



**МИНСТРОЙ
РОССИИ**



**ЛЕНИНГРАДСКАЯ
ОБЛАСТЬ**



**ЕДИНАЯ
РОССИЯ**

Согласовано

**Губернатор Ленинградской области
А.Ю. Дрозденко**

**Регламенты и спецификации по реализации программы
«Формирование комфортной городской среды»
в Ленинградской области в 2018-2022**





ЛЕНИНГРАДСКАЯ
ОБЛАСТЬ

Принципы наполнения функциональных зон дворовых пространств элементами благоустройства



Минимальный перечень по 373-ФЗ:

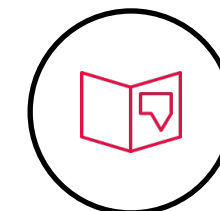
- Установка урн
- Установка скамеек
- Освещение дворовых территорий
- Ремонт дворовых проездов

Рекомендуемый правительством
Ленинградской области перечень
Благоустройство входных групп

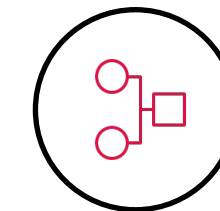
- Озеленение территории
- Установка детских площадок
- Установка спортивного оборудования
- Организация парковочных мест
- Установка ограждающих конструкций
- Использование разных типов мощения

Дополнительный перечень:

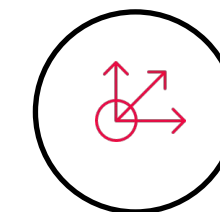
- Устройство беседок, навесов
- Организация велопарковок
- Установка детских площадок для детей разных возрастных групп
- Устройство спортивных площадок
- Устройство площадок для выгула собак
- Установка клумб



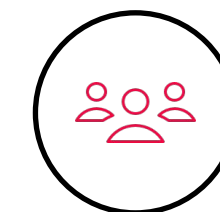
Учесть
особенности
территории



Использовать
возможность
варьирования
бюджета



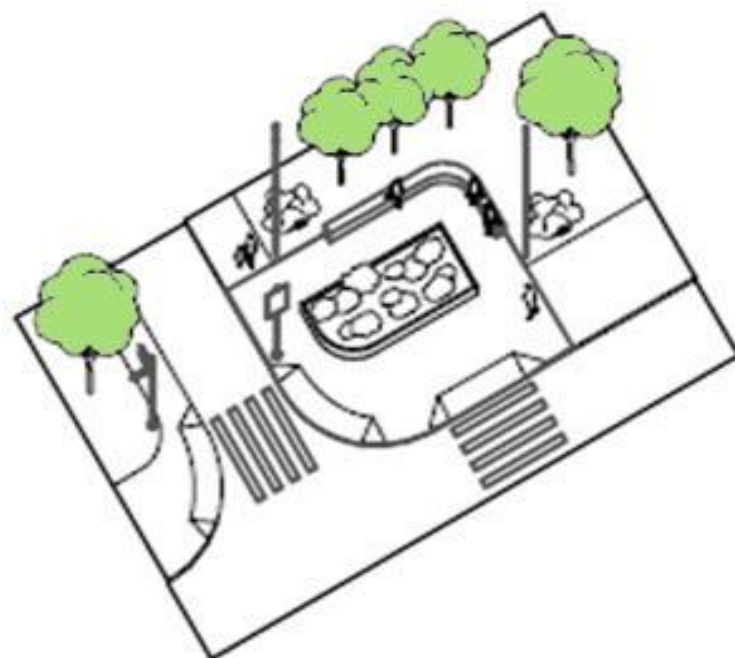
Учитывать нормы
Градостроительного
о
регулирования



Сценарии
использовани
я
основными
интересантам
и

На что обратить внимание при планировании дворовых пространств

АКЦЕНТИРОВАНИЕ
ВХОДОВ ВО ДВОР



ОСНАЩЕНИЕ:

- Элементы навигации
- Фонари
- Места для встречи

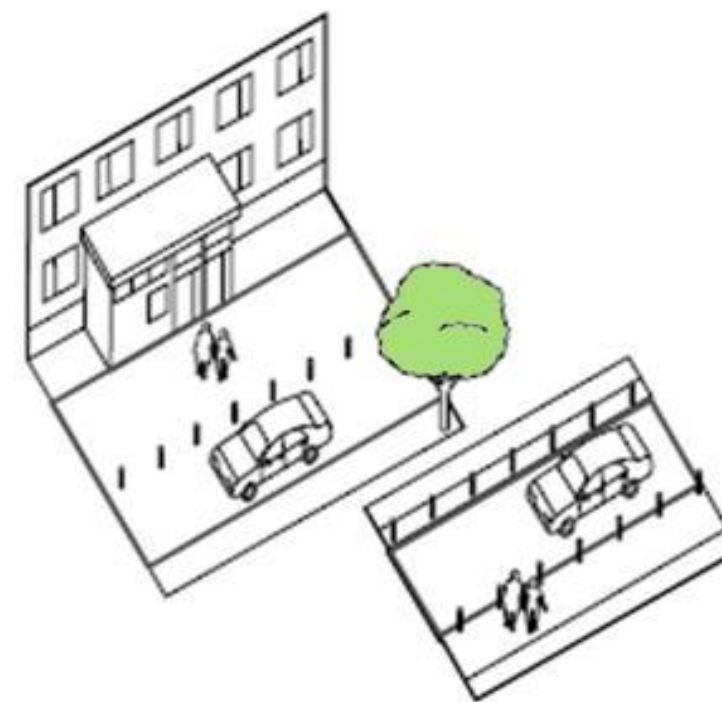
ФОРМИРОВАНИЕ ПЕРИМЕТРА
ДВОРА ПРИ ПОМОЩИ
ОЗЕЛЕНЕНИЯ



ОСНАЩЕНИЕ:

- Шумо-, пылезащитные виды деревьев
- Шумозащитные насыпи

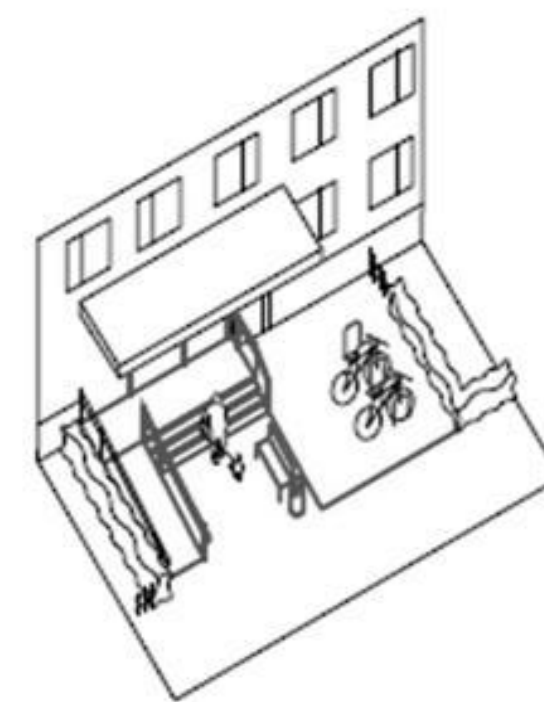
ОРГАНИЗАЦИЯ ОСНОВНЫХ
И ВТОРОСТЕПЕННЫХ
ПРОЕЗДОВ



ОСНАЩЕНИЕ:

- Фонари
- Элементы навигации
- Пересечение с пешеходными дорожками в одном уровне

ОБУСТРОЙСТВО ВХОДОВ
В ПОДЪЕЗДЫ



ОСНАЩЕНИЕ:

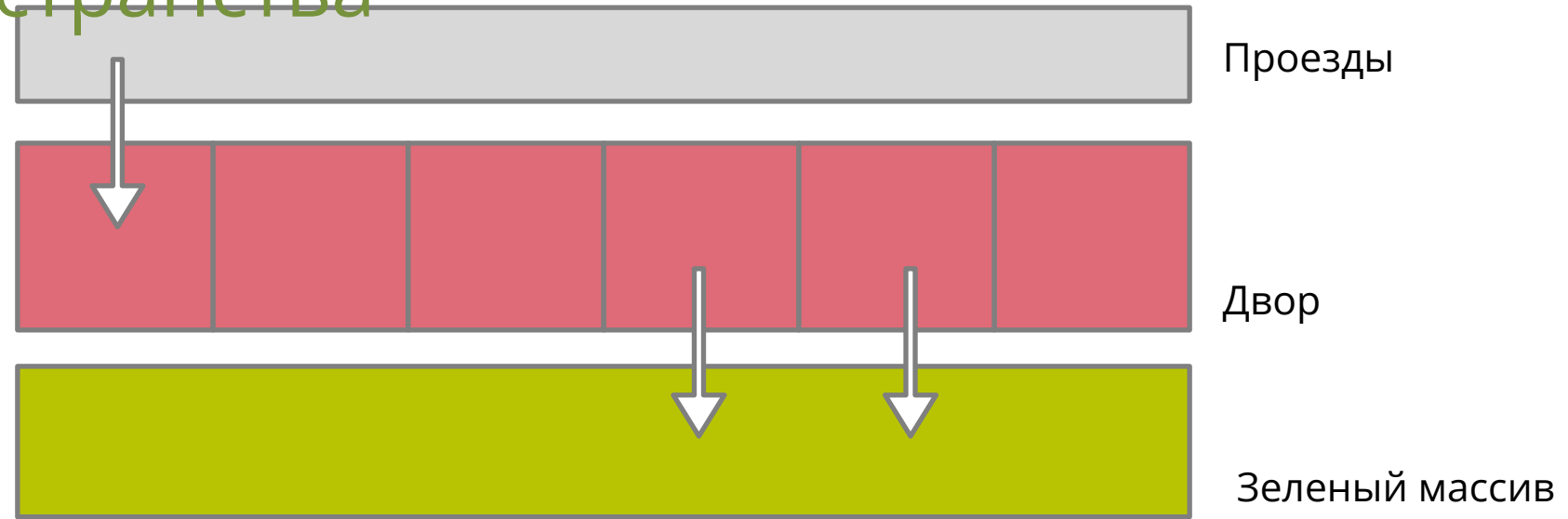
- Пандусы
- Велопарковки
- Остекленные двери
- Фонари



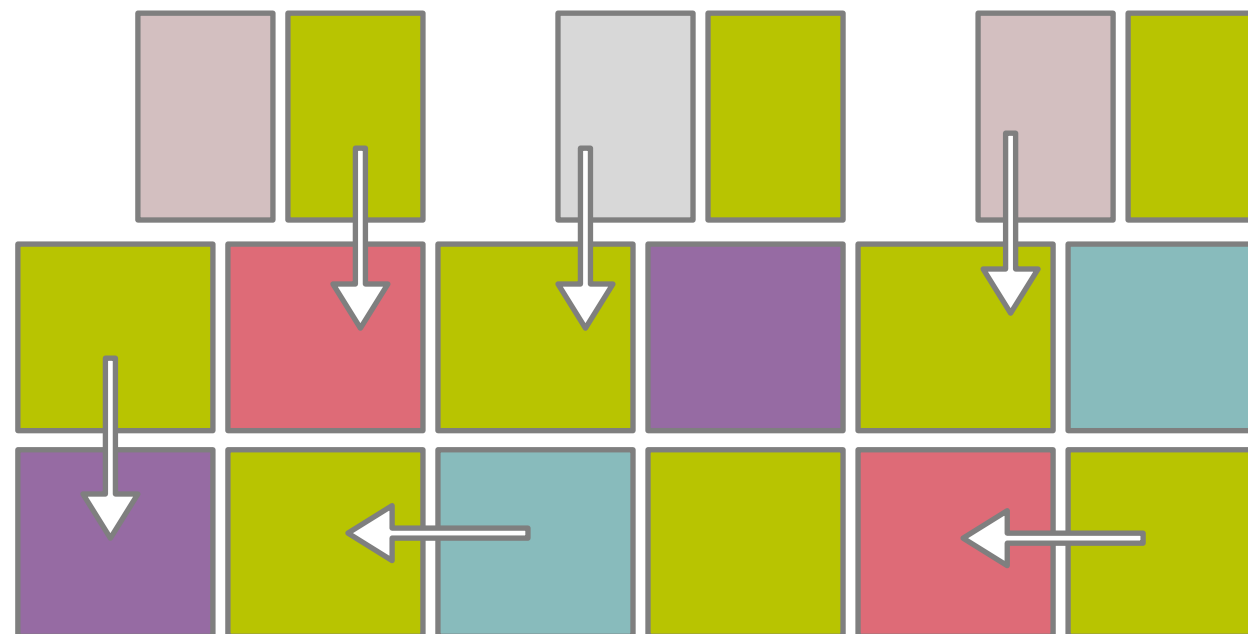
Принцип зонирования и планирования дворов – взаимосвязь функциональных пространств



формирование дворового пространства



нет



да

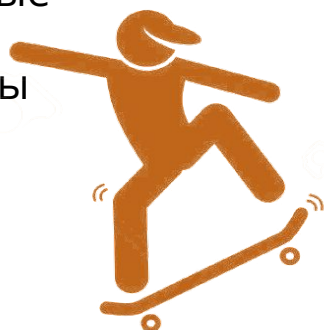
Принцип планирования дворовых пространств

– индивидуальное наполнение различными функциями, руководствуясь потребностями жителей



Подростки:

- Спортивные комплексы
- Уличные тренажеры
- Рампы, спортивные фигуры
- Настольные игры



Собаководы :

- Площадки для выгула
- Специализированные урны и элементы гигиены



Машины:

- Ограждения
- Ограничение въезда
- Переходы
- Знаки, световая сигнализация



Взрослые:

- Скамейки
- Комплексы ГТО
- Спортивные комплексы
- Уличные тренажеры
- Беседки
- Настольные игры



Дети:

