



АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДА ТОБОЛЬСКА

РАСПОРЯЖЕНИЕ

18 декабря 2025 г.

№816-р

Об утверждении типового паспорта на благоустройство придомовой территории

В соответствии с решением Tobolskoy городской Думы от 28.07.2020 №91 «Об утверждении правил благоустройства территории города Tobolska», руководствуясь статьями 40, 44 Устава города Tobolska:

1. Утвердить типовой паспорт на благоустройство придомовой территории согласно приложению к настоящему распоряжению.

2. Управлению документационного обеспечения и контроля Администрации города Tobolska, Управлению делами Администрации города Tobolska обеспечить опубликование настоящего распоряжения в официальном сетевом издании «Официальные документы города Tobolska» (www.tobolskdoc.ru), размещение на официальном сайте Администрации города Tobolska (www.admtobolsk.ru) и на официальном сайте муниципального образования город Tobolsk на портале органов государственной власти Тюменской области (www.tobolsk.admtuymen.ru).

Заместитель Главы города



А.А. Ермоленко

Приложение
к распоряжению
Администрации города Tobolska
от 18 декабря 2025 г. №816-р

Типовой паспорт на благоустройство придомовой территории

1. Проезжая часть

1.1. Проезжая часть должна обеспечить возможность проезда автомобилей ко всем жилым подъездам и парковочным местам, обеспечить сохранение или улучшение ландшафта и экологического состояния прилегающих территорий. Трассировка проезжей части должна обеспечить механизированную уборку мусора и снега без «мертвых зон», недоступных для уборочных машин. Также должна быть обеспечена возможность беспрепятственного подъезда спецтехники к контейнерным площадкам.

Ширина проезжей части в соответствии с пунктом 8.1.4 СП 4.13130.2013 «Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям» должна составлять не менее:

- 3,5 м - при высоте зданий или сооружений до 13 м включительно;
- 4,2 м - при высоте зданий или сооружений от 13 м до 46 м включительно;
- 6 м - при высоте зданий или сооружений более 46 м.

1.2. Конструктивные слои проезжей части (покрытие и основание) принимаются в соответствии с СП 34.13330.2021 «СНиП 2.05.02-85* Автомобильные дороги», ГОСТ Р 58406.2-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси горячие асфальтобетонные и асфальтобетон. Технические условия», СП 396.1325800.2018 «Улицы и дороги населенных пунктов. Правила градостроительного проектирования».

При устройстве оснований дорожной одежды необходимо применять марку по дробимости щебня в водонасыщенном состоянии не ниже 800.

Применение щебня из природного камня марки прочности 1000 при устройстве щебеночного основания в ходе выполнения работ по благоустройству придомовых территорий, приведет к увеличению срока службы основания и покрытия дорожной одежды, возможности восприятия нагрузок от крупногабаритной пожарной техники без повреждения основания и покрытия дорожной одежды.

Конструкция проезжей части состоит из следующих слоев:

- верхний слой покрытия;
- нижний слой покрытия;
- основание из щебня фракции 40 - 70 мм с расклинцовкой фракцией 10 - 20 мм, слой 0,40 м;
- основание из песка, слой 0,30 м.

Окончательная конструкция проезжей части принимается технической документацией после технико-экономического обоснования. Таким образом, при наличии надежного основания проезжей части, допускается проведение работ только по ремонту покрытия и изменение конструктивного слоя основания.

Границы проезжей части должны быть оборудованы дорожными бортовыми камнями БР100.30.15 по ГОСТ 6665-91 «Межгосударственный стандарт. Камни бетонные и железобетонные бортовые. Технические условия». Допускается применение большего типоразмера при необходимости.

1.3. Проезжая часть должна быть оборудована дорожными знаками в соответствии с ГОСТ Р 52289-2019 «Национальный стандарт Российской Федерации. Технические средства организации дорожного движения. Правила применения дорожных знаков, разметки, светофоров, дорожных ограждений и направляющих устройств». Установка дорожных знаков 5.21 «Жилая зона», 5.22 «Конец жилой зоны», 6.4 «Парковка (парковочное место)» с применением соответствующих табличек (в том числе табличек 8.6.1 - 8.6.9, таблички 8.17 «Инвалиды» совместно с табличкой, указывающей количество мест для инвалидов) является обязательной.

Материал стоек дорожных знаков - оцинкованная сталь (горячий цинк). Диаметр стоек 76 мм, толщина стенки 3 мм. Высота установки дорожных знаков (от нижнего края знака до уровня покрытия) - 2,0 м.

Техническая документация должна включать в себя схему организации дорожного движения.

1.4. Для отделения зоны детских площадок от проезжей части устанавливается ограждение (см. пункт 18.1). Ограждение устанавливается на расстоянии 0,3 метра от кромки проезжей части. Для предотвращения парковки автомобилей на тротуарах, прилегающих к проезжей части, а также стоянки у подъездов устанавливаются антипарковочные столбики (см. главу 19) или бетонные полусферы.

2. Парковочные карманы, парковки

2.1. При подготовке технической документации следует детально прорабатывать зонирование придомовой территории с целью использования ранее не востребованной площади для организации парковочных мест, в том числе площадей газонов, прилегающих к проезжей части.

2.2. Конструкция парковочных карманов и парковок принимается аналогичной с конструкцией проезжей части (см. пункт 1.2).

2.3. При устройстве парковочных мест необходимо нанесение горизонтальной дорожной разметки в соответствии с ГОСТ Р 52289-2019 «Национальный стандарт Российской Федерации. Технические средства организации дорожного движения. Правила применения дорожных знаков, разметки, светофоров, дорожных ограждений и направляющих устройств».

Размеры машино-мест принимать в зависимости от типа парковки: при последовательном размещении не менее 2,5 x 7,5 м, при параллельном - 2,5 x

5,0 м.

Обязательным условием является выделение парковочных мест для инвалидов в соответствии с СП 59.13330.2020 «СНиП 35-01-2001 Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения» для транспортных средств, управляемых инвалидами или перевозящих инвалидов. Данные места следует располагать вблизи подъезда, где проживает человек, имеющий потребность в данном машино-месте.

Каждое специализированное машино-место для транспортного средства инвалида должно быть обозначено дорожной разметкой по ГОСТ Р 51256-2018 «Национальный стандарт Российской Федерации. Технические средства организации дорожного движения. Разметка дорожная. Классификация. Технические требования» и дорожными знаками по ГОСТ Р 52289-2019 «Национальный стандарт Российской Федерации. Технические средства организации дорожного движения. Правила применения дорожных знаков, разметки, светофоров, дорожных ограждений и направляющих устройств» и ГОСТ Р 52290-2004 «Национальный стандарт Российской Федерации. Технические средства организации дорожного движения. Знаки дорожные. Общие технические требования», а именно на асфальтобетонном покрытии наносится разметка по трафарету, дублирующая табличку 8.17 «Инвалиды», устанавливаются знак 6.4 «Парковка (парковочное место)» с изображением таблички 8.17 либо табличка 8.17 совместно со знаком 6.4. Размер парковочного места должен быть не менее 3,6 x 7,5 м при последовательном размещении автомобилей и 3,6 x 6,0 м - при параллельном.

2.4. Устройство велопарковок на придомовой территории жилых домов допускается при необходимости и при принятии собственниками жилых домов соответствующего решения.

Велопарковки на придомовой территории жилых домов оборудуются стойками или другими устройствами. Велопарковки не должны препятствовать движению пешеходов и проезду спецтехники. В конструкции велопарковок рекомендуется использовать антивандалные материалы. Минимальное расстояние от стены составляет 600 мм.

3. Тротуары

3.1. Сеть тротуаров должна быть рационально организована, обеспечивать удобные кратчайшие подходы от любого подъезда к детским, спортивным площадкам, площадкам для отдыха, парковочным местам, хозяйственно-бытовым и контейнерным площадкам. Также должны быть обеспечены подходы к существующим тротуарам на улично-дорожной сети для пешеходного движения к объектам, расположенным вне придомовой территории: остановкам общественного транспорта, школам, детским садам, магазинам и другим объектам социального и бытового назначения.

3.2. С целью исключения необоснованного уничтожения газонов, необходимо учитывать сложившиеся пешеходные связи при устройстве тротуаров.

3.3. Тротуары должны быть одинаковой ширины на всем своем протяжении. Типовым паспортом предусмотрено устройство тротуаров шириной 2,25 м. В стесненных условиях при невозможности устройства тротуара шириной 2,25 м допускается устройство тротуара шириной 1,5 м с карманами 2,0 x 1,8 м через 25 м. Для обеспечения безопасного пешеходного движения тротуары вдоль подъездов необходимо предусматривать в обязательном порядке.

В случае невозможности устройства тротуара минимальной ширины (1,5 м) по причине стесненных условий допускается устройство технологического тротуара с шириной не менее 0,75 м.

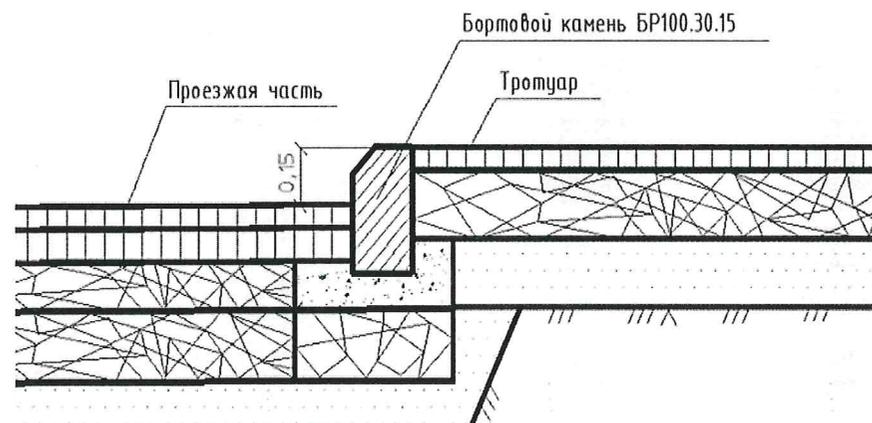
Вдоль скатных крыш тротуар следует размещать на расстоянии не менее 5 м от края ската.

