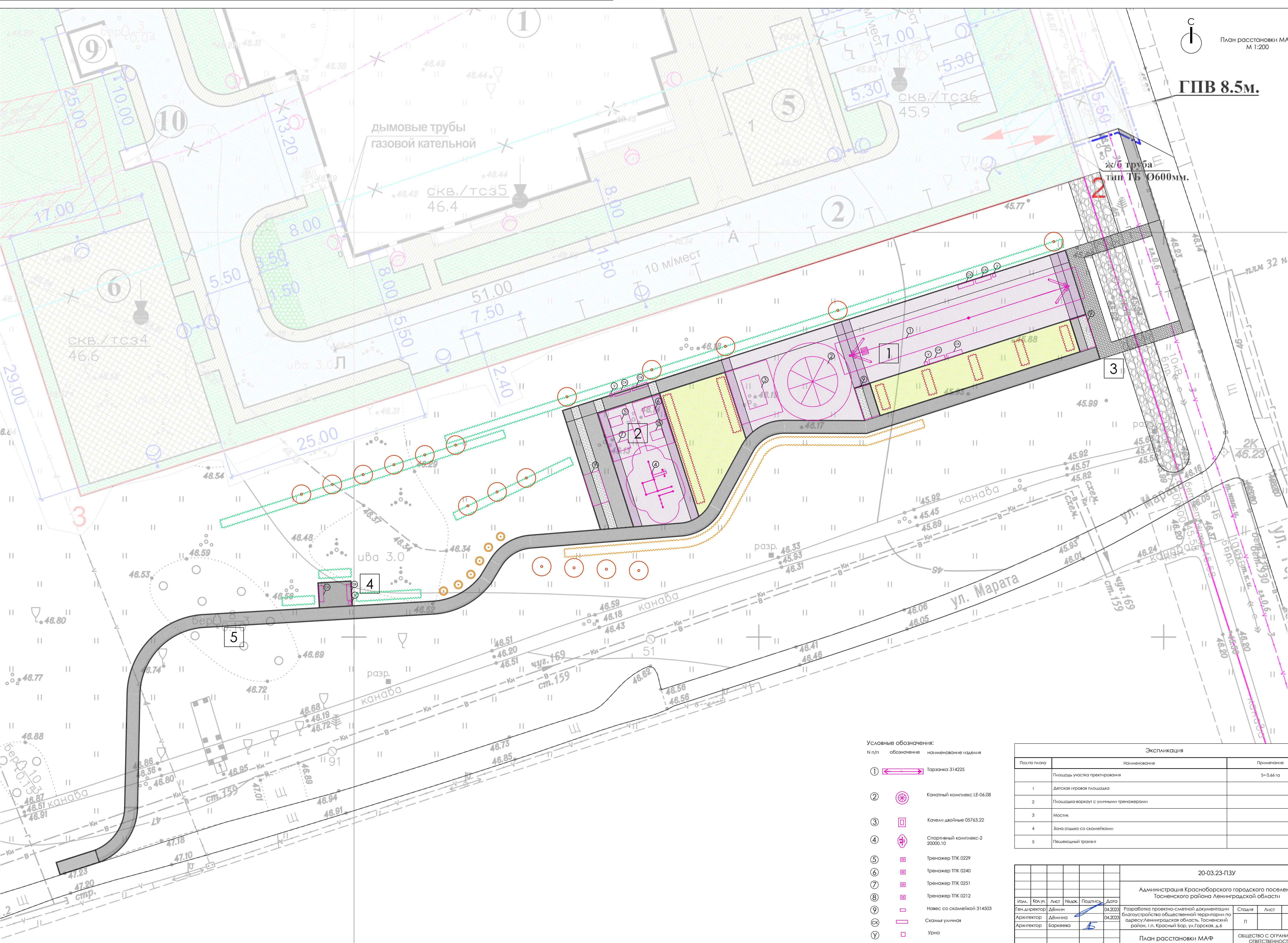
1		Сирень венгерская форм. Шар 1.75*1.75 sol rb		6
2/5		Барбарис Тумберга 0.4-0.6 С10		40
3/5		Кизильник блестящий		730
4		Ирга Ламарка куст.		18
5		Дерен белый "Элегантиссима" 1.0-1.25 с10		52

Взам. инв. №						
Подпись и Дата						
Инв. № подл.						20-03.23-ПЗУ
						Администрация Красноборского городского поселения Тосненского района Ленинградской области
	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
	Ген.директор	Дёмин				04.2023
	Архитектор	Дёмина				04.2023
	Архитектор	Баркеева				
	Н. контр.	Дёмин				04.2023
Ассортиментная ведомость						ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «Студия «Кремль»



План расстановки МАФ
М 1:200

ГПВ 8.5м.