0-7 лет

- Детские комплексы, горки, песочницы



7-14

- Детские комплексы
- Спортивные комплексы
- Настольные игры



Благоустройство



Отдых



Игра



Спорт



Природа



Пенсионеры:

- Скамейки
- Беседки
- Настольные игры
- Уличные тренажеры

Общедворовое пространство



Семья с детьми:

- Скамейки
- Беседки



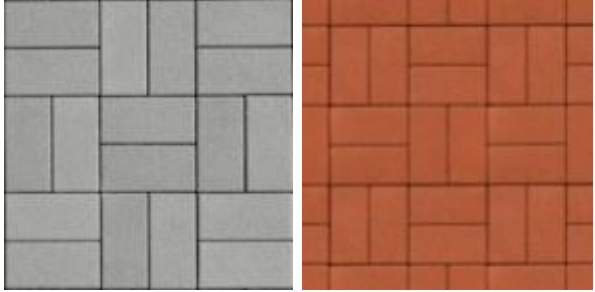

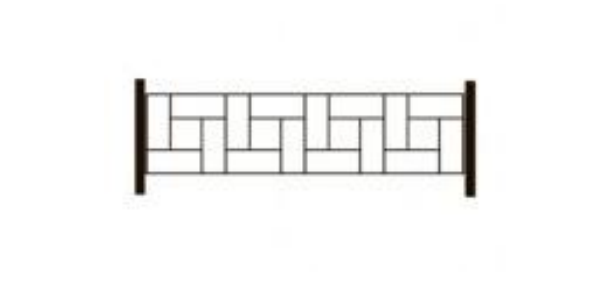











Маломобильные группы населения :

- Пандусы
- Беседки
- Настольные игры
- Специализированные площадки

Элементы наполнения дворовых пространств

+Благоустройство	<p>Разные виды мощения</p> 	<p>Ограждение оцинкованное</p> 	<p>Благоустройство входных групп</p> 	<p>Освещение</p> 	<p>Урны</p> 	<p>Парковки, в том числе для МГН</p> 	<p>Скамьи</p> 
+Природа	<p>Ландшафт</p> 	<p>Кустарники</p> 	<p>Цветы</p> 	<p>Газоны</p> 	<p>Декоративные ограждения</p> 	<p>Стелющиеся медленнорастущие растения</p> 	<p>Мини-сад</p> 
+Игра	<p>Детский обучающий комплекс</p> 	<p>Места общения детей</p> 	<p>Детский игровой комплекс под навесом</p> 	<p>Детский игровой комплекс 0+</p> 	<p>Детский игровой комплекс 7+</p> 	<p>Для детей с ограниченными возможностями</p> 	<p>Качели</p> 
+Спорт	<p>Теннисный стол</p> 	<p>Оборудование</p> 	<p>Тренажеры</p> 	<p>Спецтренажеры</p> 	<p>Настольные игры</p> 	<p>Спортивные площадки</p> 	<p>Скейт-площадка</p> 
+Отдых	<p>Скамья</p> 	<p>Беседка</p> 	<p>Навес</p> 	<p>Велопарковки</p> 	<p>Площадка для выгула собак</p> 	<p>Мангал</p> 	<p>Ограничители</p> 

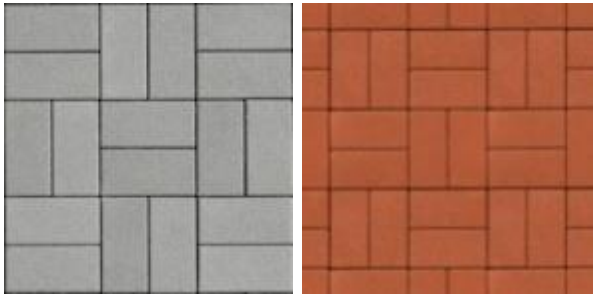

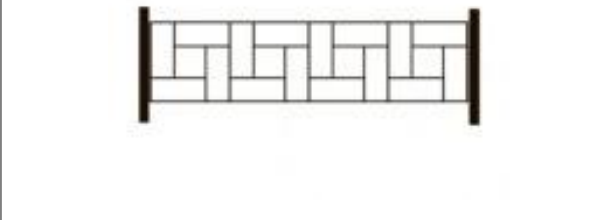

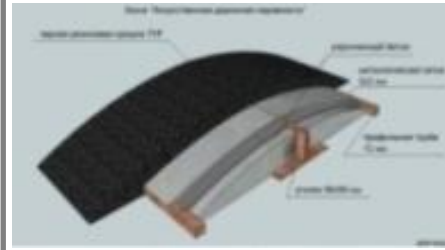









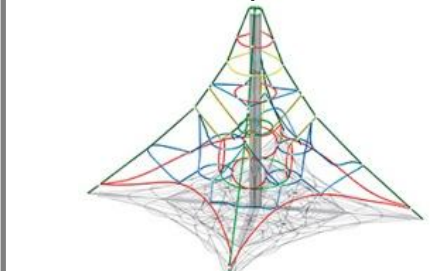










Набор обязательных типовых элементов двора (рассчитанный на 100 жителей)

Благоустройство	<p><u>Разные виды мощения</u></p> 	<p><u>Скамьи, Урны</u></p> 	<p><u>Газонное ограждение</u></p> 	<p><u>Уличное освещение</u></p> 	<p><u>Искусственная дорожная неровность</u></p> 
Природа	<p><u>Посевной газон</u></p> 	<p><u>Опилки из древесной коры</u></p> 	<p><u>Бесшовное резиновое покрытие</u></p> 	-	-
Игра	<p><u>Коврик резиновый</u></p> 	<p><u>Детская игровая площадка</u></p> 	<p><u>Качели для разных возрастных групп</u></p> 	<p><u>Качалка-балансир</u></p> 	<p><u>Качалка на Пружине</u></p> 
Спорт	<p><u>Бетонный теннисный стол</u></p> 	-	-	-	-
Отдых	-	-	-	-	-


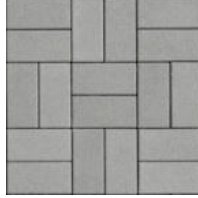
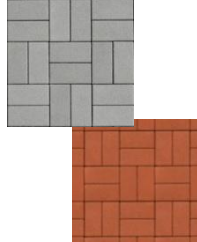












Набор обязательных типовых элементов (рассчитанный на 500 жителей)

Благоустройство	<p><u>Разные виды мощения</u></p> 	<p><u>Скамьи, Урны</u></p> 	<p><u>Ограждение</u></p> 	<p><u>Уличное освещение</u></p> 	<p><u>Искусственная дорожная неровность</u></p> 
Природа	<p><u>Посевной газон</u></p> 	<p><u>Опилки из древесной коры</u></p> 	<p><u>Ландшафт</u></p> 	-	-
Игра	<p><u>Коврик резиновый</u></p> 	<p><u>Детская игровая площадка</u></p> 	<p><u>Качели для разных возрастных групп</u></p> 	<p><u>Карусель</u></p> 	<p><u>Сетка "Пирамида"</u> Возрастная группа: 5-12 лет Цена: 144 213 руб.</p> 
Спорт	<p><u>Бетонный теннисный стол</u></p> 	<p><u>Стойка баскетбольная</u></p> 	<p><u>Тренажеры</u></p> 	<p><u>Бесшовное резиновое покрытие</u></p> 	-
Отдых	<p><u>Стойка велосипедная оцинкованная</u></p> 	<p><u>Благоустройство входных групп</u></p> 	<p><u>Навес</u></p> 	<p><u>Беседка с навесом</u></p> 	-

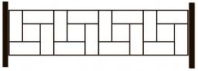
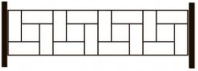
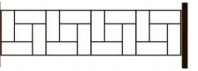








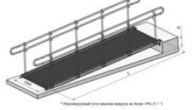

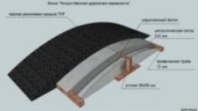

Набор обязательных ТИПОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ (рассчитанный на 1000 и более жителей)

Благоустройство	<p><u>Разные виды мощения</u></p> 	<p><u>Скамьи, Урны</u></p> 	<p><u>Ограждение</u></p> 	<p><u>Уличное освещение</u></p> 	<p><u>Искусственная дорожная неровность</u></p> 
Природа	<p><u>Посевной газон</u></p> 	<p><u>Опилки из древесной коры</u></p> 	<p><u>Медленнорастущие растения</u></p> 	<p><u>Декоративные ограждения</u></p> 	<p><u>Ландшафт</u></p> 
Игра	<p><u>Бесшовное резиновое покрытие</u></p> 	<p><u>Детская игровая площадка</u></p> 	<p><u>Качели для разных возрастных групп</u></p> 	<p><u>ДИК для детей с ограниченными возможностями</u></p> 	<p><u>Сетка "Пирамида"</u></p> 
Спорт	<p><u>Теннисный стол</u></p> 	<p><u>Ворота с баскетбольным щитом</u></p> 	<p><u>Тренажеры</u></p> 	<p><u>Универсальная спортивная площадка</u></p> 	<p><u>Спортивный комплекс</u></p> 
Отдых	<p><u>Стойка велосипедная оцинкованная</u></p> 	<p><u>Благоустройство входных групп</u></p> 	<p><u>Навес</u></p> 	<p><u>Беседка с навесом</u></p> 	<p><u>Места отдыха</u></p> 












Состав элементов благоустройства дворовых пространств (начало таблицы)

Название элемента	Минимальный перечень	Рекомендуемый перечень	Максимальный перечень
Мощение	 <p><u>Клинкерная брусчатка</u> Габаритные размеры: 200x100мм, Н=52 мм Цена:50 руб/шт. Цена за площадку (13 кв.м):32 500 руб.</p>	 <p><u>Клинкерная брусчатка</u> Габаритные размеры: 200x100мм, Н=52 мм Цена:50 руб/шт. Цена за площадку (15 кв.м):37 500 руб.</p>	 <p><u>Клинкерная брусчатка</u> Габаритные размеры: 200x100мм, Н=52 мм Цена:50 руб/шт. Цена за площадку (15 кв.м):37 500 руб.</p>
Озеленение/ Покрытие	 <p><u>Опилки из древесной коры</u> Габаритные размеры: 3-40мм Возможные породы древесины : ольха, осина, бук, дуб Цена:250 руб. (20 кг/кв.м)</p>	 <p><u>Опилки из древесной коры</u> Возможные породы древесины : ольха, осина, бук, дуб Цена:250 руб. (20 кг/кв.м)</p>  <p><u>Посевной газон</u> (неподготовленное основание) Цена:180 руб/кв.м.</p>	 <p><u>Опилки из древесной коры</u> Возможные породы древесины : ольха, осина, бук, дуб Цена:250 руб. (20 кг/кв.м)</p>  <p><u>Посевной газон</u> (неподготовленное основание) Цена:180 руб/кв.м.</p>  <p><u>Стелющиеся медленнораста- ющие растения</u> Высота:800-1200 мм Контейнер:С2 Возраст:2 года Цена:1500 руб.</p>
Подвесное освещение	 <p><u>Уличный светильник потолочный</u> Диаметр: 230мм, Н=105 мм Цена:2 800 руб.</p>	 <p><u>Светодиодное бра</u> Габаритные размеры: 450x1780 мм, Н=45 мм Цена:1 000 руб.</p>	 <p><u>Уличный светильник настенный</u> Габаритные размеры: 80x330мм, Н=140мм Цена: 1 700 руб.</p>
Фонарный столб	 <p><u>Уличный фонарный столб</u> Диаметр: 600мм, Н=2200 мм Цена:28 000 руб.</p>	 <p><u>Уличный фонарный столб</u> Диаметр: 600мм, Н=2200 мм Цена:28 000 руб.</p>	 <p><u>Уличный фонарный столб</u> Диаметр: 600мм, Н=2200 мм Цена:30 000 руб.</p>


















Состав элементов благоустройства дворовых пространств (продолжение таблицы)

Название элемента	Минимальный перечень	Рекомендуемый перечень	Максимальный перечень
Ограждение	 <p><u>Оцинкованное ограждение</u> Габаритные размеры: 400x2000мм, Цена:600 руб/м.п</p>	 <p><u>Оцинкованное ограждение</u> Габаритные размеры: 400x2000мм, Цена:600 руб/м.п</p>	 <p><u>Оцинкованное ограждение</u> Габаритные размеры: 400x2000мм, Цена:600 руб/м.п</p>
Диван	 <p><u>Диван садово-парковый на металлических ножках</u> Габаритные размеры: 1860x530 мм, Н=815 мм Цена: 12 000 руб.</p>	 <p><u>Диван садово-парковый на железобетонных ножках</u> Габаритные размеры: 1950x545 мм, Н=675 мм Цена: 12 900 руб.</p>	 <p><u>Диван садово-парковый на ж/б ножках</u> Габаритные размеры: 1660x595 мм, Н=790 мм Цена: 19 000 руб.</p>
Урна	 <p><u>Урна уличная</u> Габаритные размеры: 460x460мм, Н=1100 мм Цена:3 500 руб.</p>	 <p><u>Урна уличная</u> Габаритные размеры: 460x460мм, Н=1100 мм Цена:4 150руб.</p>	 <p><u>Урна уличная</u> Габаритные размеры: 460x460мм, Н=1100 мм Цена:4 150руб.</p>
Велопарковка	-	 <p><u>Стойка велосипедная оцинкованная</u> Габаритные размеры: 1040x480 мм, Н=390 мм Цена:9 500 руб.</p>	 <p><u>Стойка велосипедная оцинкованная</u> Габаритные размеры: 1080x540 мм, Н=930 мм Цена: 10 700 руб.</p>
Пандус	-	 <p><u>Пандус для МГН</u> Цена : 23 000 руб./п.м.</p>	 <p><u>Пандус для МГН</u> Цена : 23 000 руб./п.м.</p>
Лежачий полицейский	 <p><u>Искусственная дорожная неровность</u> Материал: Черная резиновая крошка, упрочненный бетон, металлическая сетка 2x2мм, профильная труба 12мм, уголок 50x50мм Габаритные размеры: Н= 150 мм Цена:50 000 руб.</p>		
Оформление входа		 <p><u>Оформление входа</u> Цена:30 000 руб/шт</p>	