Типовым техническим решением предусмотрена следующая конструкция тротуаров:

- покрытие из плотной мелкозернистой асфальтобетонной смеси, слой 0,05 м;
- основание из щебня фракции 20 - 40 мм, слой 0,15-0,20 м;
- основание из песка, слой 0,30 м.

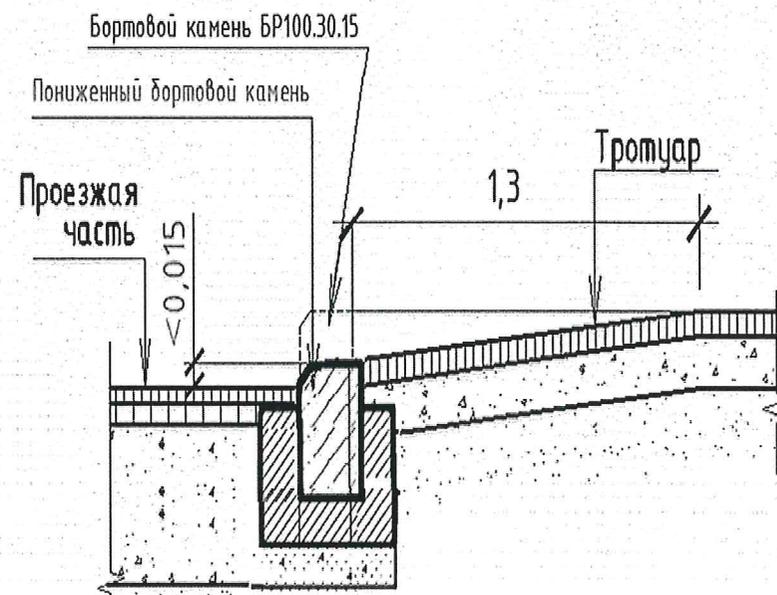
Границы тротуаров должны быть оборудованы дорожными бортовыми камнями. Типовым проектом предусмотрена установка Бр100.20.8 по ГОСТ 6665-91 «Камни бетонные и железобетонные бортовые. Технические условия». Допускается применение большего типоразмера при необходимости.

Необходимо соблюдать возвышение тротуара над проезжей частью и парковками на 0,15 м; над газонами и площадками с песчаным покрытием - на 0,05 м.



В местах сопряжения тротуаров с проезжей частью необходимо предусматривать занижение бортовых камней для беспрепятственного проезда на колясках. Перепад высот в местах съезда с тротуаров на проезжую часть не

должен превышать 0,015 м.



В соответствии с пунктами 5.4.4 - 5.4.6 СП 59.13330.2020 «СНиП 35-01-2001 Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения» пандус бордюрный выполняется в виде трех наклонных плоскостей: одной центральной и двух примыкающих. В случае ограничений (озеленение, стены, ограждения) примыкающие наклонные плоскости могут быть заменены на вертикальные стенки или отсутствовать.

Центральную наклонную поверхность пандусов бордюрных следует выполнять шириной не менее 1,5 м, но не более ширины прохожей части пешеходного пути, пересекающего проезжую часть, с поперечным уклоном не более 10 (1:100), продольным уклоном не более 60 (1:17), в стесненных условиях - не более 80 (1:12).

Уклон наклонных боковых поверхностей пандусов бордюрных не должен превышать 180 (1:5,5). Наклонные поверхности пандусов бордюрных должны иметь линейную форму.

Сопряжение центральной наклонной поверхности пандуса бордюрного с поверхностями бортового камня и проезжей части выполняется на одном уровне.

Соприкасающиеся с заниженным бортовым камнем бордюры необходимо устанавливать наискосок:

Узел 1
Пандус Тип 1

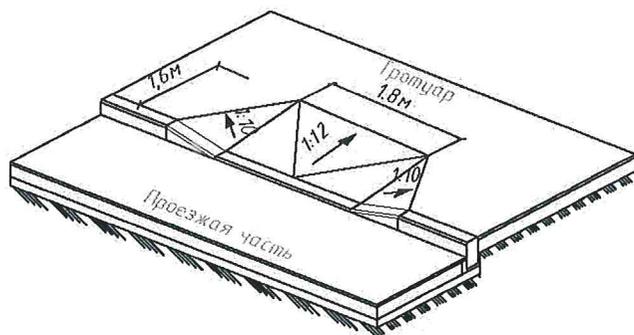


Рисунок 1 - Схема сопряжения тротуара в местах перехода с проезжей частью Тип 1

Узел 2
Пандус Тип 2

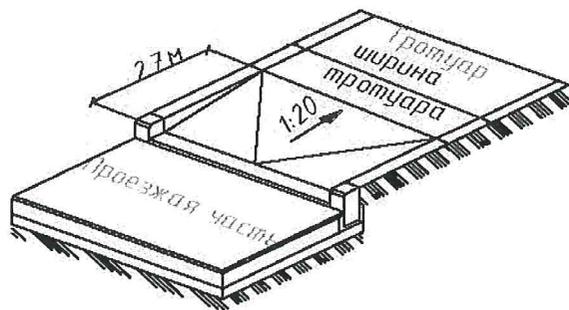


Рисунок 2 - Схема сопряжения тротуара в местах перехода с проезжей частью Тип 2

Узел 3
Пандус Тип 3

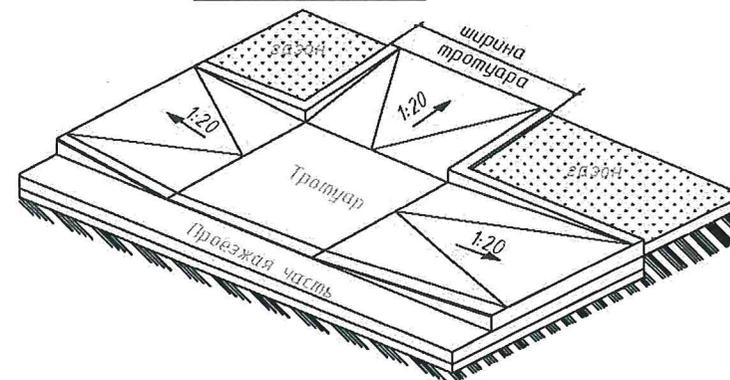


Рисунок 3 - Схема сопряжения тротуара в местах перехода с проезжей частью Тип 3

Узел 4
Пандус Тип 4

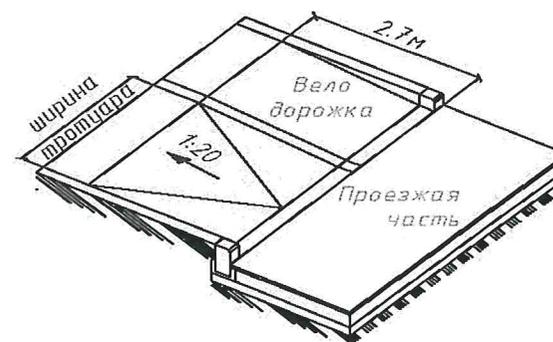
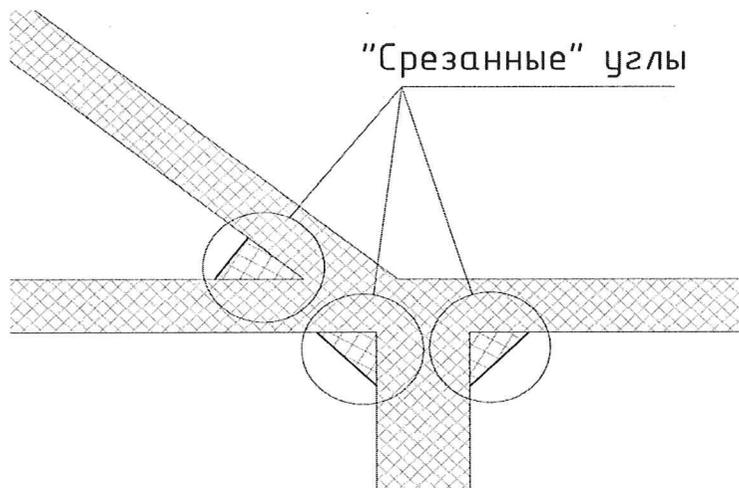


Рисунок 4 - Схема сопряжения тротуара в местах перехода с проезжей частью Тип 4

Во избежание повреждения газонов, а также для обеспечения более естественного движения пешехода острые углы в местах пересечения тротуаров необходимо «обрезать».



При устройстве тротуаров вдоль многоквартирных домов, исходя из высотных отметок, применять два варианта:

- прерывать тротуар у входной группы, площадку у подъезда делать в одном уровне с проезжей частью;
- прерывать тротуар у входной группы, площадку у подъезда предусмотреть с уклоном от крыльца до тротуара.

Во избежание парковки транспортных средств на тротуарах необходима установка парковочных столбиков.

4. Газон

4.1. При выполнении работ по благоустройству на придомовой территории необходимо предусматривать восстановление растительного слоя на озелененных площадях (газонах). Газоны следует размещать на всей площади придомовой территории, не предназначенной для размещения проездов, парковок, тротуаров и игровых площадей.

