|  |  |
| --- | --- |
| **СОГЛАСОВАНО:**  **Генеральный директор**  **ООО «Новатор»**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_А.А. Ростовщиков** | **УТВЕРЖДАЮ: Генеральный директор**  **ООО «СЗ Алебашево»**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_В.А. Беличенко** |
| **СОГЛАСОВАНО:**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** |  |

**ЗАДАНИЕ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ**

объекта:

«Разработка благоустройства озелененных территорий общего пользования - дизайн архитектурной среды общественной аллеи по адресу: г. Тюмень, ул. Алебашевская – Тимофея Кармацкого.»

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Перечень основных данных и требований** | **Основные данные и требования** |
|  | Основание для проектирования объекта: | Решение собственника |
|  | Застройщик: | ООО «СЗ Алебашево» |
|  | Технический заказчик: | ООО «Новатор» |
|  | Проектная организация: |  |
|  | Вид работ: | Новое строительство |
|  | Источник финансирования строительства объекта: | Собственные средства застройщика  Кредитные средства |
|  | Технические условия на подключение (присоединение) объекта к сетям инженерно-технического обеспечения (при наличии): | Предоставляет Заказчик. |
|  | Требования к выделению этапов: | |
|  | Требования к выделению этапов проектирования объекта: | 1 этап – эскизный проект; |
|  | Требования к выделению этапов строительства объекта: | В соответствии с концепцией, разработанной ООО «ПроектДОТ»:  Этап 1 – участок 1;  Этап 2 – участок 2. |
|  | Срок строительства объекта: | Определить проектной документацией. |
|  | Требования к основным планировочным решениям | - Основные ТЭПы по 1-му этапу строительства:   * Площадь земельного участка 1,65 га; * Зона застройки – Ж-1, согласно правилам землепользования и застройки, г. Тюмени;   - Парковки - открытые плоскостные за пределами дворовой территории;  - Размещение предусмотреть на земельном участке с кадастровым номером 72:23:0111001:4781 в соответствии с принятой концепцией и с учетом действующих ограничений для данного земельного участка. |
|  | Необходимость выполнения инженерных изысканий для подготовки проектной документации: | * Инженерно-геодезические изыскания; |
|  | Предполагаемая (предельная) стоимость строительства объекта: | На этапе согласования концепции определить предполагаемую стоимость строительства объекта и согласовать с Заказчиком |
|  | **Требования к проектным решениям** |  |
|  | Требование к проектным решениям | Выделить этапы строительства объекта:  Этап 1 – участок 1;  Этап 2 – участок 2. |
|  | Требования к схеме планировочной организации земельного участка: | - Схему планировочной организации земельного участка 1-го этапа строительства выполнить в границах, согласованных с Заказчиком, а также сведений согласно ГПЗУ.  - Необходимо учесть общие градостроительные решения, заложенные в ППТ.  - На всей территории в соответствии с нормативными требованиями предусмотреть:   * + пешеходные и велодорожки, проезды и стоянки пожарной спецтехники в увязке всех потоков с городскими дорожками, велодорожками, остановочными комплексами и т.д.;   + рекреационные территории – зеленые насаждения (деревья, кустарники) с дорожками, уложенными тротуарной плиткой в сочетании с другими покрытиями, с газонами различных типов;   + площадки отдыха с установкой МАФ, уложенные тротуарной плиткой, в сочетании с другими покрытиями (определяется проектом);   + зоны благоустройства, граничащие с проездами отделить ограничителями (парковочные столбы, колесоотбойники или иные современные ограничители);   + обеспечить доступ ММГН.   - Учесть планировочные решения ОТОП, определенные концепцией, разработанной ООО «ПроектДОТ»  - Проезды и проходы предусмотреть с соблюдением норм пожарной безопасности и обеспечения безбарьерного доступа маломобильных групп населения и безбарьерной среды.  - Предусмотреть детские, спортивные площадки, площадки для отдыха в соответствии с МНГП г. Тюмени, РНГП Тюменской области и действующими нормативными документами (СП, ФЗ и т.д.).  - Выбор производителей малых архитектурных форм согласовать с Заказчиком.  - Конструкции покрытий проездов, дорожек и площадок согласовать с Заказчиком.  - Вертикальная планировка территории должна быть увязана с планово-высотными отметками окружающей существующей и проектируемой застройки.  - При разработке планировочных решений и решений по благоустройству и озеленению учесть прохождение наружных инженерных сетей.  - предусмотреть при необходимости проектирование наружных сетей:  электроснабжение, в т.ч. освещение  водоснабжение/водоотведение   * ливневая канализация   - Учесть типовые требования Заказчика в соответствии с чек-листом по объекту (предоставляется в качестве исходных данных для проектирования). |
|  | Требования к проекту полосы отвода: | Нет |
|  | Порядок выбора и применения материалов, изделий, конструкций, оборудования и их согласования застройщиком (техническим заказчиком): | Согласовать в карточках технических решений. |
|  | Требования к инженерной защите территории объекта: | При необходимости, на основании инженерных изысканий. |
|  | Требования к решениям по благоустройству прилегающей территории, к малым архитектурным формам и к планировочной организации земельного участка, на котором планируется размещение объекта: | В соответствии с чек-листом, концепцией, разработанной ООО «ПроектДОТ» |
|  | Требования к разработке проекта восстановления (рекультивации) нарушенных земель или плодородного слоя: | Определить проектной документацией. |
|  | Требования к местам складирования излишков грунта и (или) мусора при строительстве и протяженность маршрута их доставки. | Определить проектной документацией. |
|  | Требования к выполнению научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в процессе проектирования и строительства объекта: | Нет. |
|  | **Иные требования к проектированию:** |  |
|  | Требования к составу проектной документации, в том числе требования о разработке разделов проектной документации, наличие которых не является обязательным: | Ориентировочные разделы эскизного проекта:   1. Функциональное зонирование. 2. Транспортные и пешеходные потоки. 3. Озеленение территории. 4. Освещение территории. 5. Покрытия. 6. Малые архитектурные формы. 7. План благоустройства территории М 1:500 8. Типы покрытий и сопряжений элементов благоустройства 9. Сводный план инженерных сетей М 1:500 10. План озеленения М 1:500 11. План расстановки МАФ М 1:500 12. План расстановки светильников 13. Узлы (при необходимости) |
|  | Требования к подготовке сметной документации: | Определить предполагаемую стоимость строительства |
|  | Требования к выполнению демонстрационных материалов, макетов: | • Выполнить 3D визуализацию объекта;  • Генеральный план земельного участка; |
|  | Требования о применении технологий информационного моделирования: | Нет. |
|  | Требование о применении экономически эффективной проектной документации повторного использования: | Нет. |
|  | Прочие дополнительные требования и указания, конкретизирующие объем проектных работ: | Все разделы должны быть увязаны с особенностями площадки строительства объекта. |
|  | Исходные данные, передаваемые Заказчиком: |  |
|  | Исходные данные, предоставляемые Заказчиком после подписания Сторонами настоящего договора. | а) Концепция ООО «ПроектДОТ» (мастер план); Градостроительный план ЗУ № РФ-72-3-04-0-00-2021-2816 от 22.06.2021 г.;  Проект планировки территории в составе:  - схема расположения планировочной структуры по генеральному плану;  - схема расположения планировочной структуры по ПЗЗ;  - схема границ зон с особыми условиями использования территорий;  - схема архитектурно-планировочной организации территории.  Технические условия подключения объекта к инженерным сетям (водоснабжение, водоотведение, электроснабжение, теплоснабжение);  Схема границ земельного участка первого этапа проектирования с указанием действующих ограничений (градостроительный регламент для зоны Ж-1); |