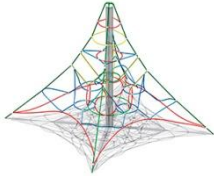
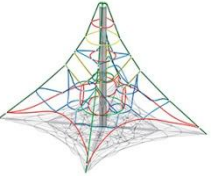
Состав элементов благоустройства дворовых пространств (окончание таблицы)

Название элемента	Минимальный перечень	Рекомендуемый перечень	Максимальный перечень
Модульные формы	 <p><u>Модульная беседка</u> Габаритные размеры: 2000х2000 мм, Н=3000 мм Цена: 35 000 руб.</p>	 <p><u>Модульная беседка</u> Габаритные размеры: 2000х2000 мм, Н=3000 мм Цена: 35 000 руб.</p>	 <p><u>Модульная беседка</u> Габаритные размеры: 2000х2000 мм, Н=3000 мм Цена: 35 000руб.</p>
Навес		 <p><u>Навес</u> Габаритные размеры: Н=3000 мм Цена: 30 000 руб.</p>	 <p><u>Навес</u> Габаритные размеры: 2000х2000 мм, Н=3000 мм Цена: 40 000 руб.</p>
Ландшафтные скамейки	-	-	 <p><u>Бетонная скамья</u> (служащая разделением пространства) Габаритные размеры: Н=3000 мм Цена: 30 000 руб.</p>
Организация парковочных мест	 <p><u>Разметка парковочных мест</u> Цена: 1 000 руб. (одно парковочное место)</p>	 <p><u>Разметка парковочных мест</u> Цена: 1 000 руб. (одно парковочное место)</p>  <p><u>Навес над парковочными местами</u> Габаритные размеры: Н=5000 мм Цена: 5 000 руб.</p>	 <p><u>Разметка парковочных мест</u> Цена: 1 000 руб. (одно парковочное место)</p>  <p><u>Навес над парковочными местами</u> Габаритные размеры: Н=5000 мм Цена: 8 000 руб.</p>
Итого:	300 000	450 000	760 000











Состав элементов благоустройства игровых пространств (начало таблицы)

Название элемента	Минимальный перечень	Рекомендуемый перечень	Максимальный перечень
ДИК для старшей возрастной группы	 <p>Габаритные размеры: 3270x3380 мм, Н=2200мм Габаритные размеры площадки:6880x6770 мм Возрастная группа: 4-10 лет Цена:87 900 руб.</p>	 <p>Габаритные размеры: 7250x6405 мм, Н= 3685 мм Габаритные размеры площадки:9905x10250мм Возрастная группа:6-12 лет Цена: 250 400 руб.</p>	 <p>Габаритные размеры: 12840x7800 мм, Н= 3984 мм Габаритные размеры площадки:16340x10800мм Возрастная группа: 6-12 лет Цена: 970 000 руб.</p>
ДИК для младшей возрастной группы	-	 <p>Габаритные размеры: 3250x2055 мм, Н=2270 мм Габаритные размеры площадки:6250x5555 мм Возрастная группа:3-7лет Цена:93 500 руб.</p>	 <p>Габаритные размеры: 6570x3735 мм, Н= 2570 мм Габаритные размеры площадки:10570x6735 мм Возрастная группа:3-7лет Цена:170 400 руб.</p>
Качалка на пружине	  <p>Габаритные размеры: 902x448 мм, Н=815 мм, Н сидения=380 мм Габаритные размеры площадки: 3902x3448 мм Возрастная группа:3-10 лет Цена:17 100 руб.</p>	  <p>Габаритные размеры: 902x448 мм, Н=815 мм, Н сидения=380 мм Габаритные размеры площадки: 3902x3448 мм Возрастная группа:3-10 лет Цена:17 100 руб.</p>	  <p>Габаритные размеры: 902x448 мм, Н=815 мм, Н сидения=380 мм Габаритные размеры площадки: 3902x3448 мм Возрастная группа:3-10 лет Цена:17 100 руб.</p>
Качалка-балансир	 <p>Габаритные размеры: 2510x420 мм, Н=880 мм, Н сидения=530 мм Цена:12 000 руб.</p>	 <p>Габаритные размеры: 2510x420 мм, Н=880 мм, Н сидения=530 мм Цена:12 000 руб.</p>	 <p>Габаритные размеры: 2510x420 мм, Н=880 мм, Н сидения=530 мм Цена:12 000 руб.</p>
Качели для старшей возрастной группы (от 3 лет)	 <p>Габаритные размеры: 1815x3810 мм, Н=2380 мм Габаритные размеры площадки: 8380x3810 мм Возр. группа:от 3 лет Цена:67 000 руб.</p>	 <p>Габаритные размеры: 1815x3810 мм, Н=2380 мм Габаритные размеры площадки: 8380x3810 мм Возр. группа:от 3 лет Цена:67 000 руб.</p>	 <p>Габаритные размеры: 1815x3810 мм, Н=2380 мм Габаритные размеры площадки: 8380x3810 мм Возр. группа:от 3 лет Цена:67 000 руб.</p>


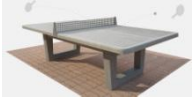
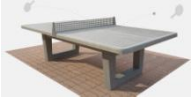








Состав элементов благоустройства игровых пространств (продолжение таблицы)

Название элемента	Минимальный перечень	Рекомендуемый перечень	Максимальный перечень
<p>Качели для младшей возрастной группы (от 1 до 3 лет)</p>	-	 <p><u>Качели на деревянных стойках с оцинкованной балкой</u> Габаритные размеры: 2250x1760 мм, Н=2380 мм <u>Сидение для качелей резиновое с подвеской</u> Габаритные размеры: 445x240x235 мм, длина цепи 1200 мм Возрастная группа: 1-3 лет Габаритные размеры площадки: 7400x2250 мм Цена: 32 200 руб.</p>	 <p><u>Качели на деревянных стойках с оцинкованной балкой</u> Габаритные размеры: 2250x1760 мм, Н=2380 мм <u>Сидение для качелей резиновое с подвеской</u> Габаритные размеры: 445x240x235 мм, длина цепи 1200 мм Возрастная группа: 1-3 лет Габаритные размеры площадки: 7400x2250 мм Цена: 32 200 руб.</p>
<p>Карусель</p>	-	 <p>Габаритные размеры: D=1640 мм, Н=600 мм, D площадки=5640 мм Возрастная группа: 3-12 лет Цена: 28 200 руб.</p>	 <p>Габаритные размеры: D=1640 мм, Н=600 мм, D площадки=5640 мм Возрастная группа: 3-12 лет Цена: 28 200 руб.</p>
<p><u>Сетка "Пирамида"</u></p>	-	 <p><u>Сетка "Пирамида"</u> Габаритные размеры: 4200x4200 мм, Н=2800 мм Габаритные размеры площадки: 7200x7200 мм Возрастная группа: 5-12 лет Цена: 144 250 руб.</p>	 <p><u>Сетка "Пирамида"</u> Габаритные размеры: 7200x7200 мм, Н=3650 мм Габаритные размеры площадки: 10020x10020 мм Возрастная группа: 5-12 лет Цена: 210 000 руб.</p>




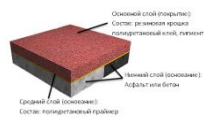







Состав элементов благоустройства игровых пространств (окончание таблицы)

Название элемента	Минимальный перечень	Рекомендуемый перечень	Максимальный перечень
Для детей с ограниченными возможностями	-	-	 <p><u>Детский игровой комплекс</u> Габаритные размеры: 9209х6320 мм, Н=3100 мм, Габаритные размеры площадки: 9320х12700 мм Возрастная группа: 4-10 лет</p>  <p><u>Стол-песочница для детей с отр. физическими возможностями</u> Габаритные размеры: 3040х1050 мм, Н=1110 мм, Возрастная группа: от 3 лет Цена: 39 000 руб.</p>
Покрытия	<p><u>Бесшовное резиновое покрытие</u></p>  <p>Цена: 3000 руб. М²(20 мм)</p>	<p><u>Бесшовное резиновое покрытие</u></p>  <p>Цена: 3000 руб. М²(20 мм)</p>	<p><u>Бесшовное резиновое покрытие</u></p>  <p>Цена: 3000 руб. М²(20 мм)</p>
Озеленение/ Покрытие	 <p><u>Опилки из древесной коры</u> Возможные породы древесины : ольха, осина, бук, дуб Цена: 240 руб. (20 кг/кв.м)</p>	 <p><u>Опилки из древесной коры</u> Древесина : ольха, осина, бук, дуб Цена: 240 руб. (20 кг/кв.м)</p>  <p><u>Посевной газон</u> (неподготовленное основание) Цена: 175 руб/кв.м.</p>	 <p><u>Опилки из древесной коры</u> Древесина : ольха, осина, бук, дуб Цена: 240 руб. (20 кг/кв.м)</p>  <p><u>Посевной газон</u> (неподготовленное основание) Цена: 175 руб/кв.м.</p>
Итого:	210 000	680 000	1 710 000

Состав элементов благоустройства спортивных пространств (начало таблицы)

Название элемента	Минимальный перечень	Рекомендуемый перечень	Максимальный перечень
Теннисный стол	 <p>Габаритные размеры: 2750x1550 мм, Н=760 мм Цена:51 000 руб.</p>	 <p>Габаритные размеры: 2750x1550 мм, Н=760 мм Цена:51 000 руб.</p>	 <p>Габаритные размеры: 2750x1550 мм, Н=760 мм Цена:51 000 руб.</p>
Тренажеры (Возрастная группа: от 14 лет)	-	 <p>Габаритные размеры: 960x875 мм, Н=2000 мм Габаритные размеры площадки:2960x2875 мм Цена:39 000 руб/шт.</p>	 <p>Габаритные размеры: 960x875 мм, Н=2000 мм Габаритные размеры площадки:2960x2875 мм Цена:39 000 руб/шт.</p>
		 <p>Габаритные размеры: 1100x876 мм,Н=1535 мм Габаритные размеры площадки:2800x3100 мм Цена: 50 000 руб/шт.</p>	 <p>Габаритные размеры: 1100x876 мм,Н=1535 мм Габаритные размеры площадки:2800x3100 мм Цена: 50 000 руб/шт.</p>
		 <p>Габаритные размеры: 980x760 мм, Н=1188 мм Габаритные размеры площадки:3980x2760 мм Цена:35 500 руб/шт.</p>	 <p>Габаритные размеры: 980x760 мм, Н=1188 мм Габаритные размеры площадки:3980x2760 мм Цена:35 500 руб/шт.</p>
		<p>-</p>	 <p>Габаритные размеры: 2200x850 мм, Н=1170 мм Габаритные размеры площадки:4200x2850 мм Цена: 48 000 руб/шт.</p>
		<p>-</p>	 <p>Габаритные размеры: 1000x850 мм, Н=1420 мм Габаритные размеры площадки:2850x3000 мм Цена: 44 000 руб/шт.</p>

Состав элементов благоустройства спортивных пространств (окончание таблицы)

Название элемента	Минимальный перечень	Рекомендуемый перечень	Максимальный перечень
Спортивная площадка	-	 <p><u>Стойка баскетбольная</u> Габаритные размеры: 1000x1190мм, Н=4190 мм Габаритные размеры площадки: 4000x4190 мм Возрастная группа: от 6 лет Цена: 18 000 руб.</p>	 <p><u>Универсальная спортивная Площадка</u> Габаритные размеры: 14x19м 1. Ограждение 2. Травмобезопасное резиновое покрытие 4. Бордюр дорожный по периметру 5. Стойка баскетбольная с щитом 6. Ворота для минифутбола 7. Волейбольные стойки Универсальные Возрастная группа: от 6 лет Цена: 1 100 000 руб.</p>  
Оборудование для Workout	-	-	 <p><u>Комплекс из 7 турников</u> Габаритные размеры: 7280x6090 мм, Н = 2630 мм Возрастная группа: от 14 лет Цена: 245 000 руб./шт</p>
Покрyтия	<p><u>Бесшовное резиновое покpытие</u> Цена: 3000 руб. M²(20 мм)</p> 	<p><u>Бесшовное резиновое покpытие</u> Цена: 3000 руб. M²(20 мм)</p> 	<p><u>Бесшовное резиновое покpытие</u> Цена: 3000 руб. M²(20 мм)</p> 
Озеленение/ Покpытие	 <p><u>Опилки из древесной коры</u> Цена: 240 руб. (20 кг/кв.м)</p>	 <p><u>Посевной газон</u> Цена: 175 руб/кв.м.</p>	 <p><u>Посевной газон</u> Цена: 175 руб/кв.м.</p>
Итого:	60 000	232 000	1 760 000



Состав элементов благоустройства дворовой территории на примере наполнения типового двора Ленинградской области

Генплан благоустроенного типового двора



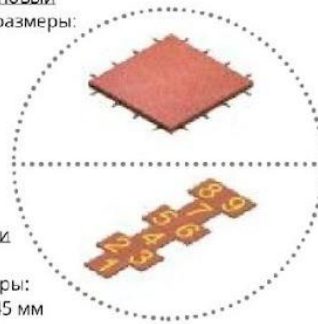
Процентное соотношение зон:

- Благоустройство 48%
- Природа 20%
- Игра 14%
- Спорт 8%
- Отдых 10%

Экспликация:

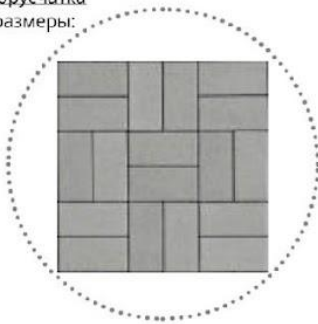
1. Коврик резиновый
2. Клинкерная брусчатка
3. Диван садово-парковый
4. Урна уличная
5. Модульная беседка
6. Стойка для велосипедов
7. Ограждение из кирпича
8. Газонное ограждение
9. Медленнорастущие растения
10. Карликовая сосна
11. Лежачий полицейский
12. Бетонный теннисный стол
13. Тренажеры
14. Качели
15. Качели "Гнездо"
16. Сетка "Пирамида"
17. Детский игровой комплекс
18. Развивающие игры для детей от 1 года
19. Качалка на пружине

1 Коврик резиновый
Габаритные размеры:
500x500 мм,
H=30 мм
Цена:970 руб/шт.