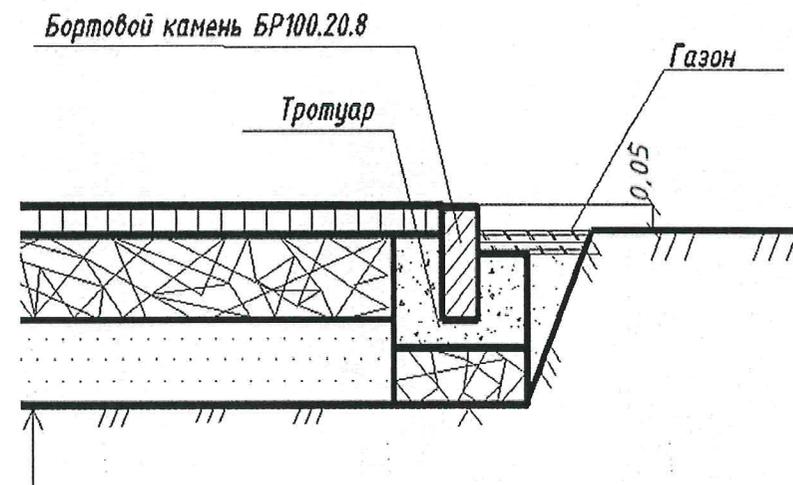
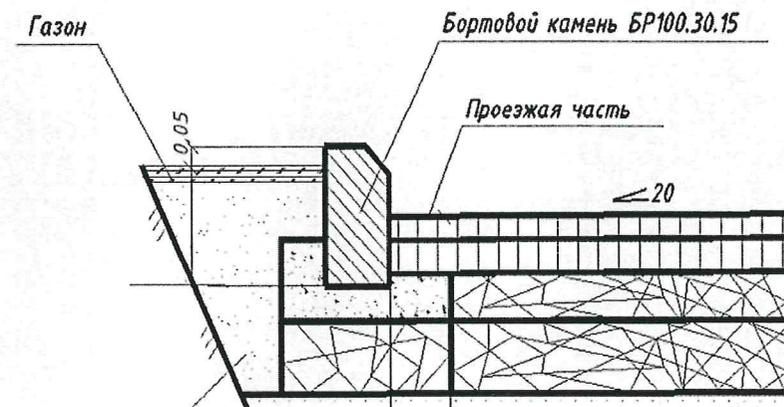
4.2. Создавать газоны лучше в начале вегетационного сезона - в начале мая или осенью - в августе - сентябре. При систематическом поливе посев можно производить в течение всего весенне-летнего периода.

4.3. Для создания декоративных и устойчивых газонов рекомендуется использовать различные травосмеси, принцип составления которых заключается в смешении трав различных типов кущения, расположения и мощности корневой системы, различной высоты. Обычно это 2 - 5 видов трав. В смеси желательно отдавать предпочтение (5 - 15%) травам с корневищным, рыхлоразветвленным и смешанным типом кущения.

4.4. Типовым техническим решением на газонах предусматривается

устройство растительного слоя из торфо-песчаной смеси слоем не менее 0,1 м с посевом семян многолетних трав.

4.5. Для предотвращения загрязнения прилегающих территорий, в том числе после дождя, уровень газонов должен быть ниже поверхности проезжей части, тротуаров и иных площадей на 0,05 м.



4.6. Для придания эстетического вида на газонах возможно устройство пошаговых дорожек из плитки. Типовой вариант представлен в таблице 1 настоящего пункта.

Таблица 1

№ п/п	Наименование, изображение	Описание
1.	<p>Пошаговая дорожка из плитки</p> 	<p>Размер - 600 x 300 x 80 мм; Фаска - с фаской; Истираемость <= 0,7 г/см²; Водопоглощение <= 6%; Метод изготовления - вибропрессованная; Класс бетона по прочности на сжатие, В25; Марка морозостойкости F200;</p>

5. Зеленые насаждения

5.1. При зонировании придомовой территории следует опираться на существующее комплексное озеленение территории. Озеленение придомовой территории должно формировать экологически благоприятную среду, а также улучшать эстетический вид.

5.2. Озеленение следует формировать:

- между отмосткой дома и проездом (придомовые полосы озеленения). Рекомендуется разбивать цветники, газоны, выходящие растения, компактные группы кустарников, невысоких отдельно стоящих деревьев;
- между проездом и внешними границами участка.

На остальной придомовой территории рекомендуется применять свободные композиции и разнообразные приемы озеленения.

5.3. Расстояние новых посадок зеленых насаждений следует принимать в соответствии с СП 42.13330 «СНиП 2.07.01-89* Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений».

5.4. При разработке проектных решений по озеленению придомовой территорий использовать деревья и кустарники следующего ассортимента: тополь пирамидальный, клен татарский, клен остролистный, дуб, береза повислая, вяз гладкий, вяз приземистый, ива ломкая, ива белая, ива прутовидная, ива трехтычинковая, калина обыкновенная, липа мелколистная, яблоня сибирская, яблоня лесная, яблоня ягодная, ель сибирская, лиственница сибирская, сосна обыкновенная, кизильник блестящий, кизильник черноплодный, пузыреплодник калинолистный, рябинник рябинолистный, сирень венгерская, сирень обыкновенная, сирень «Советская арктика», роза морщинистая, смородина золотистая, лапчатка кустарниковая.

5.5. При разработке проектных решений предусматривать замену существующих деревьев пород тополь бальзамический и клен ясенелистный.

Рекомендуется сохранять существующее озеленение придомовой территории. Проектное решение об увеличении озеленения придомовой

территории принимается с учетом мнения собственников помещений соответствующего многоквартирного дома.

5.6. При посадке зеленых насаждений использовать крупномерный посадочный материал для быстрорастущих пород в возрасте не менее 5 лет, для медленнорастущих, умеренно растущих пород в возрасте не менее 10 лет.

Наиболее оптимальным временем посадки растений являются весна и осень, когда растения находятся в естественном безлиственном состоянии (листопадные виды) или в состоянии пониженной активности физиологических процессов растительного организма.

Весенние посадки следует проводить после оттаивания и прогревания почвы до начала активного распускания почек и образования побегов.

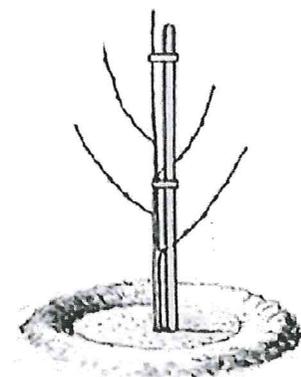
Осенние посадки следует проводить с момента опадения листьев до устойчивых заморозков.

Хвойные породы лучше переносят пересадку в ранневесеннее время (март - начало апреля) и раннеосеннее (август - начало сентября).

После посадки растений устраивают приствольную лунку с валиком из растительной земли, диаметр лунки должен быть кратным диаметру кроны саженца (надземной части куста). Растения укрепляют проволочными растяжками, которые крепят к стволу хомутами с мягкими прокладками. Для фиксации деревьев после посадки необходимо использовать защитный каркас. Вокруг ствола дерева насаживается защитный каркас в виде вертикальных опорных стоек одинаковой высоты, скрепленных между собой. В защитном каркасе должны быть предусмотрены вентиляционные отверстия для предотвращения размножения насекомых и гниения коры. Саженцы обильно поливаются после посадки (оптимальная влажность корнеобитаемого слоя 60%).

Весной после начала оттаивания почвы все растения должны быть проверены. При этом наклонившиеся выправляют.

Гарантийные обязательства качества посадочного материала допускают процент отпада растительных культур: не более 15% - для кустарников, 10% - для саженцев деревьев, 0% - для крупномерных деревьев с комом земли.



6. Детские площадки

6.1. Детские площадки предназначены для игр и активного отдыха детей. Основными критериями подбора перечня детского игрового оборудования являются возрастные группы детей:

- дети ясельного (до 3 лет) и дошкольного (от 3 до 7 лет) возрастов;
- дети младшего и среднего школьных возрастов (от 7 до 12 лет).

Для детей и подростков старше 12 лет следует организовывать спортивно-игровые и турнирные комплексы, а также иные площадки для активного времяпровождения.

В общем случае следует предусматривать отдельные площадки для каждой возрастной группы. В случае, если площадь придомовой территории не позволяет разделить детские площадки, следует устраивать комплексную детскую площадку с зонированием по возрастным группам.

6.2. Минимальные размеры детских площадок принять:

- дети ясельного и дошкольного возрастов - не менее 70 м²;
- дети младшего и среднего школьных возрастов - не менее 100 м².

6.3. Расположение детских площадок, в том числе детских спортивных площадок, должно соответствовать требованиям действующей нормативно-технической базы. Минимальное расстояние от границ детских площадок до окон жилых и общественных зданий необходимо принимать не менее 12 метров в соответствии с СП 42.13330 «СНиП 2.07.01-89* Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений». Детские площадки следует изолировать от транзитного пешеходного движения, проездов, разворотных площадок, автостоянок, площадок для установки мусоросборников, участков гаражей-стоянок ограждениями. Для дополнительной защиты от пыли, выхлопных газов и шума рекомендуется устраивать посадки зеленых насаждений совместно с установкой ограждений. Соседствующие площадки могут быть разделены зелеными насаждениями или декоративными стенками.

При расположении детских площадок необходимо учитывать расположение подземных и надземных инженерных коммуникаций, выдерживать необходимые зоны безопасности при размещении детского оборудования. При разработке проектной документации необходимо согласовывать места размещения объектов благоустройства и озеленения в зоне размещения инженерных коммуникаций с сетевыми организациями.

6.4. Детские площадки могут быть организованы в виде отдельных площадок для различных возрастных групп детей, инклюзивных спортивно-игровых площадок или в виде комплексных площадок, предусматривающих выделение функциональных зон для различных возрастных групп детей, функциональных зон для детей с ограничениями жизнедеятельности, функциональных зон, предназначенных для занятий детьми физкультурой и спортом.