Условные обозначения:

№ п/п	обозначение	наименование изделия
1		Тарзанка 314225
2		Канатный комплекс LE-06.08
3		Качели двойные 05763.22
4		Спортивный комплекс-2 20000.10
5		Тренажер ТПК 0229
6		Тренажер ТПК 0240
7		Тренажер ТПК 0251
8		Тренажер ТПК 0212
9		Навес со скамейкой 314503
СК		Скамья уличная
У		Урна

Экспликация		
Поз. по плану	Наименование	Примечание
	Площадь участка рекреирования	S= 0,66 га
1	Детская игровая площадка	
2	Площадка-воркут с уличными тренажерами	
3	Мостик	
4	Зона отдыха со скамейками	
5	Пешеходный транзит	

20-03.23-ПЗУ					
Администрация Красноборского городского поселения Тосненского района Ленинградской области					
Изм.	Кол-во	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Гендиректор	Дёмина				04.2023
Архитектор	Дёмина				04.2023
Архитектор	Баркеева				
Разработка проектно-сметной документации благоустройства общественной территории по адресу: Ленинградская область, Тосненский район, г.п. Красный Бор, ул. Горская, д.6					
План расстановки МАФ М 1:200					
Общество с ограниченной ответственностью «Студия «Кремль»					
Н. контр.	Дёмина				04.2023

Спецификация оборудования

№ п/п	обозначение	наименование изделия	кол-во шт.	поставщик	примечания
①		Тарзанка 314225	1	Элмаф	
②		Канатный комплекс LE-06.08	1	Заглушка	
③		Качели двойные 05763.22	1	Элмаф	
④		Спортивный комплекс-2 20000.10	1	Элмаф	
⑤		Тренажер ТПК 0229	1	Opensport	
⑥		Тренажер ТПК 0240	1	Opensport	
⑦		Тренажер ТПК 0251	1	Opensport	
⑧		Тренажер ТПК 0212	1	Opensport	
⑨		Навес со скамейкой 314503	3	Элмаф	
СК		Скамья уличная	8		1500x600x860мм
У		Урна	4		

Изм. № подл.	Инв. № подл.	Подпись и Дата	Взам. инв. №										
							20-03.23-ПЗУ						
							Администрация Красноборского городского поселения Тосненского района Ленинградской области						

перечень МАФ:

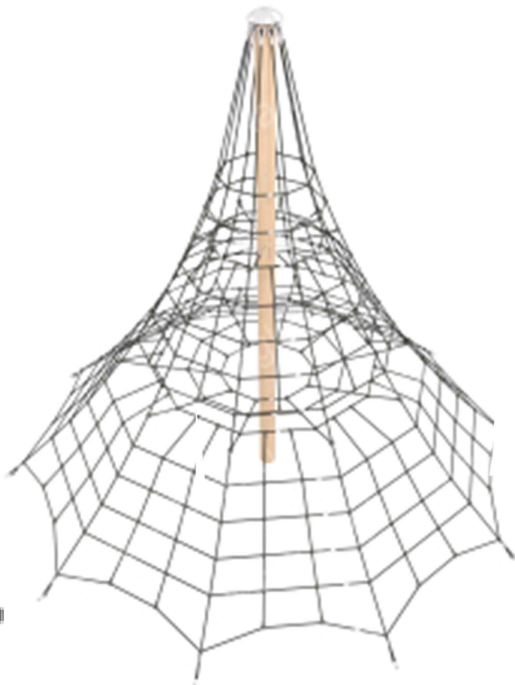
- 9 шт скамья парковая «Flash»
- 4 шт урна
- 3 шт навес
- 1 шт тарзанка
- 1 шт спортивный комплекс воркаут
- 1 шт качели двойные
- 1 шт игровой комплекс из сетки
- 4 шт тренажеры уличные



навес со скамейкой
производитель: Элмаф
арт. 314503



переходы через канаву



игровой комплекс из сетки
производитель: Заглушка.ру
арт. LE-06.08



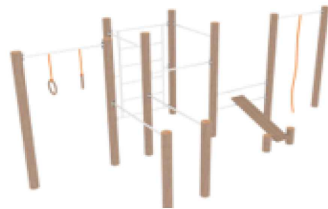
скамья парковая «Flash»
производитель: Среда Комфорта