Коврики с цифрами
"Классики"
Габаритные размеры:
3000x1000 мм, H=45 мм
Цена:8 750 руб/шт.

2 Клинкерная брусчатка
Габаритные размеры:
200x100 мм,
H=52 мм
Цена:50 руб/шт.



3 Диван садово-парковый на ж/б ножках
Габаритные размеры:
1660x595 мм,
H=790 мм
Цена:
19 000 руб.



4 Урна уличная
Габаритные размеры:
460x460 мм,
H=1100 мм
Цена:4 150 руб.



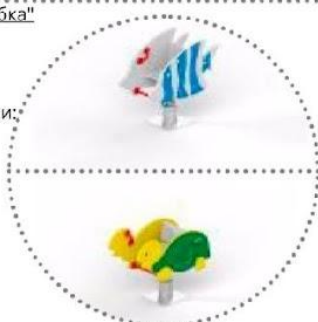
5 Модульная беседка
Габаритные
размеры:
2000x2000 мм,
H=3000 мм
Цена: 35 000 руб.



6 Стойка велосипедная
оцинкованная
Габаритные
размеры:
1080x540 мм,
H=930 мм
Цена:10 700 руб.

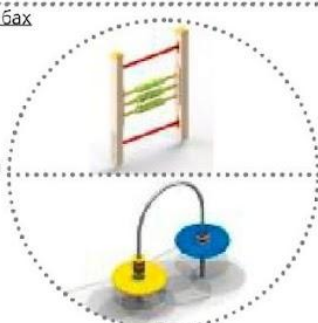


19 Качалка на пружине "Рыбка"
Габаритные размеры:
902x448 мм,
H=815 мм, H сидения=380 мм
Габаритные размеры площадки:
3902x3448 мм
Возрастная группа:3-10 лет
Цена:17 100 руб.



Качалка на пружине
"Черепашка"
Габаритные размеры:902x448 мм,
H=815 мм, H сидения=380 мм
Габаритные размеры площадки:
3960x3466 мм
Возрастная группа:3-10 лет
Цена:17 100 руб.

18 Крестики-нолики на столбах
Габаритные размеры:
1008x100 мм,
H= 1300 мм
Габаритные размеры
площадки:3008x2100 мм
Возрастная группа:от 1-го года
Цена:11 700 руб.

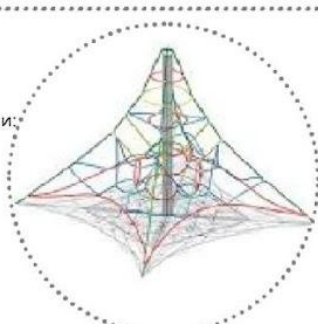


Счеты со столиками
Габаритные размеры:
1200x500 мм, H=950 мм,
H столиков=350 мм, 250 мм
Габаритные размеры площадки:
3200x2500 мм
Возрастная группа:от 1-го года
Цена:6 600 руб.

17 Детский игровой комплекс
Габаритные размеры:
3270x3380 мм, H=2200 мм,
H площадок 1250 мм; 950 мм
Габаритные размеры
площадки:6880x6770 мм
Возрастная группа:4-10 лет
Цена:87 900 руб.



16 Сетка "Пирамида"
Габаритные размеры:
4200x4200 мм,
H=2800 мм
Габаритные размеры площадки:
7200x7200 мм
Возрастная группа:5-12 лет
Цена:144 250 руб.



15 Качели для старшей возрастной группы
Габаритные размеры:1815x3810 мм,
H=2380 мм
Габаритные размеры площадки:
8380x3810 мм
Возрастная группа: от 3 лет
Цена:67 000 руб.



14 Качели на деревянных стойках с оцинкованной балкой
Габаритные размеры:
2250x1760 мм, H=2380 мм
Сидение для качелей
резиновое с подвеской
Габаритные размеры:
445x240x235 мм,
длина цепи 1200 мм
Возрастная группа:
1-3 лет
Габаритные размеры
площадки:7400x2250 мм
Цена:32 200 руб.



13 Тренажер
Габаритные
размеры:1100x876 мм,
H=1535 мм
Габаритные размеры
площадки:2800x3100 мм
Возрастная группа:
от 14 лет
Цена: 50 000 руб/шт.



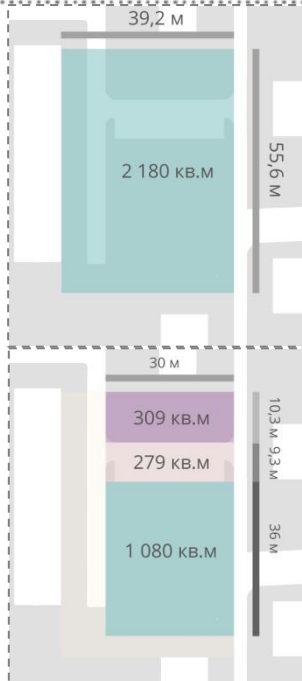
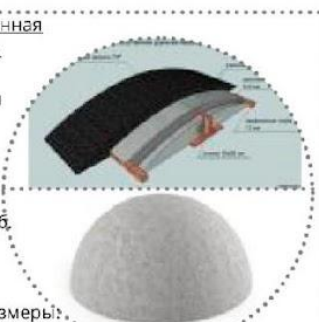
Тренажер
Габаритные размеры:
960x875 мм, H=2000 мм
Габаритные размеры
площадки:2960x2875 мм
Возрастная группа:от 14 лет
Цена:39 000 руб/шт.

Тренажер
Габаритные размеры:980x760 мм,
H=1188 мм
Габаритные размеры
площадки:3980x2760 мм
Возрастная группа:
от 14 лет
Цена:35 500 руб/шт.

12 Бетонный теннисный стол
Габаритные
размеры:
275x155 мм,
H=760 мм
Цена:51 000 руб.



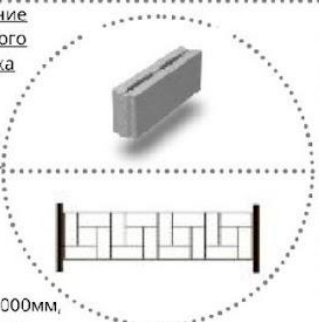
11 Искусственная дорожная неровность
Металлическая конструкция
Резиновое покрытие
Высота:150 мм
Цена:50 000 руб.
Бетонная полусфера
Габаритные размеры:
500x250 мм,
Цена: 500 руб.



СТОИМОСТЬ БЛАГОУСТРОЙСТВА ДВОРОВОЙ ТЕРРИТОРИИ:

- Стоимость игрового и спортивного оборудования =526 650 руб.
- Стоимость уличной мебели (скамейки, урны, беседки) =558 200 руб.
- Стоимость покрытия (брусчатка, резиновая плитка) =3 500 000 руб.
- Стоимость освещения = 300 000 руб.
- Стоимость озеленения (кустарники, газон, опилки) =65 000 руб.
- Стоимость дорожного оборудования (искусственные дорожные неровности, полусферы, Велопарковки) = 250 100 руб.
- Общая стоимость благоустройства дворовой Территории = 5 200 000 руб.

7 Ограждение из стенового бетонного блока
Габаритные размеры:
390x80x140 мм
Цена:30руб/шт.



Газонное ограждение
Габаритные размеры:400x2000мм,
Цена:600 руб/м.п

8 Уличный фонарный столб
Габаритные размеры:
Диаметр: 600мм,
H=2200 мм
Цена:
30 000 руб.



9 Стелющиеся медленнорастущие растения
Высота:
800-1200 мм
Возраст:2 года
Цена:1 500 руб.



10 Посевной газон (неподготовленное основание)
Цена:180 руб/кв.м.

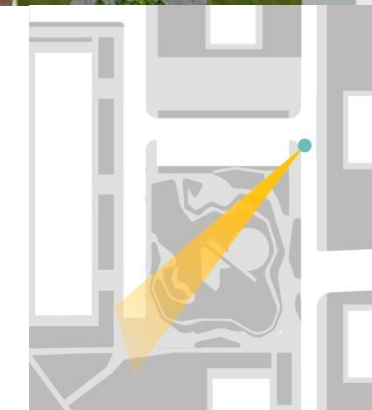


Опилки из древесной коры
Возможные породы древесины : ольха, осина, бук, дуб
Цена:250 руб. (20 кг/кв.м)



Общий вид благоустроенного типового двора

(точка направления взгляда на плане двора см. снизу справа)





ЛЕНИНГРАДСКАЯ
ОБЛАСТЬ

Тот же типовой двор с противоположной точки обзора





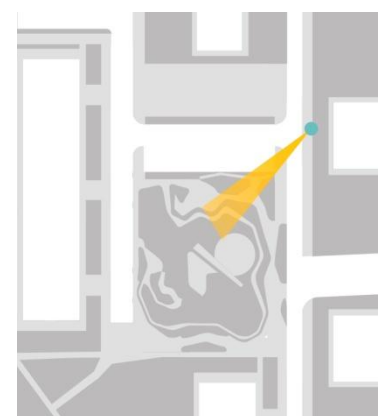
Преобразование типового двора после благоустройства



до



после





Тот же двор с другой точки восприятия



до



после





ЛЕНИНГРАДСКАЯ
ОБЛАСТЬ

Различные элементы благоустройства типового двора





Различные элементы благоустройства типового двора





ЛЕНИНГРАДСКАЯ
ОБЛАСТЬ

Различные элементы благоустройства типового двора





ЛЕНИНГРАДСКАЯ
ОБЛАСТЬ

Различные элементы благоустройства типового двора





ЛЕНИНГРАДСКАЯ
ОБЛАСТЬ

Благоустройство того же типового двора со стороны другой функциональной зоны



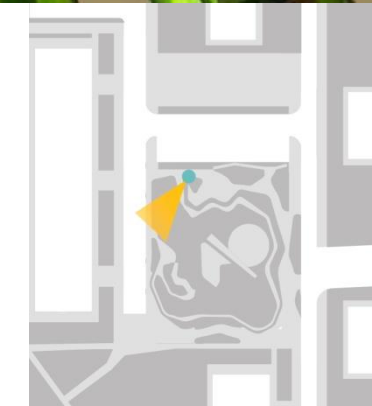


Благоустройство типового двора (зона отдыха)





Благоустройство типового двора

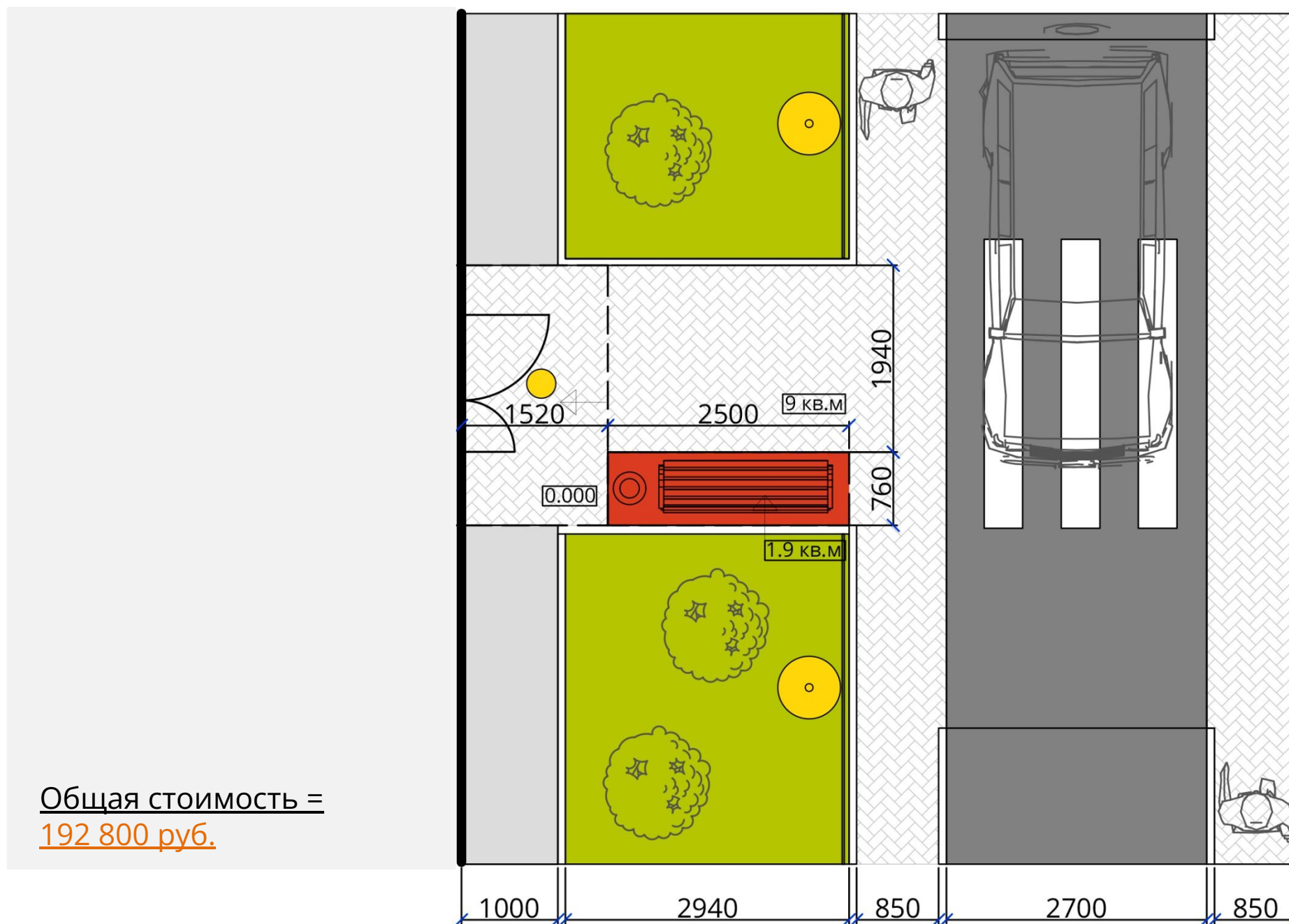


Благоустройство типового двора



Состав элементов благоустройства у подъездов

МИНИМАЛЬНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ



	<u>Оформление входа</u> Цена:30 000 руб.
	<u>Клинкерная брусчатка</u> Габаритные размеры: 13 кв.м Цена:32 500 руб.
	<u>Уличный светильник потолочный</u> Кол-во: 1 шт. Цена:2 800 руб.
	<u>Уличный фонарный столб</u> Кол-во: 2шт. Цена:56 000 руб.
	<u>Оцинкованное ограждение</u> Габаритные размеры:10 м Цена:6 000 руб.
	<u>Диван садово-парковый на металлических ножках</u> Кол-во: 1 шт. Цена: 12 000 руб.
	<u>Урна уличная</u> Кол-во: 1 шт. Цена:3 500 руб.
	<u>Лежачий полицейский</u> Металлическая конструкция Резиновое покрытие Кол-во: 1 шт. Цена:50 000 руб.