6.5. Игровое оборудование, покрытие детских площадок должны соответствовать требованиям:

ТР ЕАЭС 042/2017. Технический регламент Евразийского экономического союза «О безопасности оборудования для детских игровых площадок»;

ГОСТ 34614.1-2019 (EN 1176-1:2017) «Оборудование и покрытия игровых площадок. Часть 1. Общие требования безопасности и методы испытаний»;

ГОСТ 34614.2-2019 (EN 1176-2:2017) «Оборудование и покрытия игровых площадок. Часть 2. Дополнительные требования безопасности и методы испытаний качелей»;

ГОСТ 34614.3-2019 (EN 1176-3:2008) «Оборудование и покрытия игровых площадок. Часть 3. Дополнительные требования безопасности и методы испытаний горок»;

ГОСТ 34614.4-2019 (EN 1176-4:2017) «Оборудование и покрытия игровых площадок. Часть 4. Дополнительные требования безопасности и методы испытаний канатных дорог»;

ГОСТ 34614.5-2019 (EN 1176-5:2008) «Оборудование и покрытия игровых площадок. Часть 5. Дополнительные требования безопасности и методы испытаний каруселей»;

ГОСТ 34614.6-2019 (EN 1176-6:2017) «Оборудование и покрытия игровых площадок. Часть 6. Дополнительные требования безопасности и методы испытаний качалок»;

ГОСТ 34614.7-2019 (EN 1176-7:2008) «Оборудование и покрытия игровых площадок. Часть 7. Руководство по установке, контролю, техническому обслуживанию и эксплуатации»;

ГОСТ 34615-2019 (EN 1177:2018+A1:2019) «Покрытия ударопоглощающие игровых площадок. Определение критической высоты падения»;

ГОСТ Р 58702-2019 «Рукоходы. Требования безопасности и методы испытаний»;

ГОСТ 34995-2023 «Оборудование и покрытия игровых площадок. Дополнительные требования безопасности и методы испытаний универсальных игровых площадок».

При размещении оборудования на детских спортивных площадках следует руководствоваться следующими требованиями:

ГОСТ Р 55677-2013 «Оборудование детских спортивных площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования»;

ГОСТ Р 55678 - 2013 «Оборудование детских спортивных площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний спортивно-развивающего оборудования»;

ГОСТ Р 55679 - 2013 «Оборудование детских спортивных площадок. Безопасность при эксплуатации».

6.6. При размещении детского игрового оборудования необходимо учитывать:

- а) наличие зоны безопасности для каждого отдельного комплекса;
- б) существующие особенности ландшафта (уклоны на местности,

существующие деревья, дорожки и т.д.), направление солнечных лучей, направление движения детей во время игры.

Типовой набор оборудования в зависимости от возрастной группы состоит из следующих малых архитектурных форм:

для детей ясельного (до 3 лет) и дошкольного (от 3 до 7 лет) возрастов - песочница, качели, качели-балансир, горка;

для детей младшего и среднего школьных возрастов (от 7 до 12 лет) - карусель, качели маятниковые с подвеской «гнездо», горка.

Также на придомовых территориях необходимо предусматривать установку детского игрового оборудования для детей с ограничениями жизнедеятельности.

Перечень и количество игрового оборудования для каждой возрастной группы, детей с ограничениями жизнедеятельности определяется исходя из возможности его размещения на конкретной придомовой территории, с учетом наличия достаточной площади, экономических возможностей и предпочтений пользователей придомовой территорией. На детской площадке устанавливается информационный щит с правилами эксплуатации установленного оборудования. Для удобства родителей необходимо устанавливать скамейки и урны.

6.7. При выборе оборудования учитываются:

а) современные тенденции в области развития уличной детской игровой инфраструктуры (в том числе по дизайну, функциональному назначению и эксплуатационным свойствам оборудования);

б) материалы, используемые при производстве, подходящие к климатическим и географическим условиям региона, их соответствие требованиям санитарных норм и правил;

в) устойчивость конструкций, надежная фиксация, крепление оборудования к основанию площадки и между собой или обеспечение возможности перемещения конструкций в зависимости от условий расположения;

г) планируемое расположение, не создающее препятствий для пешеходов и маломобильных групп населения;

д) антивандальная защищенность от разрушения, устойчивость к механическим воздействиям пользователей;

е) возможность всепогодной эксплуатации в течение времени, установленного в паспорте изделия, в том числе в конкретных климатических условиях, защиту от образования наледи и снежных заносов, обеспечение стока воды;

ж) дизайн и расцветку в зависимости от вида площадки, специализации функциональной зоны площадки и предпочтений пользователей. Возможно использование тематического дизайна и расцветки. Рекомендуется стилистическое сочетание оборудования с другими малыми архитектурными формами и окружающей архитектурой;

з) удобство монтажа и эксплуатации;

и) возможность ремонта и (или) быстрой замены деталей и

комплектующих оборудования с помощью универсальных инструментов;
к) удобство обслуживания, а также механизированной и ручной очистки территории рядом с площадками и под конструкциями.

7. Спортивные площадки

Спортивные площадки предназначены для занятия физкультурой и спортом всех возрастных групп населения.

Необходимым условием при благоустройстве придомовой территории является размещение площадки с оборудованием для занятия физкультурой (турник, брусья).

Не допускается устройство более одного плоскостного сооружения на смежной придомовой территории нескольких многоквартирных домов.

Ограждение спортивных площадок устанавливается в соответствии с пунктом 18.2.

7.1. Размеры спортивных площадок

При достаточной свободной площади рекомендуется размещение спортивных площадок (плоскостных сооружений) для занятия мини-футболом, волейболом, а также хоккейных кортов. Стандартные размеры спортивных площадок должны соответствовать СП 31-115-2006. Свод правил. «Открытые плоскостные физкультурно-спортивные сооружения» (таблицы 3.1, 3.2), а также допускается использование нестандартных размеров в соответствии с таблицей 5.2 вышеуказанного свода правил.

Вид спорта	Стандартный размер поля, м x м	Стандартный строительный размер, м x м	Допустимый строительный размер, м x м
Мини-футбол	20 x 40	23 x 44	(18 - 35) x (25 - 65)
Волейбол	9 x 18	15 x 24	(10 - 12) x (18 - 20)
Хоккей с шайбой	(26 - 30) x (56 - 61)	-	15 x 30

Верх травмобезопасного покрытия должен быть в одном уровне с верхом бортового камня, устанавливаемого по контуру плоскостного сооружения.

7.2. Разметка спортивных площадок

На плоскостных спортивных сооружениях необходимо выполнять разметку поля в соответствии с видом игры, для которого оно предназначено.

Рекомендуется принимать следующие цвета разметки площадок:

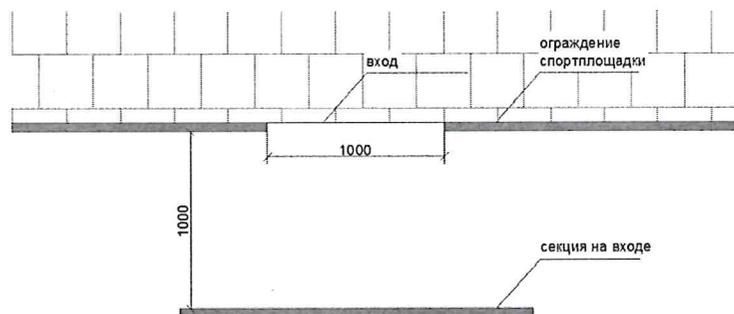
- при одной или нескольких не перекрывающих друг друга разметках площадок - белый цвет;

- при двух перекрывающих друг друга разметках площадок - белый и оранжевый цвета;

- при трех перекрывающих друг друга разметках площадок - белый, оранжевый и черный цвета.

При большом количестве перекрывающих друг друга разметок они

При устройстве входа путем разрыва в ограждении и установки отдельно стоящей секции за пределами площадки следует руководствоваться следующими параметрами:



На спортивной площадке должно быть оборудовано 2 входа. В зависимости от условий, места размещения спортивной площадки допустимо установка калитки и одного входа.

Спортивные (мини-футбольные, хоккейные, волейбольные) площадки должны быть обустроены светильниками в количестве 4 штук по углам. Типы светильников использовать в соответствии с техническими условиями от управляющей компании, обслуживающей многоквартирный жилой дом.

Необходимо предусматривать освещение спортивной площадки, которое должно обеспечивать возможность хорошо видеть окружающую игровую зону, отсутствие слепящего действия, безопасность, как для игроков, так и для зрителей. Верхнее освещение требуется выполнять с защитным углом - не менее 30°. Минимальная высота подвеса светильников над игровой площадкой ограничивается диапазоном от 6 до 8 метров (в зависимости от вида спорта).

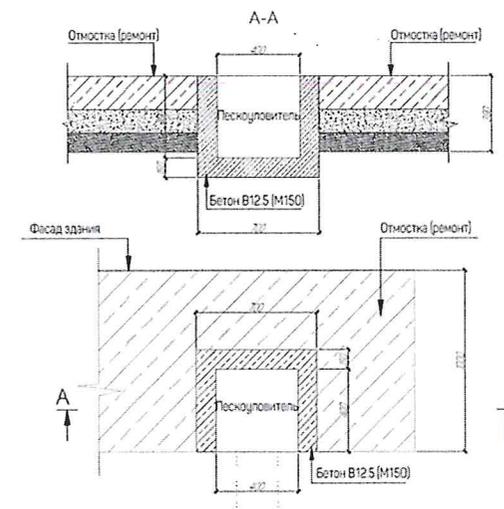
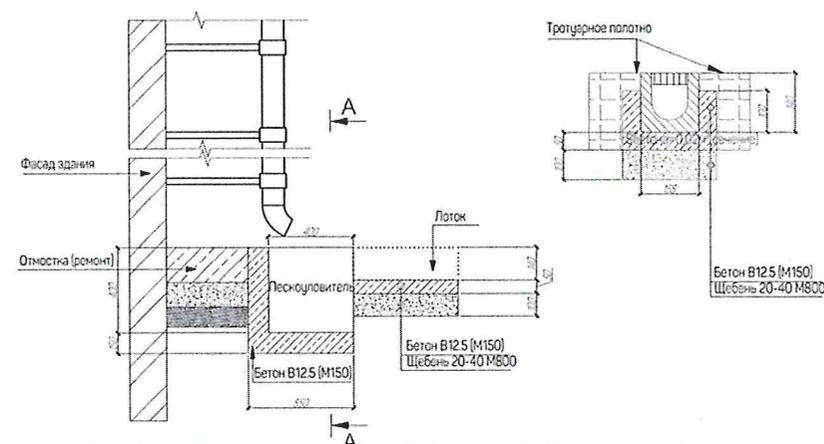
При наличии свободной площади на придомовой территории возможно устройство беговых и велодорожек, а также площадок для прыжков в длину.