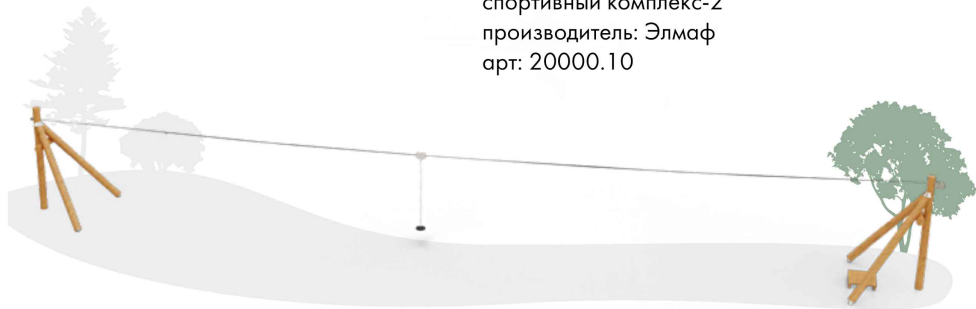
урна
производитель: Среда Комфорта



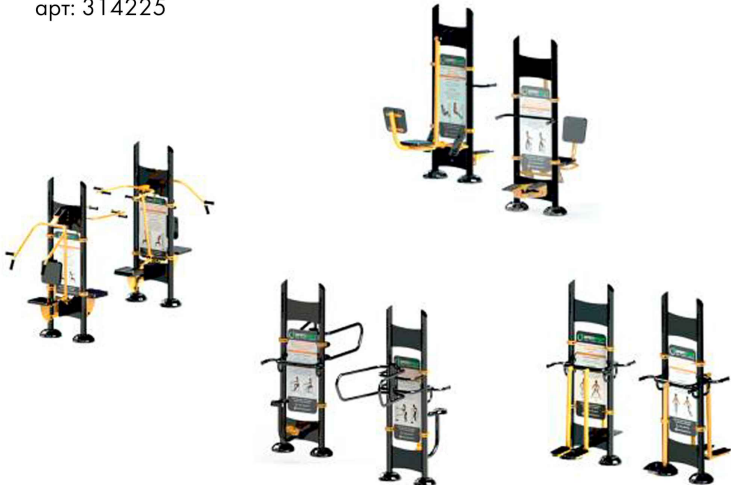
качели двойные
производитель: Элмаф
арт: 05763.22