| Исходные данные, предоставляемые Заказчиком после утверждения градостроительной документации Департаментом земельных отношений и градостроительства Администрации города Тюмени. | б) Актуальный градостроительный план земельного участка, границы участка проектирования, на которых планируется размещение объекта и (или) проект планировки территории и проект межевания территории. |
|  | Результаты инженерных изысканий | Предоставляет Заказчик:  • Инженерно-геодезические изыскания (срок – 30 календарных дней от даты предоставления согласованного с Заказчиком задания и схемы посадки зданий для производства инженерных изысканий); |
|  | Чек- лист | Предоставляет Заказчик на 1 этапе проектирования объекта. |

**Чек-лист по проектированию**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Условные обозначения по требованиям, указанным в разделах 1-6 чек-листа: "да" - обязательно к выполнению; "р" - рекомендовано к выполнению.** | | | | | | | | | | |
| **1. Коммерческая недвижимость** | | | | | | | | | | | |
| **Категория** | | **№ п/п** | **Требования** | | | **Класс объекта** | | | | | |
| **Комфорт** | | **Комфорт +** | | | |
| **Класс объекта** | | |
| **1. Прилегающая территория** | | **1.4** | Ландшафтное озеленение (не у входа, не мешая пути клиента) благоустройство входных групп и путей к ним, не препятствующее доступу, обеспечение хорошей просматриваемости зоны окон-витрин | | |  | | да | | | |
| **1.5** | Неограниченный доступ в коммерческие помещения | | | да | | да | | | |
| **1.6** | Место для террасы | | |  | | да | | | |
| **1.7** | Разведение потоков в жилье и коммерцию | | | да | | да | | | |
| **1.8** | Прилегающее благоустройство (мафы, урны) в едином стиле | | | да | | да | | | |
| **2. Входная группа** | | **2.1** | Беспрепятственный доступ (вход с уровня земли) | | | да | | да | | | |
| **2.2** | Если невозможен вход с уровня земли, наличие пандуса | | | да | | да | | | |
| **3. Фасады** | | **3.3** | Место загрузки (со стороны улицы) | | | да | | да | | | |
| **2. МОПы** | | | | | | | | | | |
| **Категория** | | **№ п/п** | | **Требования** | **Класс объекта** | | | | | |
| **Комфорт** | | | | **Комфорт +** | |
| **Класс объекта** |
| **2. Входные группы в подъезды** | | **2.2** | | Отсутствие ступеней, беспрепятственный доступ маломобильных групп населения | да | | | | да | |
| **2.7** | | Навигация на подъездах с подсветкой с указанием диапазона квартир |  | | | | да | |
| **2.10** | | Велопарковка у входа в подъезд |  | | | | да | |
| **2.11** | | Современная зона отдыха у входа в подъезд |  | | | | да | |
| **3. Архитектура** | | | | | | | | | | |
| **Категория** | **№ п/п** | | | **Требования** | **Класс объекта** | | | | | |
| **Комфорт** | | **Комфорт +** | | | |
| **Класс объекта** |
| **1. Принципы застройки** | **1.1** | | | Квартальная застройка, которая образует закрытые дворы | да | | да | | | |
| **1.4** | | | Арки в доме для объединения дворового пространства |  | | да | | | |
| **4. Благоустройство, транспорт** | | | | | | | | | | |
| **Категория** | **№ п/п** | | | **Требования** | **Класс объекта** | | | | | |
| **Комфорт** | | | | | **Комфорт +** |
| **Класс объекта** |
| **1. Принципы** | **1.1** | | | Зонирование всей территории (шумные спортивные площадки для футбола и баскетбола выносить за периметры дворов) | да | | | | | да |
| **1.2** | | | Зонирование детских площадок по возрастам (до 6 лет, 7-12 лет, 12-16 лет, для взрослых, для пожилых) | да | | | | | да |
| **1.3** | | | Понятная навигация по территории двора | да | | | | | да |
| **1.4** | | | Дублирование навигации на специальных тактильных табличках или плитке |  | | | | | да |
| **1.5** | | | Площадки-трансформеры (летом футбол, зимой каток, скалодром становится ледяной горкой, а беговые дорожки – лыжней) - возможность использования круглый год |  | | | | | да |