8. Водоотведение

8.1. Водоотведение обеспечивается в соответствии с нормами и требованиями действующего законодательства Российской Федерации, в том числе СП 32.13330.2018 «СНиП 2.04.03-85 Канализация. Наружные сети и сооружения».

8.2. В случае отсутствия возможности на придомовой территории выполнить водоотведение через ливневую канализацию либо продольно поперечными уклонами в сторону улично-дорожной сети допускается обеспечение водосбора с ливневочных труб многоквартирного дома путем приема воды в дождеприемник пескоуловитель, далее через водоотводной

лоток на проезд либо в дренажный колодец с устройством по следующему типу:





9. Наружное освещение

Установка светильников производится в соответствии с техническими условиями, получаемыми от управляющей компании, обслуживающей многоквартирный жилой дом. Подключение наружного освещения производится от многоквартирного дома, в соответствии с проектной документацией на благоустройство его придомовой территории.

В случае если согласно техническим условиям для подключения проектируемых сетей наружного освещения придомовой территории многоквартирного дома, требуется модернизация трансформаторной подстанции, данные работы должны быть организованы и проведены управляющей компанией до момента подключения и ввода в эксплуатацию выполненных при благоустройстве придомовой территории сетей наружного освещения.

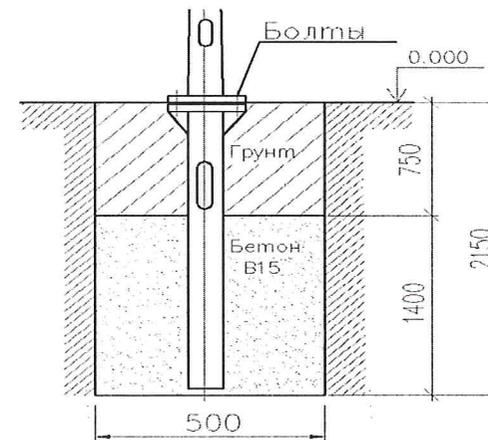
Электроустановки наружного освещения придомовых территорий должны соответствовать нормативным показателям освещения, установленным строительным нормам и правилам, и обеспечивать комфортные зрительные условия для пешеходов и водителей. Необходимо предусмотреть освещение всех тротуаров, проездов, открытых стоянок для автомобилей, детских и спортивных площадок, площадок для отдыха взрослого населения и хозяйственно-бытовых площадок.

Электроустановки наружного освещения на придомовых территориях должны функционировать в темное время суток, при этом освещение не должно мешать жителям домов. Предусмотреть установку оборудования, позволяющего регулировать работу светильников (время работы, включение определенного количества для экономии электроэнергии).

Оборудование для наружного освещения должно вписываться в архитектурную среду.

Все сети придомового освещения должны быть подключены к внутридомовым сетям. При отсутствии технической возможности такого подключения предусмотреть выполнение мероприятий по замене вводно-распределительного устройства (ВРУ) многоквартирного дома. При прохождении трассы городского наружного освещения через благоустраиваемую придомовую территорию предусмотреть транзитный кабель или переподключение вне границ придомовой территории.

Тип прокладки кабелей – подземный (приоритетный тип в соответствии с архитектурно-градостроительной концепцией), наружный.



Для обеспечения максимальной освещенности рекомендуется использовать опоры высотой 6 м. В качестве типовой опоры предусматривать опору граненую коническую из оцинкованной стали (горячий цинк) ОГК.

10. Площадки для отдыха взрослого населения

Расстояние от площадки для отдыха взрослых до окон жилых зданий должно составлять не менее 10 м.

На площадке для отдыха взрослых устанавливаются беседки, лавочки и урны.

11. Хозяйственные площадки

На придомовой территории необходимо предусматривать размещение площадок хозяйственного назначения (по согласованию с собственниками помещений), в том числе:

- для сушки белья,
- чистки одежды, ковров и предметов домашнего обихода.

Площадки для чистки ковров устанавливаются в соответствии с действующими нормативными документами. Вход на площадку должен быть обеспечен с пешеходных дорожек и тропинок.

Оборудование для сушки белья и чистки ковров должны располагаться на разных площадках.

Покрытие таких площадок следует применять в соответствии с дорожной одеждой тротуаров.

12. Места (площадки) накопления твердых коммунальных отходов

Места (площадки) накопления твердых коммунальных отходов оборудуются в соответствии с СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий», утвержденными Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2021 № 3, Требованиями к конструктивным типам оснований мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов, а также к ограждениям и информационным стендам, которыми оборудуются места (площадки) накопления твердых коммунальных отходов, постановлением Администрации города Тобольска от 02.02.2021 № 1-пк.

В случае перемещения места (площадки) накопления твердых коммунальных отходов при проведении работ по благоустройству придомовой территории к новому месту предъявляются такие же требования как к созданию мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов.

13. Площадки для выгула животных

Требования к площадкам для выгула животных установлены

постановлением Администрации города Тобольска от 25.10.2021 № 98-пк «Об утверждении Порядка размещения на территории города Тобольска площадок и иных территорий для выгула домашних животных, требований к информационному стенду и табличке «Площадка (территория) для выгула домашних животных»

14. Создание условий для маломобильных групп населения

Разделами Типового паспорта предусмотрены мероприятия для создания условий для маломобильных групп населения: парковочные места, тротуары, детские площадки.

14.1. Все проектные решения должны соответствовать СП 59.13330.2020. Свод правил. Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения. СНиП 35-01-2001.

В дополнение к вышесказанному необходимо предусматривать возможность беспрепятственного передвижения маломобильных групп населения к подъездам жилого дома.

14.2. Планировка придомовой территории должна предусматривать обеспечение беспрепятственного доступа людей с ограниченными физическими возможностями к игровым, спортивным площадкам, а также к площадкам с мусорными контейнерами. Также должен быть обеспечен беспрепятственный доступ к местам стоянки автомобилей от подъездов жилых домов.

14.3. Использовать тактильную плитку в качестве наземных информационных указателей для людей с ограниченными возможностями только при утверждении данной потребности протоколом общего собрания собственников многоквартирного жилого дома.

14.4. При разработке проектной документации на благоустройство придомовой территории предусмотреть устройство пандусов у входных групп с асфальтобетонным покрытием, либо металлические пандусы. При отсутствии технической возможности устройства пандусов с уклоном 1:20(5%), в протоколе общего собрания собственников многоквартирного дома предусмотреть решение о необходимости устройства пандусов с предложением варианта «разумного приспособления».

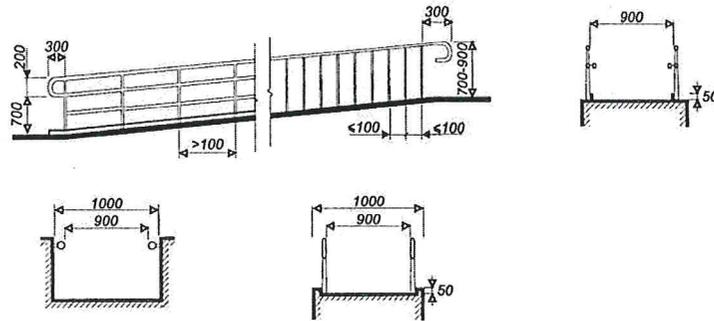
14.5. Перечень необходимых мероприятий, направленных на создание условий для маломобильных групп населения на каждой придомовой территории, согласовывается с председателем территориальной организации «Всероссийского общества инвалидов».

Размеры входной площадки с пандусом - не менее 220 * 220 мм.

Поручни изготавливаются из нержавеющей стали и устанавливаются с обеих сторон наклонной площадки на высоте 900 мм. и 700 мм. с учетом технических требований к опорным стационарным устройствам. Расстояние между поручнями пандуса одностороннего движения должно быть в пределах 900 - 1000 мм. Поручни должны выдерживать усилие, значение которого составляет не менее 500 Н. По продольным краям марша пандуса следует

устанавливать бортики высотой не менее 50 мм. Длина поручней должна быть больше длины пандуса с каждой стороны не менее чем на 300 мм. Верхний и нижний поручни пандуса должны находиться в одной вертикальной плоскости. Оптимальным вариантом для охвата рукой являются поручни округлого сечения диаметром от 30 до 50 мм. Расстояние в свету между поручнем и стеной должно быть не менее 45 мм для стен с гладкими поверхностями и не менее 60 мм для стен с шероховатыми поверхностями.

В качестве поверхности пандуса использовать металлическую решетку.



15. Площадки для занятий физкультурой

15.1. Настоящая глава распространяется на спортивное уличное оборудование, предназначенное для занятий физической культурой, выполнения силовых тренировок (подтягивания, отжимания и др.) на свежем воздухе, которое также может быть использовано для выполнения норм ГТО.

15.2. Размещение площадок для занятий физкультурой осуществляется в соответствии с пунктом 7.5 СП 42.13330 «СНиП 2.07.01-89* Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений».