спортивный комплекс-2
производитель: Элмаф
арт: 20000.10



тарзанка
производитель: Элмаф
арт: 314225

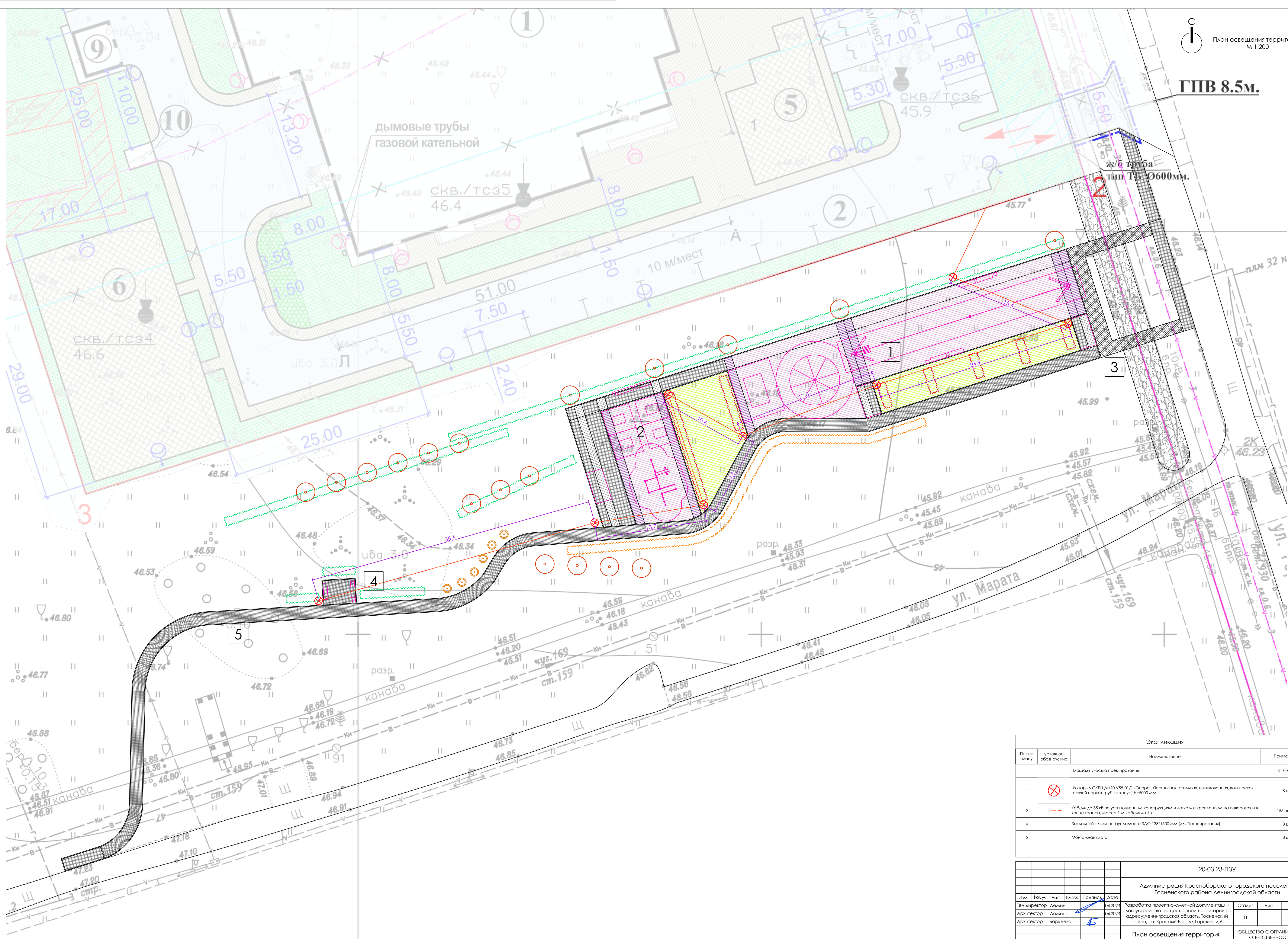


тренажеры воркаут
производитель: Open Sport
арт: ТПК 0229, ТПК 0240, ТПК 0251, 4 ТПК 0212

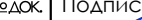
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Ген.директор	Дёмин				04.2023
Архитектор	Дёмина				04.2023
Архитектор	Баркеева				
Н. контр.	Дёмин				04.2023

						20-03.23-ПЗУ		