| **1.6** | | | Тематические концептуальные детские площадки |  | | | | | да |
| **1.7** | | | Зеленый уличный каркас.  Зеленый каркас формируется за счет связей кварталов с пешеходной аллеей, пронизывающей всю территорию застройки. Организованы максимально безопасные пути доступа «зеленые» коридоры». Для кварталов, в которых доступ на аллею возможен только с пересечением проезда, предлагается организовать повышенный в рельефе пешеходный переход со сменой покрытий | да | | | | | да |
| **1.8** | | | Замкнутое дворовое пространство (принцип квартальной застройки) |  | | | | | да |
| **1.9** | | | Качественное резиновое покрытие на детской площадке | да | | | | | да |
| **1.10** | | | Полузамкнутое дворовое пространство | да | | | | |  |
| **1.11** | | | Разные фактуры покрытия для двора | да | | | | | да |
| **1.12** | | | Учесть инсоляцию квартир и нежилых помещений при озеленении с перспективой роста растений | да | | | | | да |
| **1.13** | | | Разноуровневый рельеф |  | | | | | да |
| **1.14** | | | Использование антивандальных и долговечных материалов | да | | | | | да |
| **1.15** | | | Концепция с учетом особенностей прилегающей к ЖК территории и запросов будущих жителей |  | | | | | да |
| **1.16** | | | "Фотогеничность" пространства |  | | | | | да |
| **1.17** | | | Вписать фирменную стилистику (логотип, паттерны и пр.) в части благоустройства | да | | | | | да |
| **1.18** | | | Экологичные материалы и натуральные цвета |  | | | | | да |
| **1.19** | | | Возможность тематических трансформаций пространств к праздникам (Новый год, 1 июня, масленница и пр.) | да | | | | | да |
| **1.20** | | | Визуальное разграничение больших территорий для комфорта пребывания | да | | | | | да |
| **1.21** | | | Развести конфликтные потоки, например, пешеход – транспорт  - пешеходные пути к ДОУ без пересечения проезжих частей;  - проход к остановкам общ. транспорта по зеленым аллеям;  - комфортный путь от парковки до дома  - веломаршруты, самокаты. | да | | | | | да |
| **1.22** | | | Соблюдать принцип разнообразия (обилие фактур, форм, текстур …) |  | | | | | да |
| **1.23** | | | Экологичность и мимикрия под природный ландшафт |  | | | | | да |
| **1.24** | | | Соучаствующее проектирование (вовлечение собственников в проектирование дворовой территории) | р | | | | | р |
| **1.25** | | | Безбарьерная среда | да | | | | | да |
| **1.26** | | | Принципы Urban Health |  | | | | | да |
| **1.27** | | | Соблюдение социальной дистанции при расстановке МАФов |  | | | | | да |
| **1.28** | | | Принцип контроля светового загрязнения (свет направляется только на освещаемую поверхность, без паразитной засветки и слепящих источников) |  | | | | | да |
| **2. У подъездов** | **2.1** | | | Клумбы с цветами (многолетниками, низкорослыми кустарниками, гортензия, карликовые хвойные и т.д.) | да | | | | | да |
| **2.2** | | | Лавочки (большое количество сидячих мест) | да | | | | | да |
| **2.3** | | | Парковки для велосипедов и колясок | да | | | | | да |
| **2.4** | | | Место для животных (привязать поводок) | да | | | | | да |
| **3. Освещение** | **3.1** | | | Разноуровневое | да | | | | | да |
| **3.2** | | | Освещение подъездов и тротуаров | да | | | | | да |
| **3.3** | | | Освещение парковок | да | | | | | да |
| **3.4** | | | Освещение детских и спортивных площадок | да | | | | | да |
| **3.5** | | | Освещение прогулочных дорожек, велодорожек и пр. | да | | | | | да |
| **3.6** | | | Освещение хозяйственных площадок |  | | | | | да |
| **3.7** | | | Использование альтернативных и нетрадиционных источников энергии |  | | | | | да |
| **3.8** | | | Теплая цветовая температура |  | | | | | да |
| **4. МАФы** | **4.1** | | | При производстве не применять клееный брус, тонкие доски | да | | | | | да |
| **4.2** | | | Легкие МАФы (включая лавочки) надежно крепить к земле, чтобы их не сдувало ветром | да | | | | | да |
| **4.3** | | | Большое количество скамеек разной формы | да | | | | | да |