15.3. Устанавливаемое уличное оборудование на площадках для занятия физкультурой должно соответствовать следующим требованиям:

- материалы изготовления прочные, нетоксичные, устойчивые к нагрузкам;
- на доступных поверхностях нет сколов, заусениц и других дефектов, способных привести к травме;
- перекладины имеют специальное антискользящее покрытие;
- элементы комплекса надежно соединены с помощью прочных креплений-хомутов;
- углы, кромки, выступающие края скруглены под радиусом не менее 4 мм;
- в конструкции нет элементов, создающих риски для застревания частей тела, образующих сдавливающие или режущие поверхности;

- для воркаута, стойки ворот, канаты, кольца надежно закреплены, не могут оборваться или опрокинуться во время занятий.

15.4. Опорный столб представляет собой вертикально выполненную стальную трубу диаметром не менее 108 x 3,5 мм с выполненной сферической металлической заглушкой, в которой предусмотрено отверстие не менее 4 мм.

Перекладки изготавливаются из стальной трубы и имеют диаметр 32 мм, толщина стенки 3,2 мм длиной 1392 мм (за исключением перекладин для брусев - диаметр 40 мм, толщина стенки 3,2 мм).

Элементы крепятся к опорным столбам при помощи хомутов. Хомут стальной спортивный скругленного типа (радиус скругления 1,5 мм, 6 мм, 13,5 мм) диаметром 108 x 34 мм изготовлен методом точения сверления и фрезерования. Данный вид детали предназначается для быстро сборных и разборных металлоконструкций. Хомут обрабатывается из предварительно нарезанных заготовок (круг 170 мм) на ленточных пилах толщиной 43 мм. Обрабатывается предварительный диаметр и торцовка детали. Совмещением центра на 18 мм рассчитывается внутренний диаметр, который обхватывает трубу диаметром 108 мм (вертикальная часть конструкции). На внутренней поверхности хомута протачиваются 2 канавки эллиптического вида, которые значительно затрудняют скольжение по поверхности трубы. На фрезерном станке с числовым программным управлением (четырёхосном) обрабатывается контур хомута, расфрезеровываются и рассверливаются отверстия для болтов крепления (м 8 * 1,25 основной шаг). Потом с утолщенной стороны овала рассверливается отверстие диаметром 33,9 мм для горизонтальной части конструкции. Утолщение со стороны отверстия 33,9 мм дает значительное усиление и надежность крепления конструкции. Потом деталь разрезается по центру на две части дисковой фрезой толщиной 5 мм. Вся обработка детали происходит на токарных и фрезерных станках с числовым программным управлением для максимальной схожести друг с другом при больших партиях. Хомут состоит из двух полуколец, которые стягиваются болтом под шестигранник и гайкой. Все выступающие части заглублены в карманах.

Все металлические детали и изделия проходят обязательную пескоструйную обработку, что позволяет удалить ржавчину, окислы и другие загрязнения металла, придает шероховатость поверхности заготовки, что усиливает сцепление с защитным покрытием. После пескоструйной обработки, заготовка в обязательном порядке покрывается цинкосодержащими грунтами, что позволяет предотвращать коррозию многие годы и создает основу для нанесения полимерного покрытия.

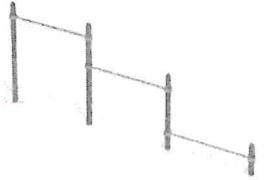
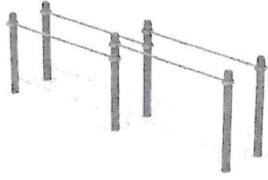
Скамья выполнена из сухого бруса сосновых пород диаметром 800 x 40 в количестве четырех штук и крепится к опорным столбам при помощи хомутов и перекладин, выполненных из стальной трубы диаметром 32 x 3,2 мм длиной 500 мм на высоте 400 мм от поверхности основания. Длина рабочей поверхности скамьи составляет 1500 мм, ширина - 400 мм, высота скамьи 450 мм.

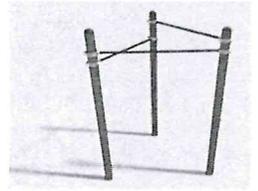
Цветовая гамма для турникового оборудования: стойки - графит, по классификации RAL N 7024; перекладины - салатный, по классификации RAL N 6018.

15.5. Перечень и количество оборудования определяется исходя из возможности его размещения на конкретной придомовой территории, с учетом наличия достаточной площади, экономических возможностей и предпочтений пользователей придомовой территорией и применением типовых вариантов оборудования, предложенных настоящей главой.

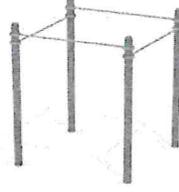
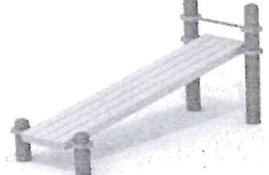
15.6. Типовые варианты оборудования приведены в таблице 1 настоящего пункта. Типовые варианты допускают установку представленного оборудования как самостоятельного объекта, так и соединение такого оборудования в различных комбинациях.

Таблица 1

№ п/п	Наименование, изображение	Описание
1.	Тройной каскад турников для отжиманий и подтягиваний 	Длина комплекса не более 4600 мм ширина 160 мм высота 1300 мм. Вес 81,3 кг. Комплекс состоит из четырех опорных столбов высотой: 2 шт. - 2000 мм, 1 шт. - 1700 мм, 1 шт. - 1000 мм, в том числе и глубина бетонирования 700 мм и трех перекладин для подтягиваний и отжиманий длиной 1392 мм. Размеры комплекса с учетом зон безопасности - длина не более 7600 мм, ширина 3160 мм.
2.	Брусья двойные разноуровневые 	Брусья расположены под углом (столбы на разной ширине). Длина комплекса не более 3100 мм. Ширина 700 мм, высота 1500 мм. Вес 148,5 кг. Состоит из шести опорных столбов, четыре из которых высотой 2200 мм и два высотой 2000 мм, в том числе и глубина бетонирования 700 мм. Горизонтальные перекладины крепятся к опорным столбам на высоте 1300 мм и 1100 мм от поверхности основания. Расстояние между центрами опорных столбов брусьев 550 мм и 600 мм.

3.	Скамья для отжимания в стойке 	Длина комплекса 2000 мм Ширина 600 мм высота 600 мм. Вес 45 кг. Комплекс представляет собой металлическую конструкцию длиной 2040 мм, шириной 600 мм и высотой 1100 мм, в том числе и глубина бетонирования 500 мм. Конструкция выполнена из стальной трубы диаметром 40 x 3,5 мм. Комплекс имеет четыре полукольца высотой: 2 шт. - 200 мм, 2 шт. - 400 мм. Расстояние между равновеликими кольцами - 550 мм, между кольцами разного размера не более 600 мм. Размеры комплекса с учетом зон безопасности - длина 5000 мм, ширина 3600 мм.
4.	Скамья наклонная двойная 	Длина 2500 мм ширина 720 мм высота 1300 мм Вес 128,2 кг. Скамья состоит из шести опорных столбов высотой, два из которых 2000 мм, четыре - 1000 мм, в том числе и глубина бетонирования 500 мм и двух наклонных скамей. Размеры комплекса с учетом зон безопасности - длина 4500 мм, ширина 2720 мм.
5.	Турник 	Длина 1600 мм, ширина 1300 мм высота 2500 мм. Вес 115,5 кг. Состоит из трех опорных столбов и трех перекладин. Высота столбов - 3500 мм, в том числе и глубина бетонирования 700 мм. Перекладины расположены на высоте 2400 мм, 2200 мм, 2000 мм от поверхности площадки. Размеры комплекса с учетом зон безопасности - длина 4600 мм, ширина 4400 мм.
6.	Брусья классические	Брусья расположены параллельно.

		<p>Длина комплекса 1600 мм, ширина 650 мм, высота 1500 мм. Вес 96 кг.</p> <p>Состоит из четырех опорных столбов высотой 2200 мм, в том числе и глубина бетонирования 700 мм, и двух перекладин для отжиманий.</p> <p>Перекладины расположены на высоте 1300 мм от поверхности основания.</p> <p>Расстояние между центрами опорных столбов брусьев 550 мм.</p> <p>Размеры комплекса с учетом зон безопасности - длина 3600 мм, ширина 2650 мм.</p>
7.	<p>Шведская стенка</p> 	<p>Высота шведской стенки 2100 мм, ширина - 1392 мм. Длина комплекса 1650 мм, высота 2500 мм. Вес 104,3 кг.</p> <p>Состоит из двух опорных столбов высотой 3500 мм, в том числе и глубина бетонирования 1000 мм.</p> <p>Шаг по центрам перекладин составляет 300 мм.</p> <p>Размеры комплекса с учетом зон безопасности - длина 4600 мм, ширина 3100 мм.</p>
8.	<p>Брусья низкие</p> 	<p>Длина комплекса не более 1800 мм, ширина 600 мм. Вес 18,6 кг.</p> <p>Комплекс состоит из двух жердей, выполненных из стальной трубы диаметром 40 x 3,5 мм. Жерди брусьев расположены параллельно на высоте 200 мм от поверхности основания.</p> <p>Глубина бетонирования 500 мм.</p> <p>Расстояние между внутренними поверхностями жердей 550 мм, рабочая поверхность - 1600 мм. Жерди брусьев симметрично изогнуты под углом 90 градусов, высота - 300 мм от поверхности основания.</p> <p>Размеры комплекса с учетом зон безопасности - длина 3800 мм, ширина 2600 мм.</p>
9.	Тумба для наклона из положения	Размеры: длина 1500 мм, ширина 500