						Администрация Красноборского городского поселения Тосненского района Ленинградской области		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Разработка проектно-сметной документации благоустройства общественной территории по адресу: Ленинградская область, Тосненский район, г.п. Красный Бор, ул.Горская, д.6	Стадия	Лист
Ген.директор	Дёмин				04.2023		п	Листов
Архитектор	Дёмина				04.2023			
Архитектор	Баркеева							
Н. контр.	Дёмин				04.2023	Малые архитектурные формы	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «Студия «Кремль»	

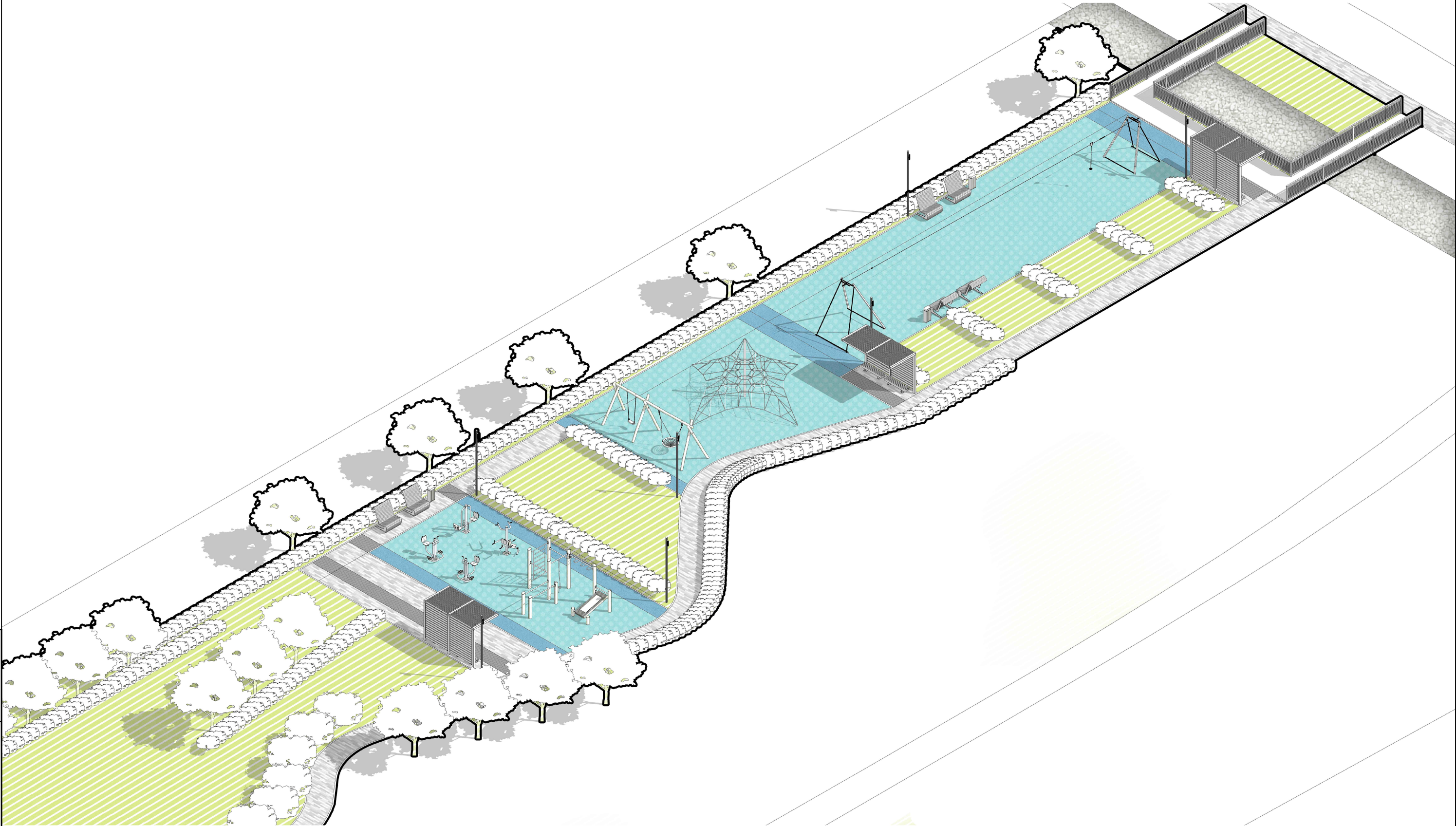
ГПВ 8.5м.