ЛЕНИНГРАДСКАЯ
ОБЛАСТЬ

Благоустройство входных групп

с использованием минимального перечня элементов

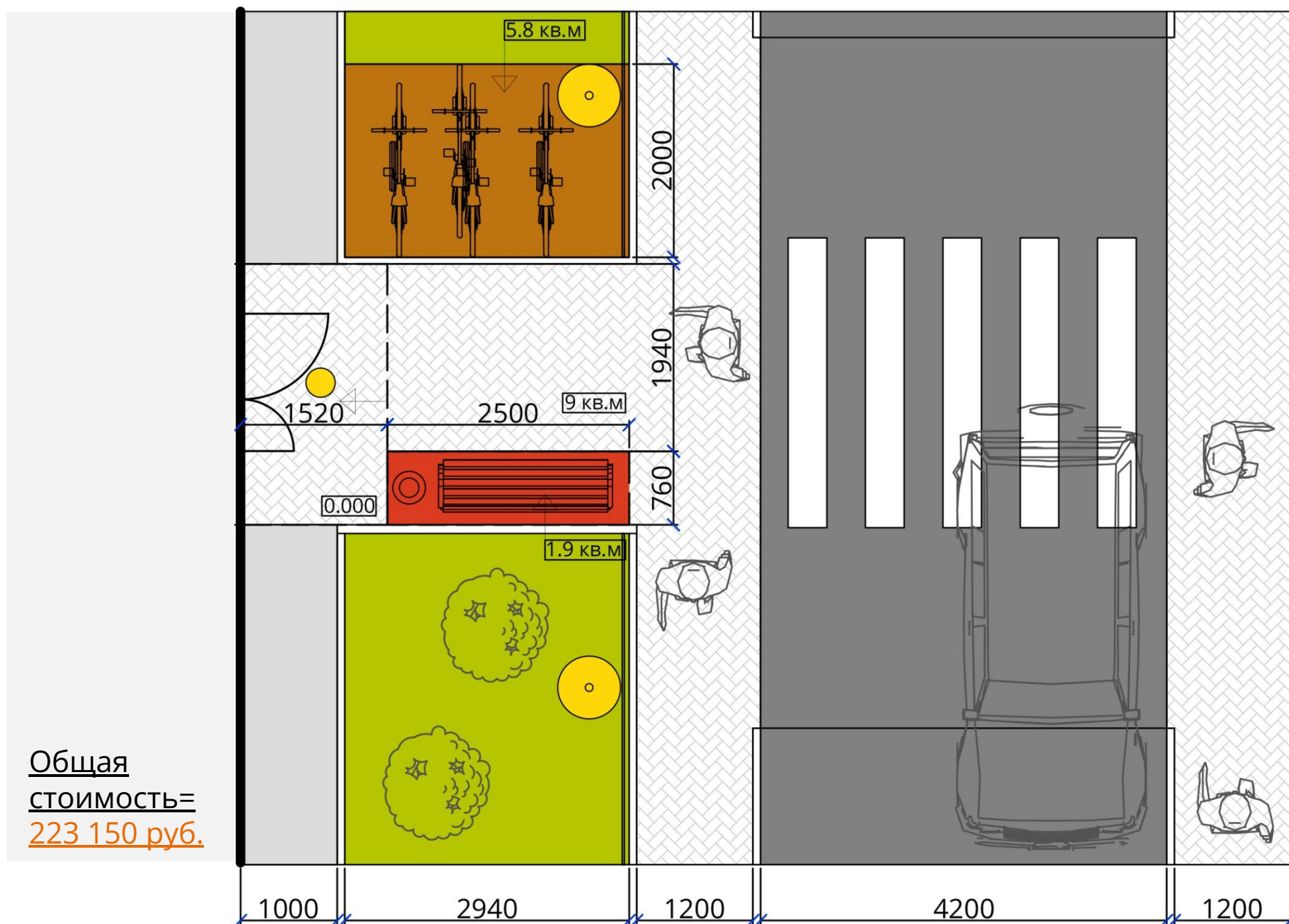


ЕДИНАЯ
РОССИЯ



Состав элементов благоустройства входных групп

рекомендуемый перечень



Общая
СТОИМОСТЬ=
223 150 руб.

	<u>Клинкерная брусчатка</u> Габаритные размеры: 14 кв.м Цена: 57 500 руб.
	<u>Уличный фонарный столб</u> Диаметр: 600мм, Н=2200 мм Цена: 56 000 руб.
	<u>Уличный светильник потолочный</u> Кол-во: 1 шт. Цена: 2 800 руб.
	<u>Оцинкованное ограждение</u> Габаритные размеры: 10 м Цена: 6 000 руб.
	<u>Опилки из древесной коры</u> Кол-во: 20 шт. Цена: 250 руб.
	<u>Оформление входа</u> Цена: 30 000 руб.
	<u>Стойка велосипедная оцинкованная</u> Кол-во: 3 шт. Цена: 32 100 руб.
	<u>Диван садово-парковый на металлических ножках</u> Кол-во: 1 шт. Цена: 12 000 руб.
	<u>Урна уличная</u> Кол-во: 1 шт. Цена: 3 500 руб.
	<u>Лежачий полицейский</u> Металлическая конструкция Резиновое покрытие Кол-во: 1 шт. Цена: 50 000 руб.



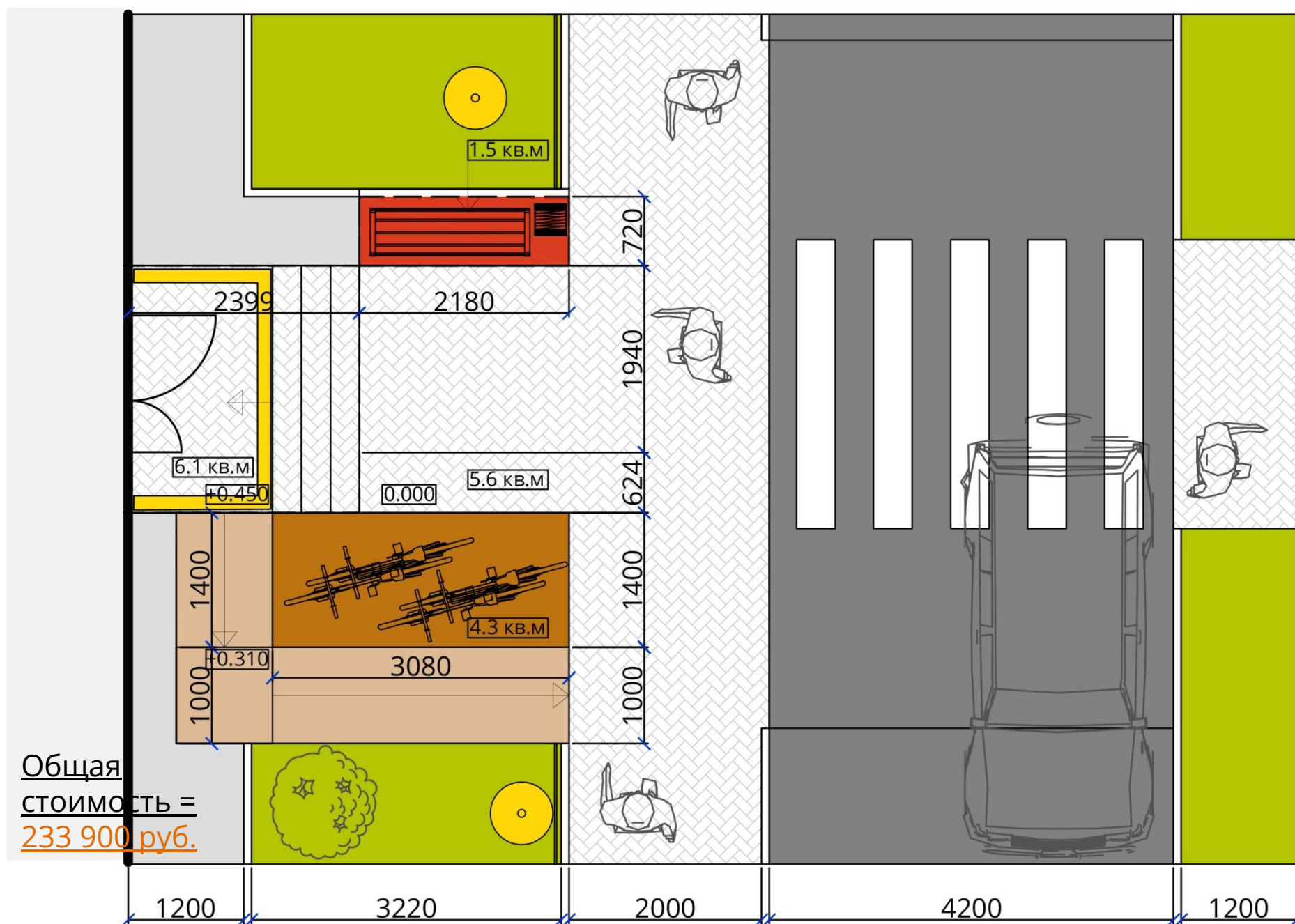
Благоустройство входных групп

с использованием рекомендуемого перечня элементов



Состав элементов благоустройства входных групп

максимальный перечень



	<u>Клинкерная брусчатка</u> Габаритные размеры: 17,5 кв.м Цена:43 750 руб.
	<u>Уличный фонарный столб</u> Диаметр: 600мм, Н=2200 мм Цена:56 000 руб.
	<u>Светодиодное бра</u> Кол-во: 2 шт. Цена:2 000 руб.
	<u>Оцинкованное ограждение</u> Габаритные размеры:10 м Цена:6 000 руб.
	<u>Оформление входа</u> Цена:30 000 руб.
	<u>Стойка велосипедная оцинкованная</u> Кол-во: 3 шт. Цена: 32 100 руб.
	<u>Пандус для МГН</u> Цена :23 000 руб./п.м.
	<u>Лежачий полицейский</u> Кол-во: 1 шт. Цена:50 000 руб.
	<u>Урна уличная</u> Кол-во: 1 шт. Цена:4 150руб.
	<u>Диван садово-парковый на ж/б ножках</u> Кол-во: 1 шт. Цена: 19 000 руб.