	<p>стоя</p> 	<p>мм, высота: 250 мм.</p> <p>Все крепежные элементы должны быть оцинкованы. Снаряд состоит из стального каркаса, клееного бруса 80 x 80 мм из хвойных пород деревьев, боковая стенка из ламинированной, влагостойкой фанеры 9 мм.</p> <p>Покрытие металлических элементов - окраска полимерно-порошковой краской, деревянных элементов - цветным акриловым лаком.</p>
10.	<p>Рукоход</p> 	<p>Длина комплекса 1600 мм, ширина 1600 мм, высота 2500 мм. Вес 147,3 кг.</p> <p>Комплекс состоит из четырех опорных столбов высотой 3200 мм, в том числе и глубина бетонирования 700 мм.</p> <p>Рукоход выполнен из трубы с шагом 300 мм по центрам перекладин.</p> <p>Размеры комплекса с учетом зон безопасности - длина 4600 мм, ширина 4600 мм.</p>
11.	<p>Скамья для пресса горизонтальная</p> 	<p>Длина комплекса 1500 мм, ширина 720 мм, высота 450 мм. Вес 63 кг.</p> <p>Скамья состоит из четырех опорных столбов высотой 1000 мм, в том числе и глубина бетонирования 500 мм и горизонтальной скамьи.</p> <p>Размеры комплекса с учетом зон безопасности - длина 3500 мм, ширина 2720 мм.</p>
12.	<p>Скамья для пресса наклонная</p> 	<p>Длина комплекса 1300 мм, ширина 720 мм, высота 1300 мм. Вес 82,2 кг.</p> <p>Скамья состоит из четырех опорных столбов высотой, два из которых 1000 мм, два - 170, в том числе и глубина бетонирования 500 мм и наклонной скамьи.</p> <p>Размеры комплекса с учетом зон безопасности - длина 3300 мм, ширина 2720 мм.</p>
13.	Квадрат	Длина 1600 мм, ширина 1600 мм, высота

	<p>2500 мм. Вес 143,3 кг. Комплекс состоит из четырех опорных столбов высотой 3200 мм, в том числе и глубина бетонирования 700 мм. Размеры комплекса с учетом зон безопасности - длина 4600 мм, ширина 4600 мм.</p>
---	---

15.7. Типовые варианты уличных тренажеров представлены в таблице 1 настоящего пункта. Устанавливаются в качестве дополнительного оборудования при наличии на придомовой территории свободной площади. Рекомендуется применение оборудования без конструктивных элементов поршневого типа ввиду неработоспособности в зимний период и малого срока эксплуатации.

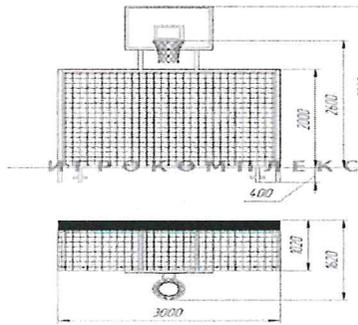
Таблица 1

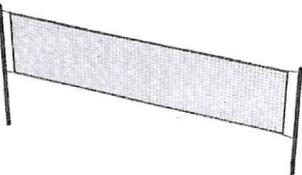
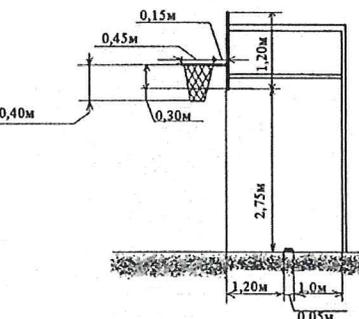
№ п/п	Наименование	Изображение
1.	Тренажер «Эллипс»	
2.	Тренажер «Слалом»	

3.	<p>Тренажер для жима над головой</p> 
----	--

15.8. Типовые варианты оборудования для игровых площадок представлены в таблице 1 настоящего пункта.

Таблица 1

№ п/п	Наименование, изображение	Описание
1.	<p>Антивандальные ворота для мини-футбола</p> 	<p>Ворота должны предусматривать капроновую сетку для «гашения» удара. Встроенные в ограждения ворота устанавливать не допускается.</p>
2.	<p>Комбинированные ворота для мини-футбола и баскетбола</p> 	<p>Ворота должны предусматривать капроновую сетку для «гашения» удара. Встроенные в ограждения ворота устанавливать не допускается.</p>

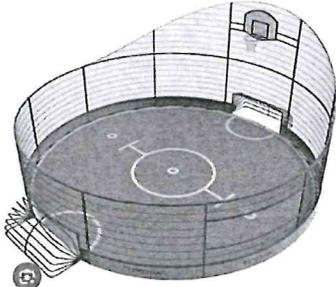
3.	<p>Хоккейные ворота</p> 	<p>Высота 1,22 м над поверхностью льда, ширина 1,83 м, глубина - 1,12 м. Стойки и перекладина должны быть изготовлены из материала с наружным диаметром 5 см. Боковые стойки и перекладина должны быть окрашены в красный цвет. В конструкции ворот должна быть предусмотрена рама, предназначенная для крепления сетки, размеры которой в глубину должны быть не более 1,12 м и не менее 0,60 м. Сзади к каркасу ворот должна крепиться сетка. Сетка должна крепиться таким образом, чтобы задерживать шайбу внутри ворот.</p>
4.	<p>Волейбольные стойки</p> 	
5.	<p>Баскетбольные кольца</p> 	<p>Баскетбольный щит: размер 1,8 м ширина, 1,05 м высота, баскетбольное кольцо: диаметр внутренний 0,45 м, диаметр металлического прутка 20 мм, высота от покрытия до кольца 3,05 м. Расстояние от баскетбольного щита до препятствия (ограждения, стенки, футбольных ворот при установке на универсальную площадку) не менее 1,2 м. Кольцо и баскетбольный щит должны быть окрашены в контрастные цвета (кольцо в красный цвет, щит белый цвет). Кольцо должно быть изготовлено из углеродистой стали обыкновенного качества марок не ниже Ст2сп, Ст2пс, Ст3пс, Ст3сп по ГОСТ 380. Сетка должна быть выполнена из</p>

		<p>нитей для плетения сетей с разрывной нагрузкой не менее 1700 Н в соответствии с ГОСТ 25552. Пластина для крепления кольца должна быть сконструирована таким образом чтобы она не выступала за нижний край баскетбольного щита. Крепление сетки к кольцу должно быть выполнено таким образом, чтобы палец игрока не мог застрять. Зазоры не должны быть более 8 мм.</p>
--	--	---

15.9. Типовые варианты дополнительного спортивного оборудования приведены в таблице 1 настоящего пункта.

Таблица 1

№ п/п	Наименование, изображение	Описание
1.	<p>Стол для армрестлинга</p> 	<p>Габаритный размер (Длина x Ширина x Высота) 880 x 640 x 1265 мм. Каркас стола выполнен из профильной трубы сечением 60 x 60 мм и 60 x 30 мм. Ручки стола выполнены из трубы диаметром 32 мм. «Крышка» стола выполнена из высокосортной влагостойкой березовой фанеры толщиной 18 мм. Все края и углы фанерных элементов имеют отшлифованные края и плавные радиусы скругления. Все фанерные элементы окрашены двухкомпонентной полиуретановой краской. Имеются металлические закладные детали длиной 500 мм для бетонирования. Бетон М 200. Стол для армрестлинга собирается на оцинкованные крепежные метизы. Каркас окрашен полимерно-порошковым покрытием.</p>
2.	<p>Площадка для панна - футбола/стритбола</p>	<p>Материалы изготовления: - профиль стальной 80 x 40 мм; 40 x 40</p>

	<p>мм, 30 x 30 мм ст. 2ПС ГОСТ 10704-91, труба круглая диаметром 25 мм, сталь СТЗ;</p> <p>- нижнее ограждение - лист стальной 2 мм</p>
	<p>- верхнее ограждение: сетка рифленая 200 * 50 * 8 мм - диаметр прутков 8 мм. Предварительная очистка металла методом пескоструйной обработки, полимерно-порошковое покрытие (цвет согласовывается по RAL);</p> <p>Габариты, мм: 7300 (с воротами) x 6000 x 1200</p> <p>Конструкция устанавливается на подготовленную поверхность. Способ монтажа - анкерный. Анкера 8 x 120 мм. Количество 24 шт. Вес конструкции - 400 кг.</p>

16. Травмобезопасное покрытие

16.1. Травмобезопасное покрытие (ударопоглощающее покрытие) выполняется в соответствии со следующими требованиями:

ТР ЕАЭС 042/2017. Технический регламент Евразийского экономического союза «О безопасности оборудования для детских игровых площадок»;

ГОСТ 34614.1-2019 (EN 1176-1:2008) «Оборудование и покрытия игровых площадок. Часть 1. Общие требования безопасности и методы испытаний»;

ГОСТ 34614.7-2019 (EN 1176-7:2008) «Оборудование и покрытия игровых площадок. Часть 7. Руководство по установке, контролю, техническому обслуживанию и эксплуатации»;

ГОСТ 34615-2019 (EN 1177:2018+A1:2019) «Покрытия ударопоглощающие игровых площадок. Определение критической высоты падения»;

ГОСТ 34995-2023 «Оборудование и покрытия игровых площадок. Дополнительные требования безопасности и методы испытаний универсальных игровых площадок».

16.2. Выбор типа покрытия площадки осуществляется в зависимости от вида и специализации площадки (функциональной зоны площадки), экономических возможностей и предпочтений пользователей площадкой. Материалами, являющимися наиболее износостойкими и обладающими большей способностью поглощать удар падающего на него пользователя, считается сплошное травмобезопасное покрытие (сплошное синтетическое

покрытие как промышленного производства, так и изготовленное непосредственно на месте установки) и травмобезопасная плитка (резиновые плитки, мягкие плиточные материалы). При наличии равных возможностей травмобезопасное покрытие выполняется в виде сплошного покрытия.

17. Скамьи и урны

17.1. Придомовые территории оборудуются скамьями с опорой для спины и урнами для мусора.