Экспликация			
Полно плану	условное обозначение	Наименование	Примечание
		Площадь участка проектирования	5= 0,66 га
1	⊗	Фонарь 6.ОКБЦДИ20.V55-01/1 (Опора - бесштыковая, стальная, оцинкованная, коническая - горячий прокат трубы в конус) H=5000 мм	8 шт
2	---	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля до 1 кг	155 пог.м.
4		Закадной элемент фундамента ЗДФ 133*1500 мм (для бетонирования)	8 шт
5		Монтажная плита	8 шт

20-03.23-ПЗУ								
Администрация Красноборского городского поселения Тосненского района Ленинградской области								
Изм.	Кол-во	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
Гендиректор	Дёмина				04.2023			
Архитектор	Дёмина				04.2023			
Архитектор	Баркеева							
Разработка проектно-сметной документации благоустройства общественной территории по адресу: Ленинградская область, Тосненский район, г.п. Красный Бор, ул. Горская, д.6						Стодия	Лист	Листов
						п		
План освещения территории М 1:200						Общество с ограниченной ответственностью «Студия «Кремль»		
Н. контр.	Дёмина				04.2023			

И/в. № подл.	Подпись и Дата	Взам. инв. №

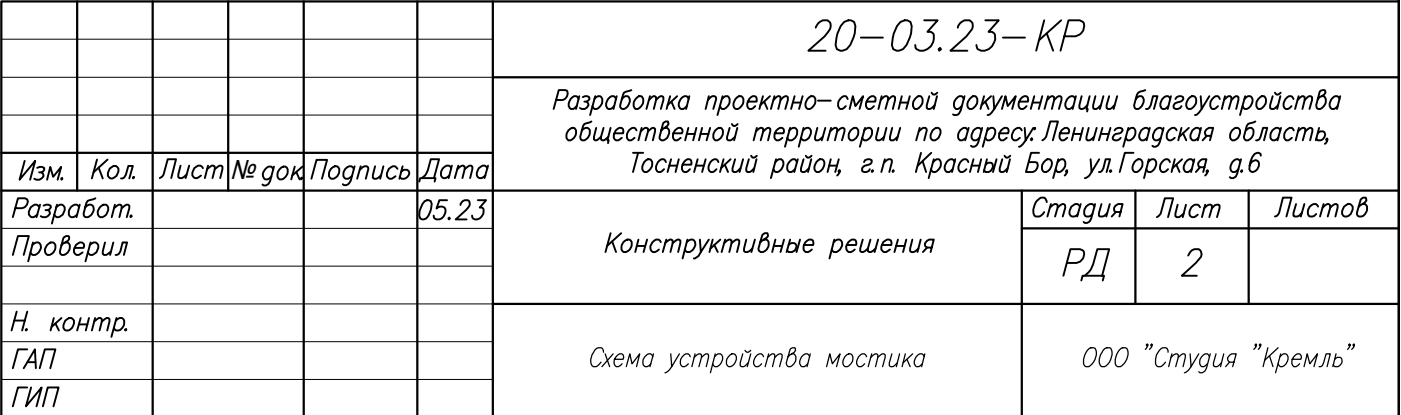




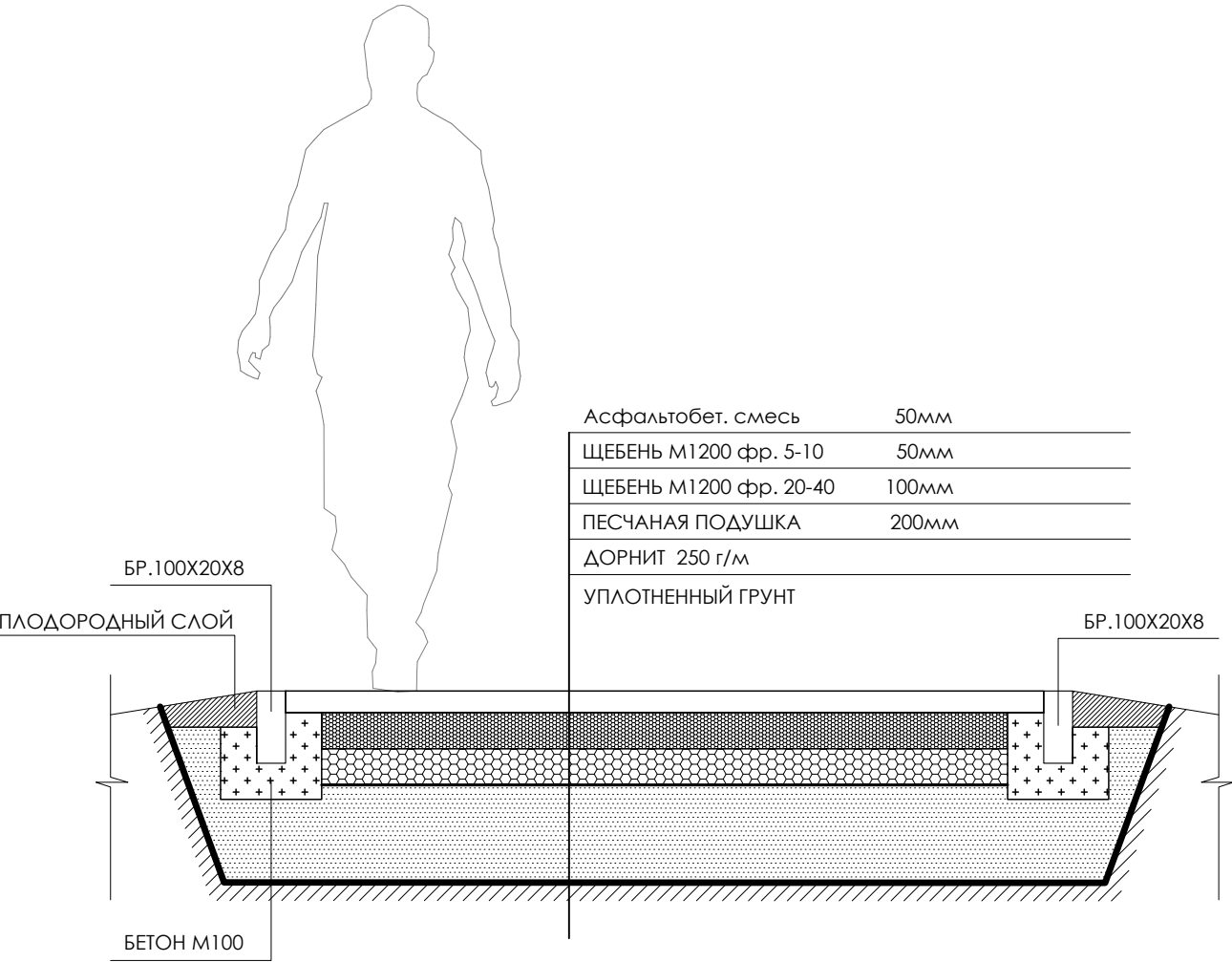
Инт. № подл.	Подпись и Дата	Взам. инв. №