| **4.4** | | | Часть игровых МАФов под навесом для возможности использовать в непогоду |  | | | | | да |
| **4.5** | | | Природные формы - в качестве игровых элементов могут выступать природные камни, пни, зеленые холмы, насыпи из песка |  | | | | | да |
| **4.6** | | | Веревочный парк |  | | | | | да |
| **4.7** | | | Горки | да | | | | | да |
| **4.8** | | | Качели (в том числе двойные для детей и родителей, гнезда, для годовалых и пр.) | да | | | | | да |
| **4.9** | | | Песочница (в том числе ниже уровня покрытия) | да | | | | | да |
| **4.10** | | | Полоса препятствий | да | | | | | да |
| **4.11** | | | Сенсорные площадки для детей – элементы в них сделаны из материалов с разными фактурами, что позволяет маленьким детям получать на прогулке «тактильные уроки», активизирующие работу мозга. |  | | | | | да |
| **4.12** | | | Инклюзивные детские площадки |  | | | | | да |
| **4.13** | | | Беседки | да | | | | | да |
| **4.14** | | | Батуты в земле |  | | | | | да |
| **4.15** | | | Беседки добрососедства, оборудованные лежаками, зоной WI-FI и USB-портами для зарядки |  | | | | | да |
| **4.16** | | | Абстрактные МАФы, которые развивают фантазию детей, и дети сами придумывают, как с ними играть (пример, Kompan) |  | | | | | да |
| **5. Спорт** | **5.1** | | | Беговая дорожка | да | | | | | да |
| **5.2** | | | Велосипедная дорожка и парковки для велосипедов | да | | | | | да |
| **5.3** | | | Лыжная трасса в зимний период |  | | | | | р |
| **5.4** | | | Теннисный корт |  | | | | | р |
| **5.5** | | | Футбольное поле |  | | | | | да |
| **5.6** | | | Каток |  | | | | | р |
| **5.7** | | | Ворк-аут |  | | | | | да |
| **5.8** | | | Баскетбольная площадка |  | | | | | да |
| **5.9** | | | Настольный теннис |  | | | | | да |
| **5.10** | | | Скейт-парк и роллердром вдали от двора |  | | | | | да |
| **5.11** | | | Площадка для игры в петанк |  | | | | | р |
| **5.12** | | | Площадка для занятий йогой |  | | | | | да |
| **5.13** | | | Площадка для игры в гольф |  | | | | | р |
| **6. Озеленение** | **6.1** | | | Круглогодичное озеленение с учетом времени цветения растений | да | | | | | да |
| **6.2** | | | Ландшафтный дизайн с многоярусным озеленением |  | | | | | да |
| **6.3** | | | Не высаживать березы | да | | | | | да |
| **6.4** | | | Высаживать кустарники (на расстоянии не менее 5 м от дома) | да | | | | | да |
| **6.5** | | | Рулонный газон | да | | | | | да |
| **6.6** | | | Геопластика газонов |  | | | | | да |
| **6.7** | | | Автоматический полив (капельный) |  | | | | | р |
| **6.8** | | | Подвод воды с кранами к насаждениям | да | | | | | да |
| **6.9** | | | Высадка крупномеров | да | | | | | да |
| **6.10** | | | Вертикальное озеленение (стены, заборы) |  | | | | | р |
| **6.11** | | | Перголы |  | | | | | да |
| **6.12** | | | Собственный благоустроенный парк |  | | | | | да |
| **6.13** | | | Зеленые аллеи, бульвары |  | | | | | да |
| **6.15** | | | При приемке проверять плодородный слой земли - не менее 60 см (без камней, строительного мусора) | р | | | | | р |
| **6.16** | | | Тематическое озеленение (яблоневый сад, липовые аллеи, тисовые аллеи …) |  | | | | | да |
| **7. Мусор** | **7.1** | | | Заглубленные и огороженные контейнеры | да | | | | | да |
| **7.2** | | | Ограждение площадки (забор или живая изгородь) | да | | | | | да |
| **7.3** | | | Место для временного контейнера под крупно-габаритный мусор | да | | | | | да |
| **7.4** | | | Проектировать объем мусорных баков с запасом (больше нормы) |  | | | | | да |
| **7.5** | | | Система раздельного сбора мусора |  | | | | | да |
| **9. Вода и канализация** | **9.1** | | | Организация поверхностных стоков, с устройством решеток над дренажными каналами |  | | | | | да |
| **9.2** | | | Канализационные люки с индивидуальным узором или логотипом ЖК |  | | | | | р |
| **10. Безопасность** | **10.1** | | | Огороженные дворы | да | | | | | да |