Благоустройство входных групп

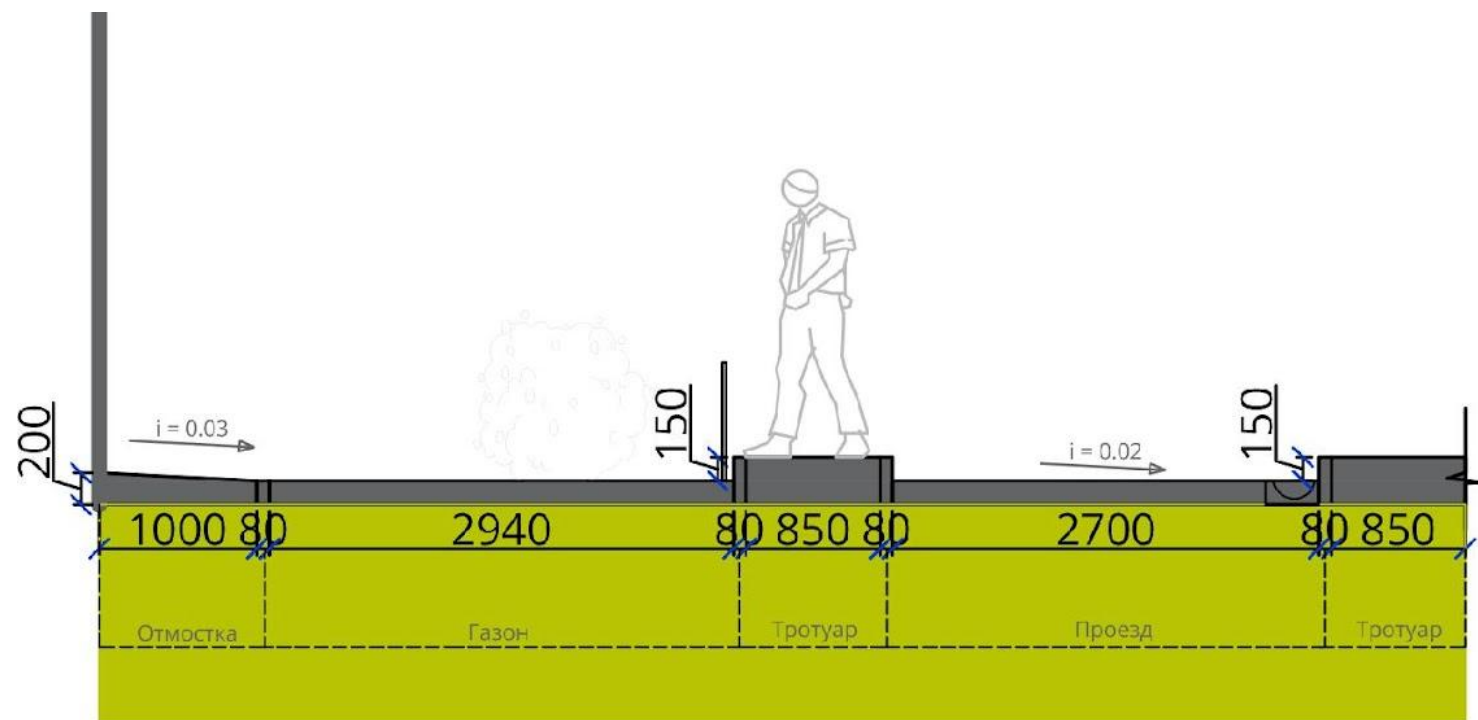
с использованием максимального перечня элементов



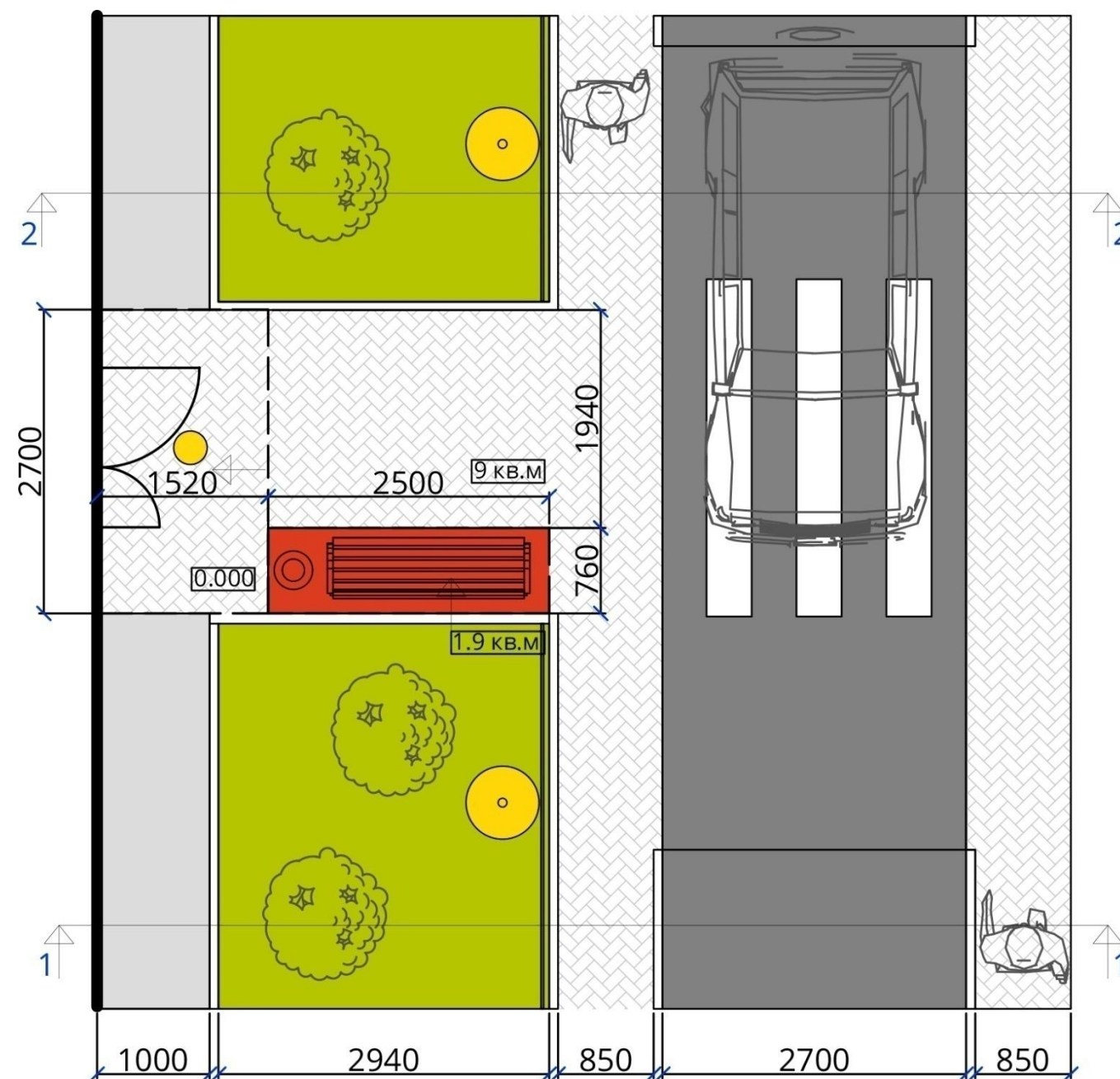
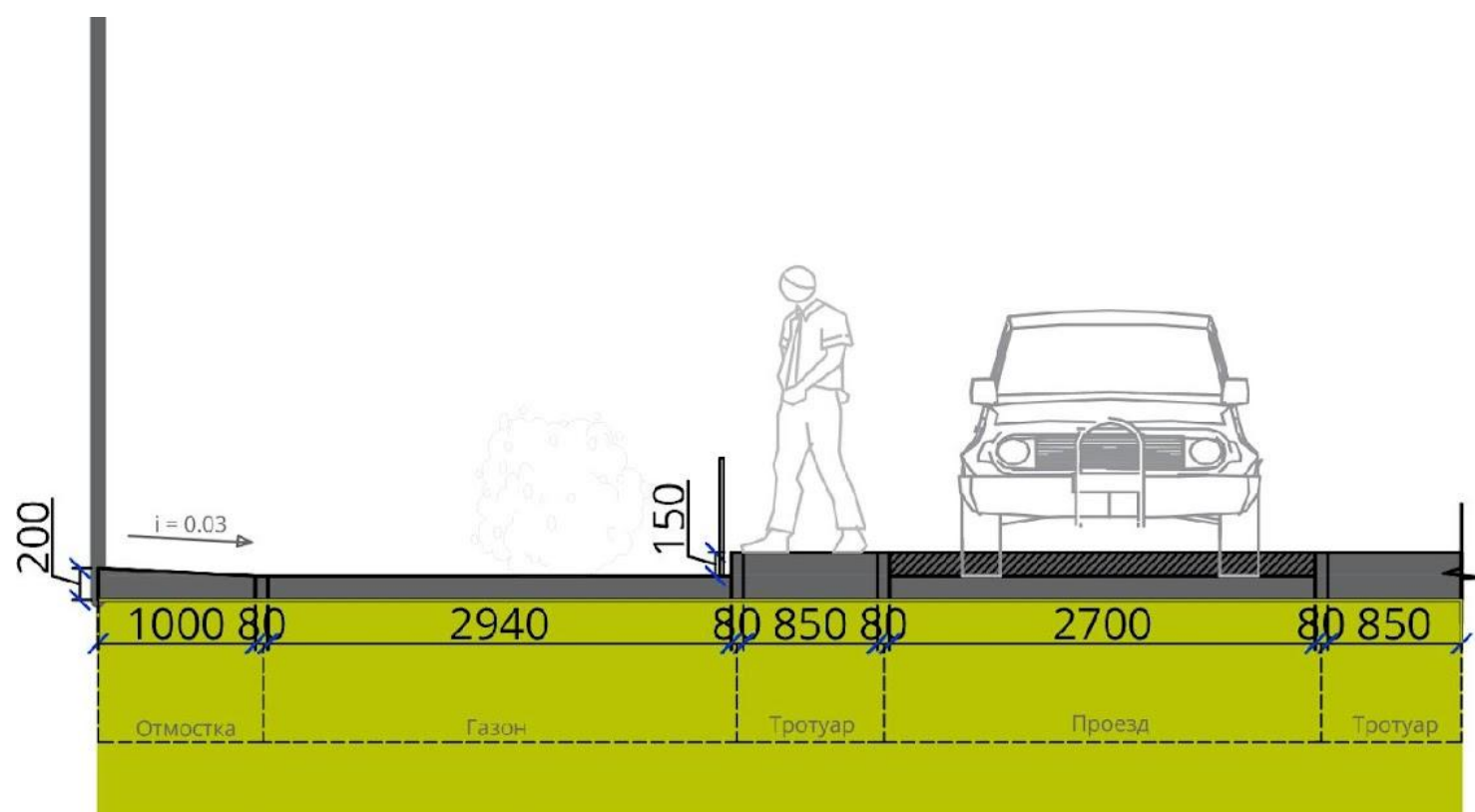
Состав элементов благоустройства входных групп