Инт. № подл.	Подпись и Дата	Взам. инв. №

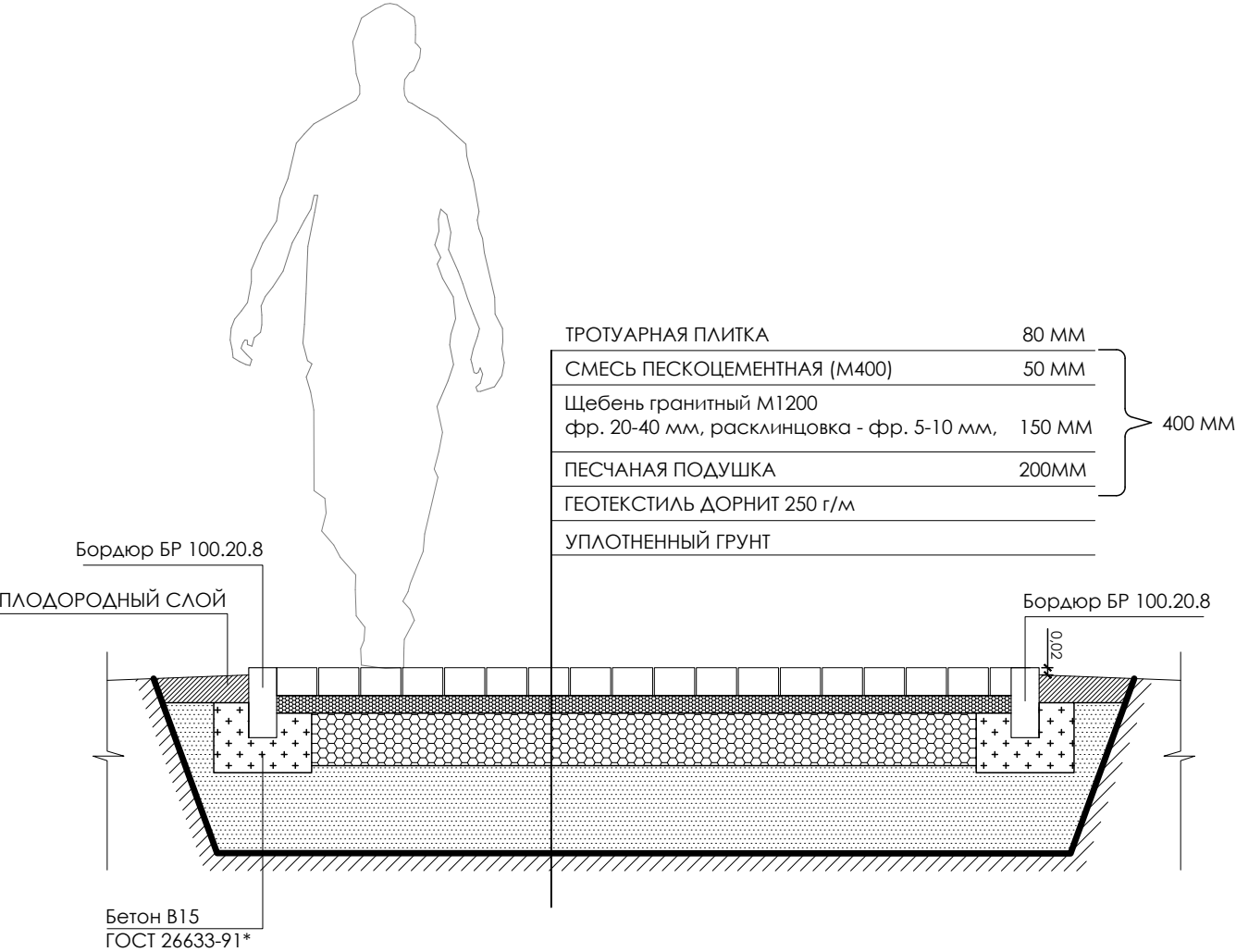


А/Б ПОКРЫТИЕ ДОРОЖЕК С ВТОПЛЕННЫМ БОРТОВЫМ КАМНЕМ. РАЗРЕЗ.