| **10.2** | | | Видеонаблюдение |  | | | | | да |
| **10.4** | | | Кнопки вызова экстренных служб | да | | | | | да |
| **11. Для животных** | **11.1** | | | Площадка для выгула собак | да | | | | | да |
| **11.2** | | | Снаряды для дрессировки | да | | | | | да |
| **11.3** | | | Огороженная с МАФ площадка для выгула собак | да | | | | | да |
| **11.4** | | | Дог-станции | да | | | | | да |
| **12. Для авто** | **12.1** | | | Зарядная станция для автомобиля |  | | | | | да |
| **12.2** | | | Зона для каршеринга |  | | | | | да |
| **12.3** | | | Зона для проката самокатов, велосипедов и пр. |  | | | | | да |
| **13. Дополнительно** | **13.1** | | | Дороги с разметкой для движения автомобилей | да | | | | | да |
| **13.2** | | | Кинотеатр под открытым небом |  | | | | | р |
| **13.3** | | | Зоны для выставок |  | | | | | р |
| **13.4** | | | Плейхаб |  | | | | | р |
| **13.5** | | | Фонтаны |  | | | | | р |
| **13.6** | | | Кинестетические арт-объекты |  | | | | | р |
| **13.7** | | | Музей под открытым небом |  | | | | | р |
| **13.8** | | | Арт-объекты |  | | | | | да |
| **13.9** | | | Центральная площадь |  | | | | | да |
| **13.10** | | | Амфитеатр |  | | | | | р |
| **13.11** | | | Прогулочный бульвар (променад) |  | | | | | р |
| **13.13** | | | Зоны для барбекю |  | | | | | р |
| **13.14** | | | Чил зоны, лаундж зоны |  | | | | | р |
| **13.15** | | | Парклеты |  | | | | | р |
| **13.16** | | | Зоны патио с перголами, беседками и подвесными качелями-коконами |  | | | | | р |
| **13.17** | | | Искусственный водоём |  | | | | | р |
| **13.18** | | | Уличные столовые (возможность пообедать на свежем воздухе) |  | | | | | р |
| **13.19** | | | Места для курения |  | | | | | р |
| **13.20** | | | зона для рисования мелками на асфальте |  | | | | | р |
| **13.24** | | | Емкости для сбора дождевой воды |  | | | | | р |
| **13.25** | | | Гостевая квартира, которую жители могут использовать в своих интересах по графику |  | | | | | р |
| **13.26** | | | Уличные туалеты |  | | | | | р |
| **14. Целевые аудитории** | **14.1** | | | Дети до 6 лет |  | | | | | да |
| **14.2** | | | Дети от 7 до 12 лет |  | | | | | да |
| **14.3** | | | Тинейджеры |  | | | | | да |
| **14.4** | | | Молодые мамы с детьми до 6 лет |  | | | | | да |
| **14.5** | | | Многодетные мамы и папы с разновозрастными детьми |  | | | | | да |
| **14.6** | | | Бабушки/дедушки с детьми |  | | | | | да |
| **14.7** | | | Взрослые без детей |  | | | | | да |
| **14.8** | | | Гости |  | | | | | да |
| **14.9** | | | Люди с ограниченными возможностями |  | | | | | да |
| **14.10** | | | Владельцы собак |  | | | | | да |
| **14.11** | | | Любители настольных игр |  | | | | | да |
| **14.12** | | | Бегуны |  | | | | | да |
| **14.13** | | | Любители пеших прогулок |  | | | | | да |
| **14.14** | | | Велосипедисты |  | | | | | да |
| **14.15** | | | Любители скандинавской ходьбы |  | | | | | да |
| **14.16** | | | Автолюбители |  | | | | | да |
| **14.17** | | | Активные пенсионеры |  | | | | | да |
| **14.18** | | | Йоги (медитация) |  | | | | | да |
| **14.19** | | | Лыжники |  | | | | | да |
| **14.20** | | | Скейтеры, самокатеры |  | | | | | да |
| **14.21** | | | Фитоняшки |  | | | | | да |
| **15. Потоки** | **15.1** | | | Пешеходы |  | | | | | да |
|  | **15.2** | | | Гуляющие |  | | | | | да |
| **15.3** | | | Люди, идущие с остановки и на остановку |  | | | | | да |
| **15.4** | | | Пешеходы, выгуливающие питомцев (собак) |  | | | | | да |
| **15.5** | | | Мамы с колясками |  | | | | | да |
| **15.6** | | | Бегуны |  | | | | | да |
| **15.7** | | | Велосипедисты |  | | | | | да |
| **15.8** | | | Родители, ведущие детей в школу, детский сад |  | | | | | да |
| **15.9** | | | Пожилые люди |  | | | | | да |
| **15.10** | | | Люди на колясках |  | | | | | да |
| **15.11** | | | Транзитные пешеходы |  | | | | | да |
| **15.12** | | | Маршрутизация - для спорта, для прогулки, короткий путь по делам |  | | | | | да |