поперечный профиль

МИНИМАЛЬНЫЙ размерный перечень



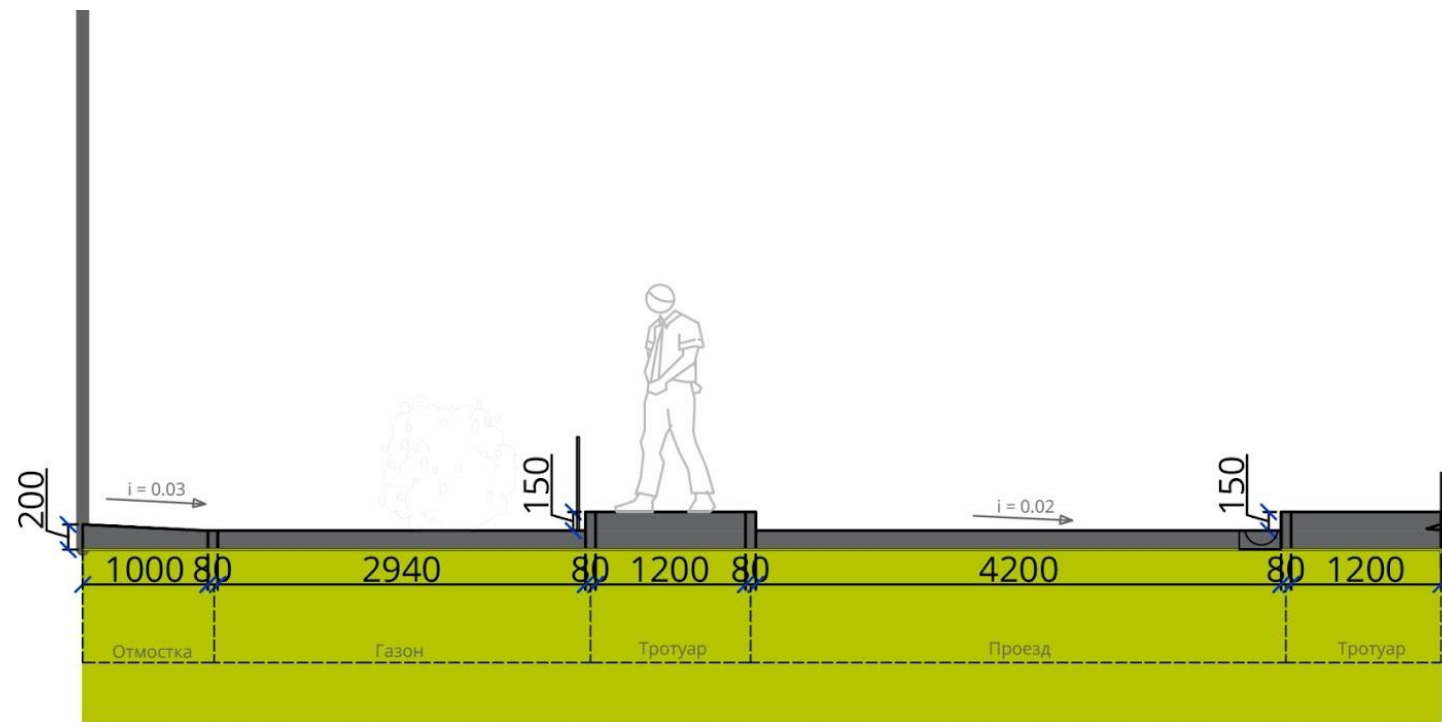
Поперечный профиль 2-2



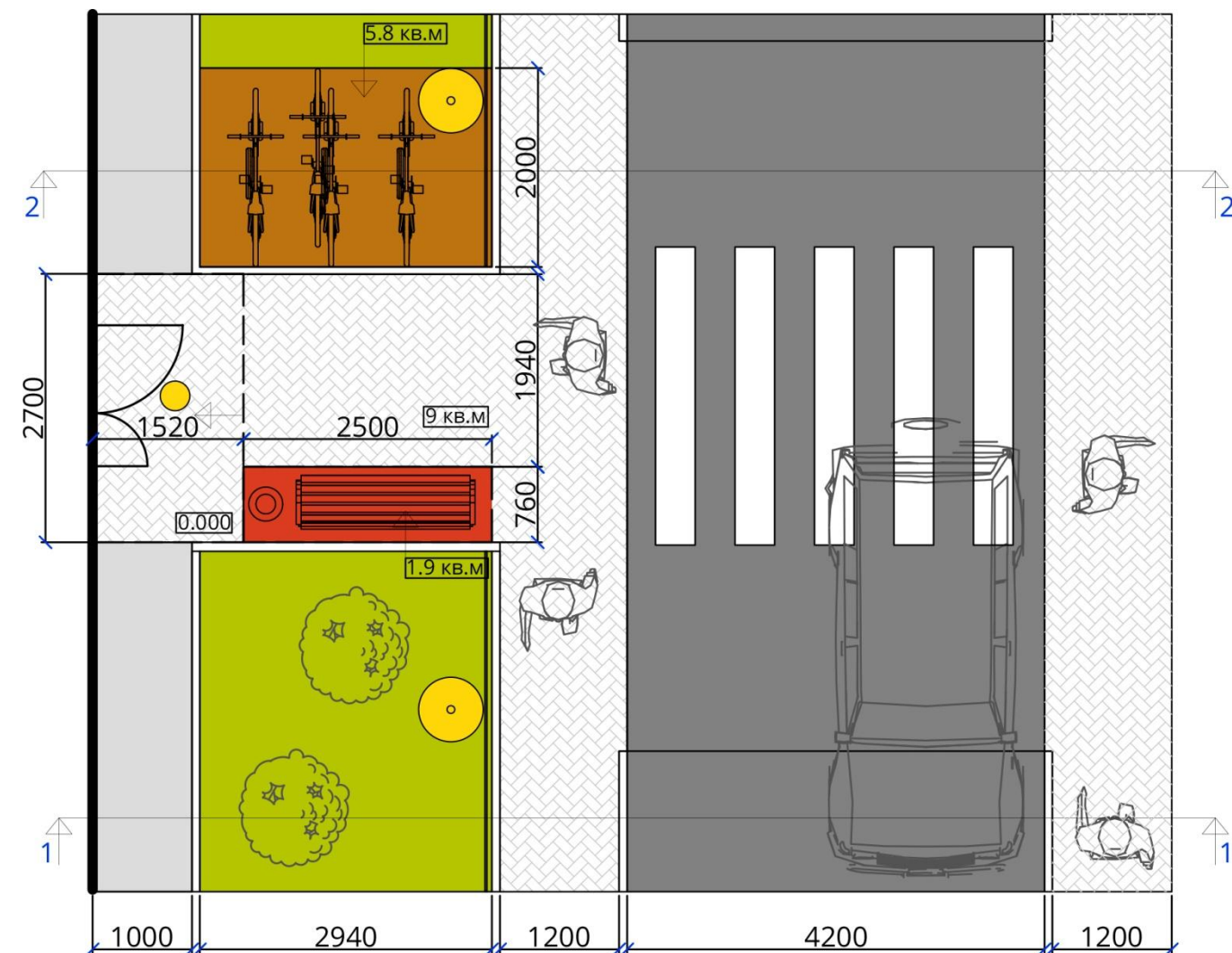
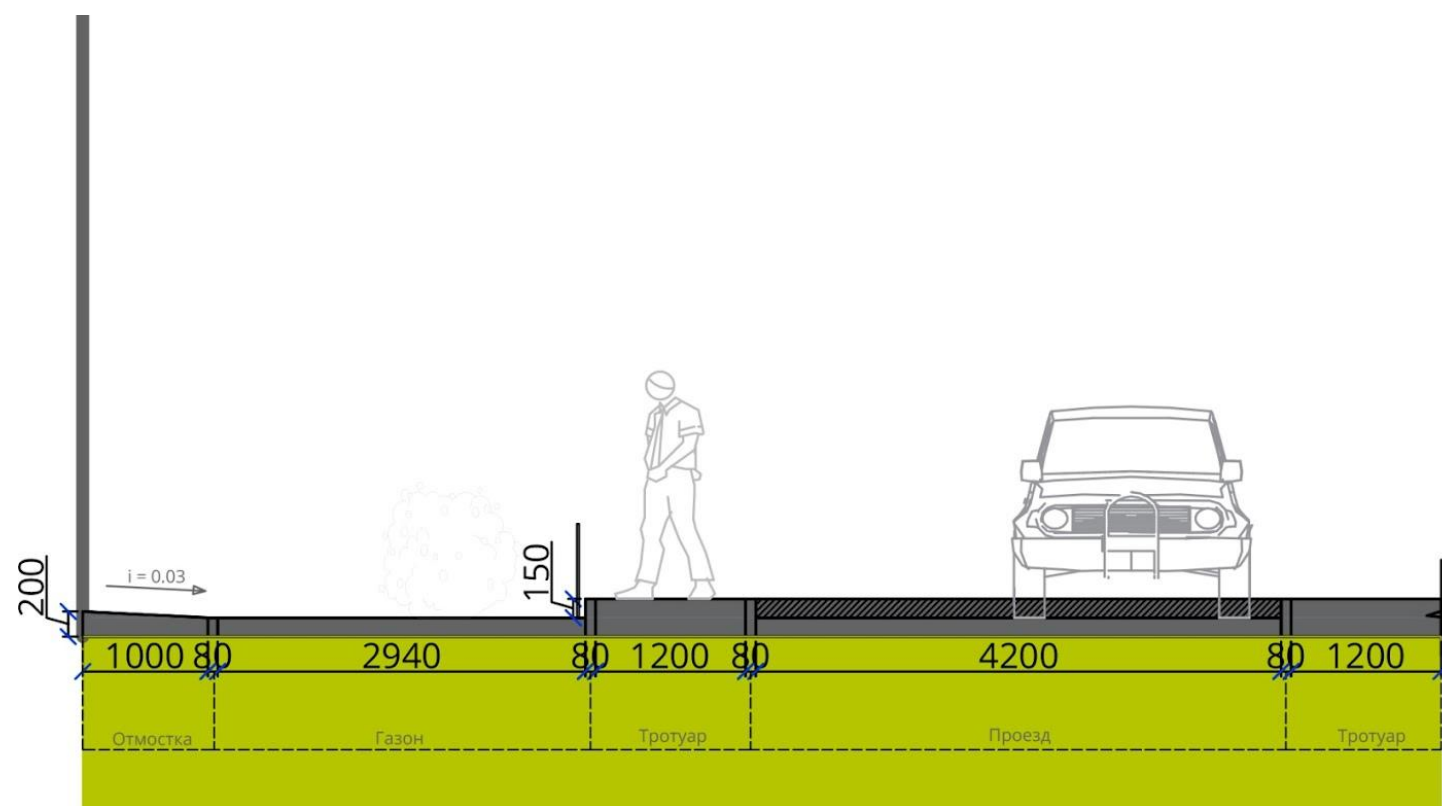
Состав элементов благоустройства входных групп

поперечный профиль

рекомендуемый размерный перечень



Поперечный профиль 2-2

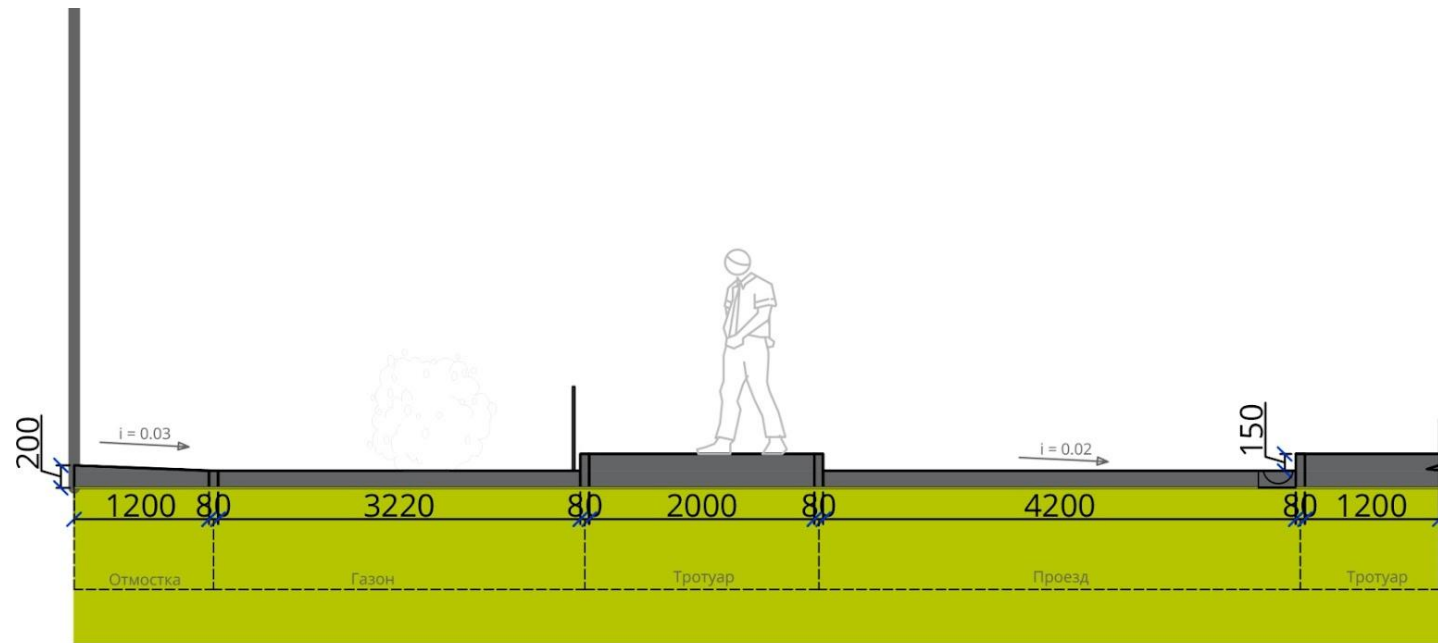


Состав элементов благоустройства входных групп

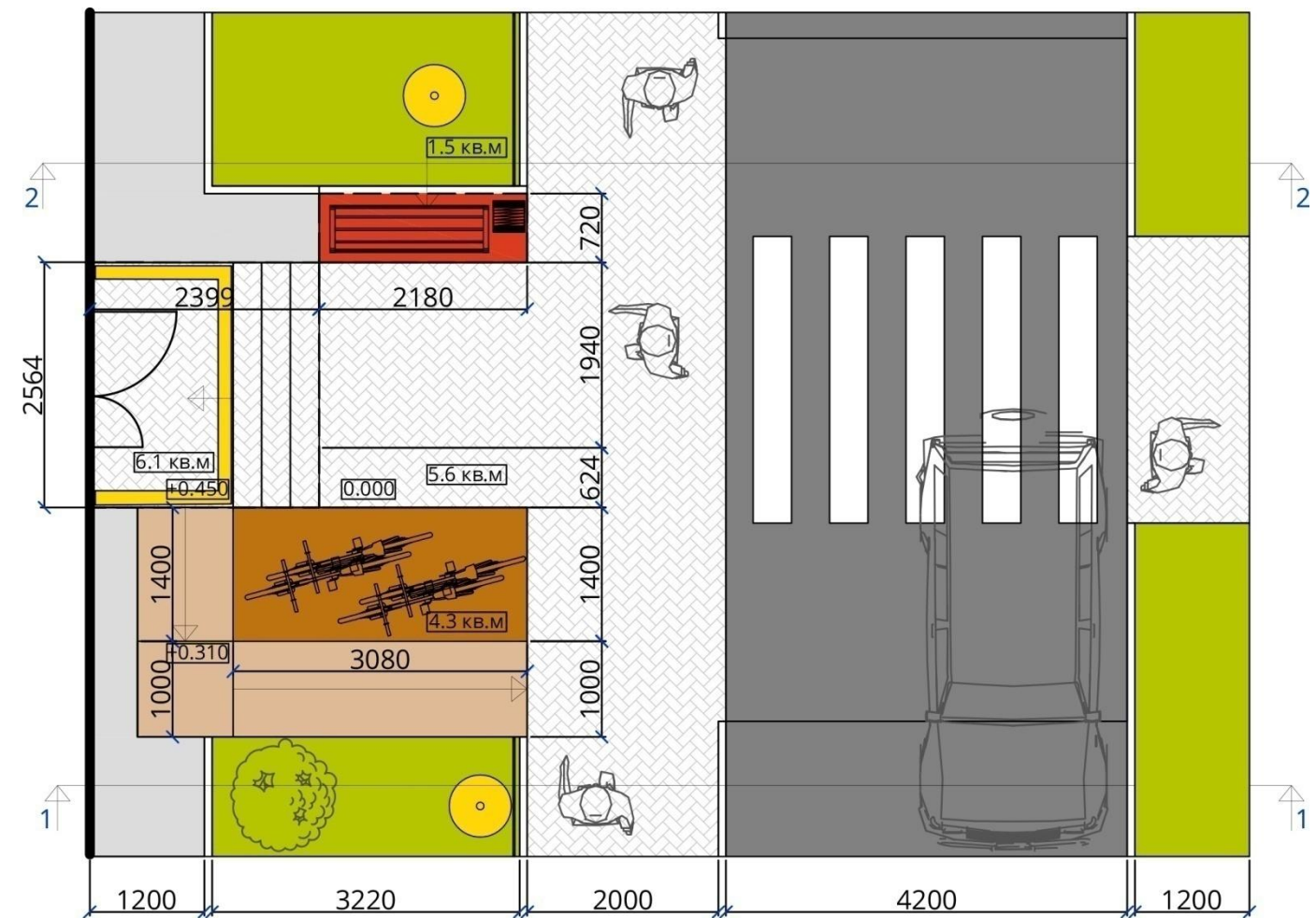
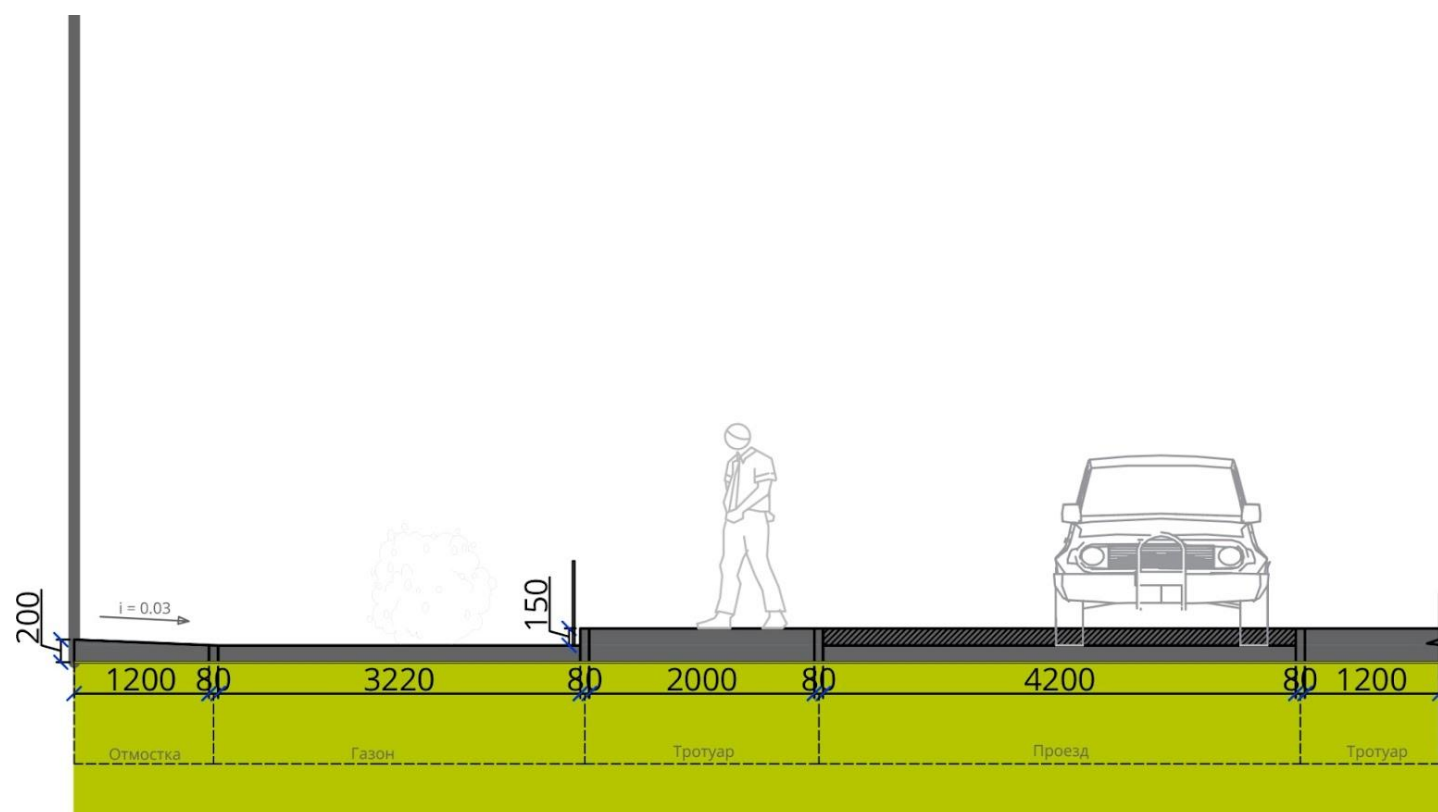
поперечный профиль