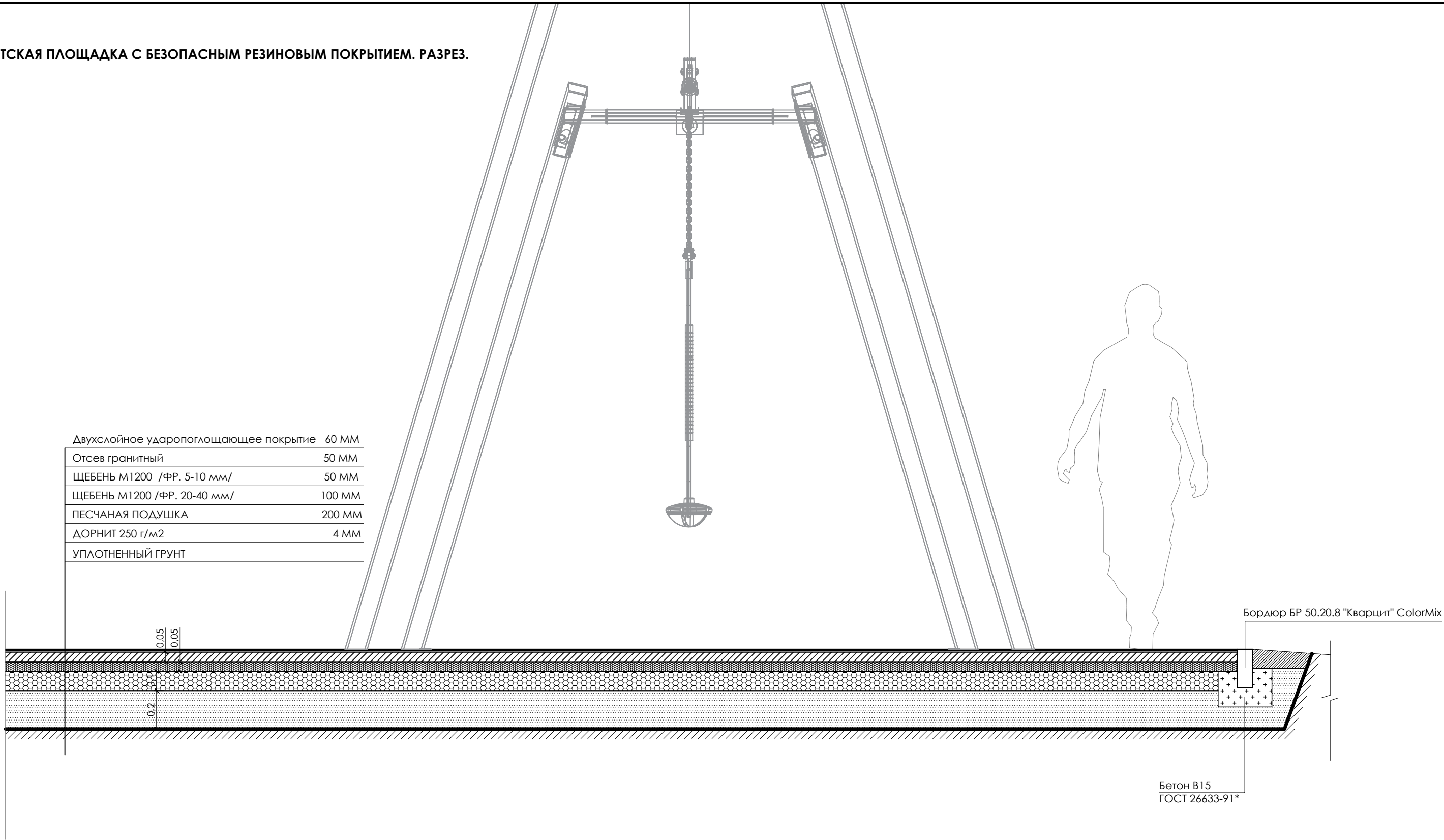
						20-03.23-ПЗУ			
						Администрация Красноборского городского поселения Тосненского района Ленинградской области			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Разработка проектно-сметной документации благоустройства общественной территории по адресу: Ленинградская область, Тосненский район, г.п. Красный Бор, ул.Горская, д.6	Стадия	Лист	Листов
Ген.директор	Дёмин				04.2023		П		
Архитектор	Дёмина				04.2023				
Архитектор	Баркеева					Разрез м 1:20	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «Студия «Кремль»		
Н. контр.	Дёмин				04.2023				

ПЛИТОЧНОЕ ПОКРЫТИЕ ДОРОЖЕК И ПЛОЩАДОК С ВТОПЛЕННЫМ БОРТОВЫМ КАМНЕМ. РАЗРЕЗ.



						20-03.23-ПЗУ			
						Администрация Красноборского городского поселения Тосненского района Ленинградской области			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Разработка проектно-сметной документации благоустройства общественной территории по адресу: Ленинградская область, Тосненский район, г.п. Красный Бор, ул.Горская, д.6	Стадия	Лист	Листов
Ген.директор	Дёмин				04.2023		П		
Архитектор	Дёмина				04.2023				
Архитектор	Баркеева					Разрез м 1:20	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «Студия «Кремль»		
Н. контр.	Дёмин				04.2023				

ДЕТСКАЯ ПЛОЩАДКА С БЕЗОПАСНЫМ РЕЗИНОВЫМ ПОКРЫТИЕМ. РАЗРЕЗ.



						20-03.23-ПЗУ			
						Администрация Красноборского городского поселения Тосненского района Ленинградской области			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Разработка проектно-сметной документации благоустройства общественной территории по адресу: Ленинградская область, Тосненский район, г.п. Красный Бор, ул.Горская, д.6	Стадия	Лист	Листов
Ген.директор	Дёмин				04.2023		П		
Архитектор	Дёмина				04.2023				
Архитектор	Баркеева								
						Разрез м 1:20	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «Студия «Кремль»		
Н. контр.	Дёмин				04.2023				