максимальный размерный перечень

Поперечный профиль 1-1



Поперечный профиль 2-2

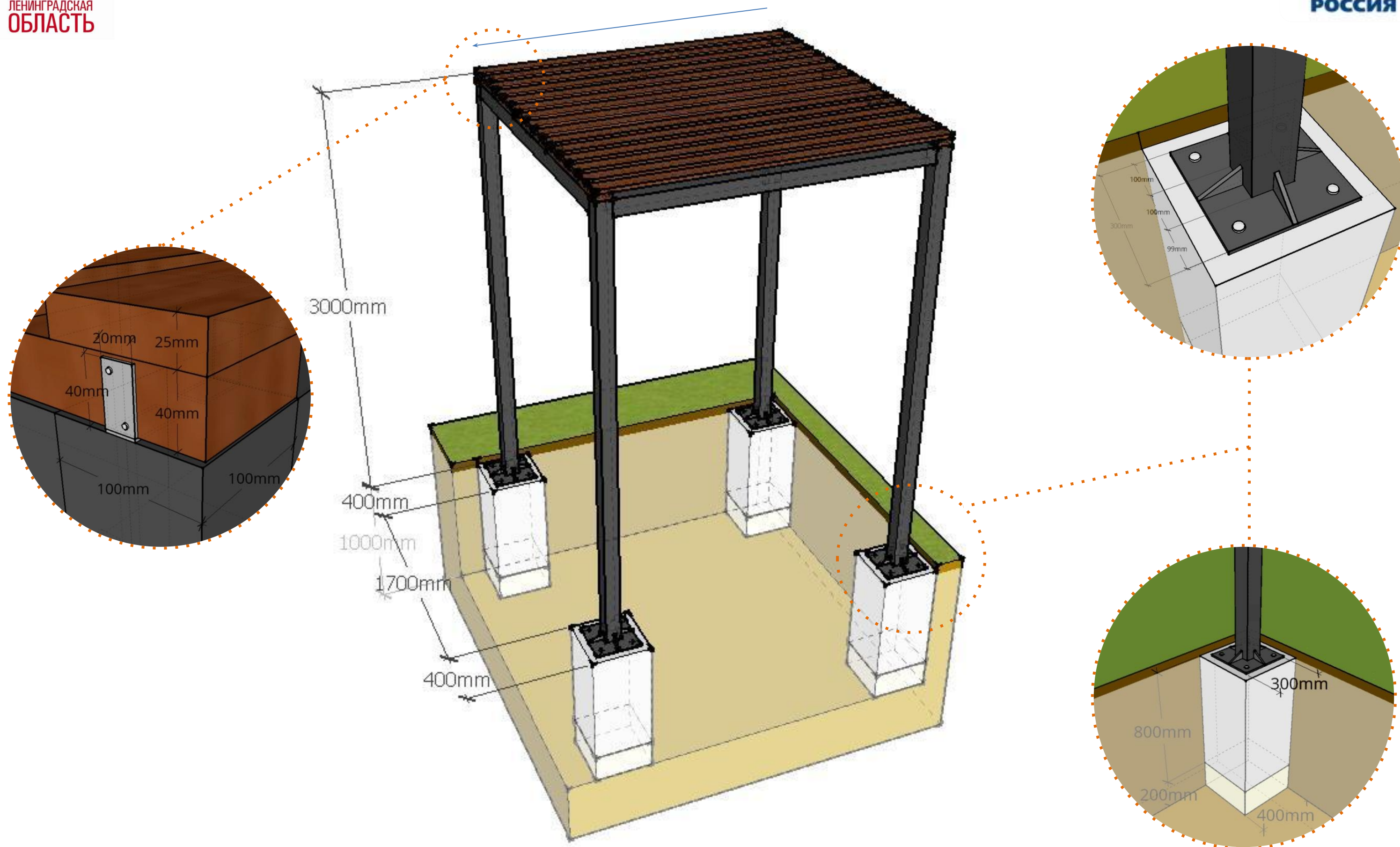




ЛЕНИНГРАДСКАЯ
ОБЛАСТЬ

Состав элементов модульных форм

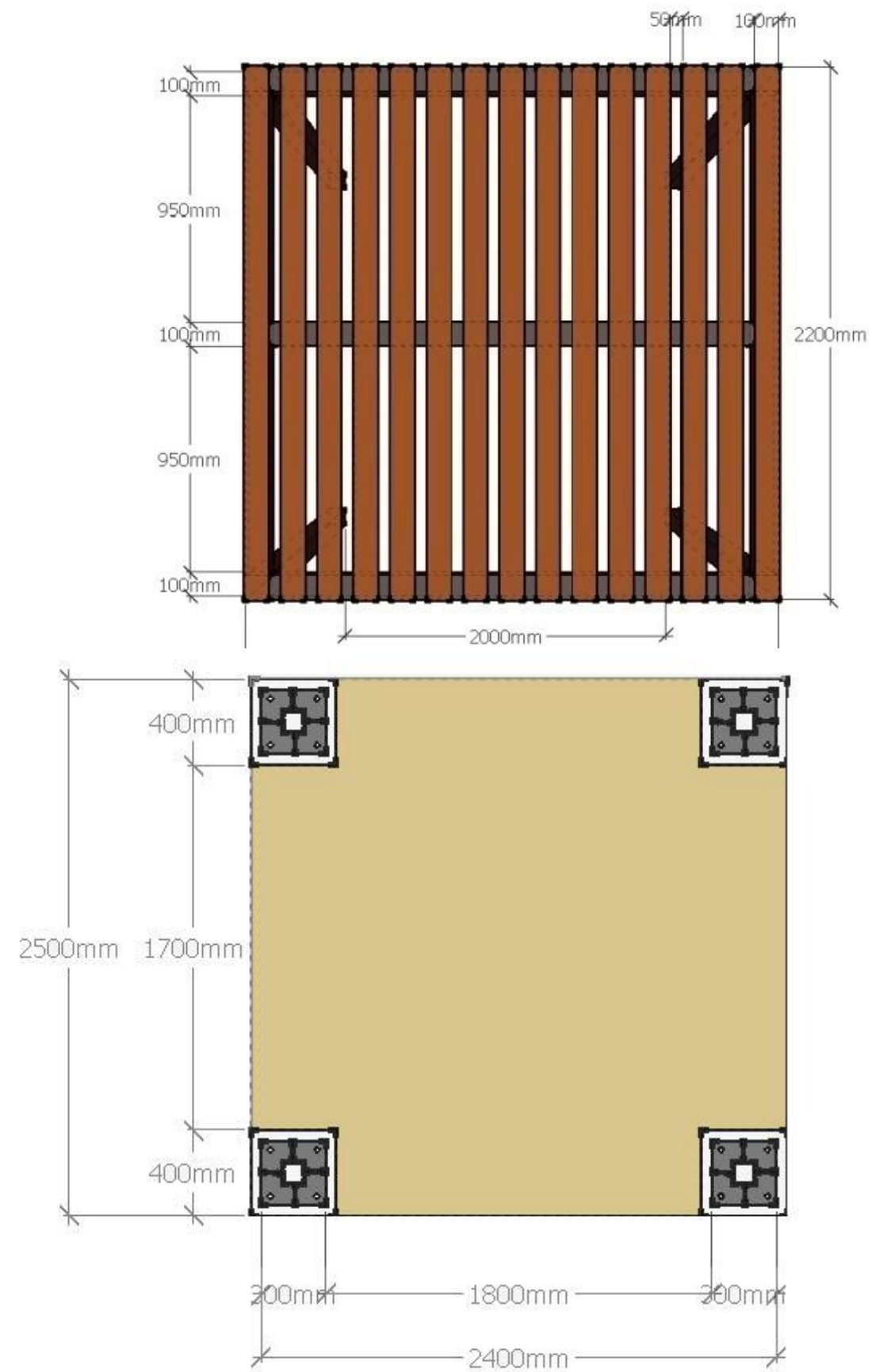
Модуль навес с минимальным уклоном





Состав элементов модульных форм

Навес





ЛЕНИНГРАДСКАЯ
ОБЛАСТЬ

Состав элементов модульных форм

Модуль навес



№ п/п	Наименование	Материал	Габаритные размеры материала	Цена (руб/шт)	Кол-во	Общая цена (руб.)
Конструкция/Отделка						
1	Труба профильная, квадратная	Сталь марки Ст.3 (сталь низколегированная, углеродистая)	100x100x4 мм, Н=3000 мм	1685	4 шт.	6743
2	Труба профильная, квадратная	Сталь марки Ст.3 (сталь низколегированная, углеродистая)	100x100x4 мм, Н=3000 мм	1123,5	5 шт.	5617,50
3	Доска сухая строганая	Хвойные породы	95x3000мм, Н=40 мм	245,00	2	490,00
4	Уголок соединительный оцинкованный	Оцинкованная сталь, отверстия диаметром 5 мм под саморезы	40x40x20x2 мм	9,00	32 шт.	288,00
5	Саморезы (шурупы)	Сталь	диаметр: 3,2 мм длина: 35 м	713 (за 500 шт.)	124	176,80
6	Сотовый поликарбонат прозрачный	Пластик, две тонкие параллельные пластины	2100x6000мм, Н= 4 мм	2 099	0,3 шт.	700,00
7	Доска обрешная	Хвойные породы 1-3 сорт	100x3000 мм, Н=25мм	92,00	15 шт.	1380,00
8	Лист стальной (горячекатаный)	Сталь марки Ст.3	1500x6000 мм, Н= 10мм (9 кв.м)	30 525	0,05 шт.	1526,26
9	Анкерный болт с гайкой	Сталь, обработана с наружной стороны цинком, имеет в основании гайку	12x300 мм (диаметр сверла x длина анкера)	857,30 (25 шт.)	16 шт.	548,70
10	Антисептик	Цвет: дуб	Объем: 1 л.	234,00	2,6 л.	702,00

№ п/п	Наименование	Материал	Габаритные размеры материала	Цена (руб/шт)	Кол-во	Общая цена (руб.)
Фундамент						
11	Арматура	Сталь марки Ст.3	диаметр: 8 мм длина: 6 м	162,00	9 шт.	1458,00
12	Бетон	Цемент	1 мешок: 50 кг	280,00	136 кг.	840,00
		Песок	1 мешок: 50 кг	100,00	316 кг.	700,00
		Щебень	1 мешок: 50 кг	155,00	664 кг.	2170,00
13	Песчано-гравийная подушка	Песок	1 мешок: 50 кг	100,00	140 кг.	300,00
		Щебень	1 мешок: 50 кг	155,00	148 кг.	465,00
№ п/п	Вид работ	Производитель работ Производитель работ	Ед. измерения работ	Цена (руб/шт)	Кол-во	Общая цена (руб.)
14	Монтажные работы	Сварщик	1 погонный метр	230,00	22 м.п	5060,00
		Разнорабочий	8 рабочих часов	2000,00	2 чел.	4000,00
Итого:						33165,26



Аналогичный приём формирования дворовых пространств путём комбинирования функций, в зависимости от потребностей жителей

(можно использовать во дворах домов различной этажности)