При подборе скамьи и урны для конкретной придомовой территории следует исходить из следующих параметров:

- а) конфигурация скамьи состоит из следующего:
- в сборе представляет собой конструкцию в виде скамьи, состоящей из двух боковин, которые соединены с сиденьем и спинкой;
 - конструкция антивандальная, обладает высокой ударопрочностью и виброустойчивостью;
 - металлические детали покрыты полимерной порошковой эмалью методом запекания в заводских условиях;
 - деревянные детали отшлифованы, загрунтованы, окрашены краской на основе акрилата и покрыты лаком;
 - сиденье и спинка скамьи могут быть выполнены из полиэтиленового бруска 40 x 90 мм;
 - скамья не имеет выступов и заусенцев;
 - все углы и края закруглены с радиусом скругления не менее 3 мм;
 - выступающие части болтовых соединений защищены пластиковыми заглушками либо иным образом;
 - монтаж производится путем бетонирования закладных анкеров рекомендуемым размером М12;
 - рекомендуемые размеры: длина скамьи составляет не менее 1,5 м, ширина - не менее 0,5 м, высота - не менее 0,8 м.
- б) конфигурация урны состоит из следующего:
- выполняется в виде цилиндра или прямоугольника;
 - урна выполняется из:
 - металла с толщиной 2.0 - 2.5 мм;
 - внутреннего ведра, выполненного из листового металла толщиной не менее 0,8 мм с установкой на каркас деревянных досок, предварительно отшлифованных сечением не менее 40 x 40 мм, длиной не менее 53 см, пропитанных современными составами, которые обеспечивают образование лаковой пленки на поверхности, защиту древесины от влаги, перепадов температуры, УФ-лучей, плесени и насекомых, препятствуют выцветанию и структурному разрушению;
 - внутреннего ведра из оцинкованного листа толщиной 0,45 мм, каркаса из металлического уголка 40 x 40 мм и металлической полосы 40 x 4 мм.
 - все металлические элементы обработаны антикоррозийными составами и окрашены полиэфирными порошковыми красками;

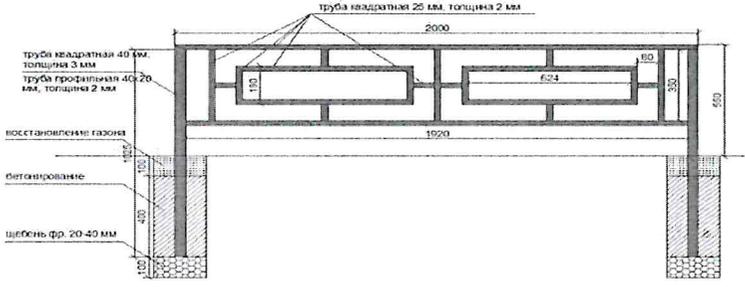
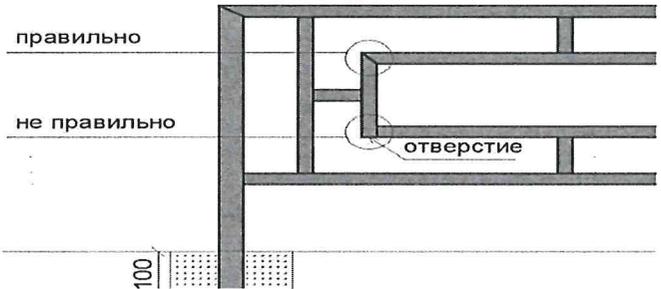
- рекомендуемые размеры: для цилиндрической урны - диаметр урны составляет не менее 0,4 м, высота - не менее 0,6 м, для прямоугольной урны - (Д x Ш x В) 320-475 x 320-475 x 500-650 мм.

18. Ограждения

18.1. В обязательном порядке ограждение устанавливается на детских площадках в случаях, требующих обеспечения безопасности, в иных случаях - по согласованию.

Типовые варианты ограждения детских площадок, газонов представлены в таблице 1 настоящего пункта.

Таблица 1

№ п/п	Наименование, изображение, описание
1.	<p data-bbox="248 592 309 619">Тип 1</p>  <p data-bbox="248 954 1057 1098">Ограждение состоит из металлических труб квадратного профиля 25 мм, толщина стенки 2 мм (стойки 40 мм, толщина стенки 3 мм, при сборном соединении - 40 x 20 мм, толщина стенки 2 мм). Все соединения элементов ограждения должны быть проварены вкруговую. Во избежание наличия отверстий, соединения у элементов должны выполняться под углом 45°.</p> 

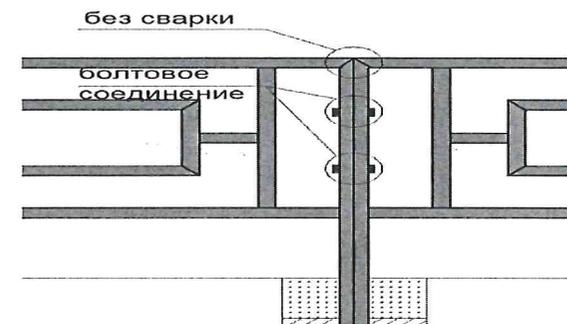
Покраска должна производиться специальными полимерными красками по металлу в заводских условиях в камере порошковой окраски. При необходимости установки секции ограждения менее 2 метров, данный доборный элемент также должен быть изготовлен в заводских условиях с покраской в камере.

Бетонирование ограждения выполнять бетоном марки М200, класс В15. Диаметр лунки 300 мм, глубина 600 мм. На дно лунки подсыпается 100 мм щебня фракции 20 - 40 мм, бетонирование на 400 мм. Верх бетона закрыть покрытием, на котором монтируется ограждение на глубину 100 мм (газон, песчаная площадка, травмобезопасное покрытие).

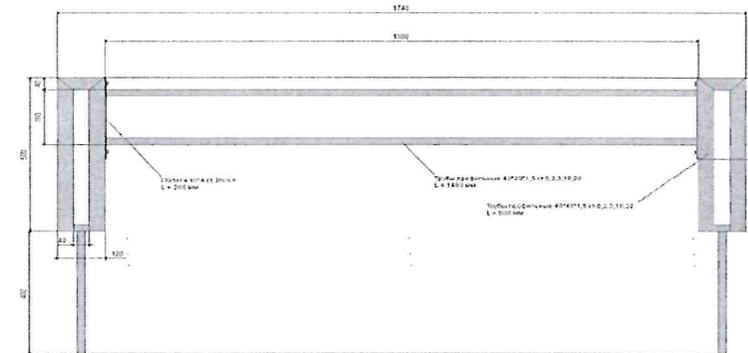
Вариант монтажа и изготовления секций:

Секции со стойками 40 x 20 мм.

С целью исключения выполнения сварных соединений при монтаже рекомендуется изготавливать секции ограждения со стойками 40 x 20 мм, что позволяет соединить две секции между собой без использования сварки.



2. Тип 2



Технические характеристики:			
Элемент	Металлоемкость, кг	Площадь покраски м2	Объем бетона
Секция 1.5 м (без стоек)	38,8	0,27	
Стойка	16,2	0,108	
Секция со стойками при болтовом соединении	71,4	0,328	
Бетонирование лунки			0,3

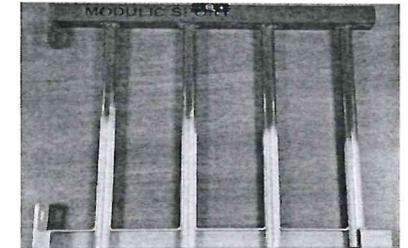
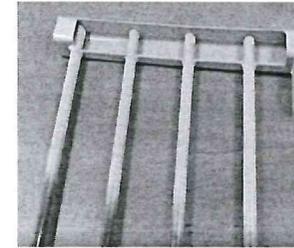
Ограждение состоит из металлических труб квадратного профиля: Стойки 40 x 40 x 1,5 мм, Рама 40 x 20 x 1,5 мм, Спец. крепеж Полоса 40 x 4, Покраска: Эпоксидный двухкомпонентный грунт, полиуретановая двухкомпонентная эмаль (цвет по таблице RAL), патинирование. Бетонирование ограждения выполнять бетоном марки М200. Диаметр лунки 300 мм, глубина бетонирования 300 мм. Верх бетона закрыть покрытием, на котором монтируется ограждение на глубину 100 мм (газон, песчаная площадка, травмобезопасное покрытие). При монтаже ограждения на тротуаре допускается заполнение лунки на всю глубину до верха покрытия. Верх лунки при этом должен быть ровной квадратной формы 300 x 300 мм.

18.2. Типовые варианты ограждения спортивных площадок представлены в таблице 1 настоящего пункта.

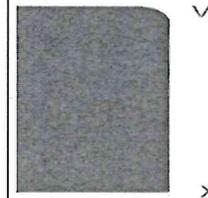
Таблица 1

№ п/п	Наименование, изображение, описание
1.	<p>Тип 1</p>

Ограждение состоит из металлических труб круглого и квадратного сечения. Горизонтальные трубы имеют квадратное сечение 40 x 40, толщина стенки 3 мм. Вертикальное наполнение круглая труба диаметром 21 мм. При сборке вертикальная труба входит внутрь горизонтальной минимум на 25 мм. Все соединения элементов ограждения должны быть проварены вкруговую.



Соединение секций ограждения со столбами выполняется на болтовом соединении. Углы соединительной детали должны быть срезаны.



Если площадка для одного вида спорта - высота ограждения 3,0 м на боковых секциях и 4,0 м на торцевых сторонах (за воротами). Если площадка комбинированная (баскетбольные кольца по бокам), то высота всех ограждений 4,0 м.

Покраска должна производиться специальными лакокрасочными эмалями по металлу в 2 слоя с предварительным грунтованием (грунтовка ГФ - 021) в заводских условиях в камере порошковой окраски.

Бетонирование ограждения выполнять бетоном марки М200, класс В15. Диаметр лунки 350 мм, глубина 1200 мм. На дно лунки подсыпается 100 мм щебня фракции 20 - 40 мм, бетонирование 1000 мм. Верх бетона закрыть покрытием, на котором монтируется ограждение на глубину 100 мм (газон, песчаная площадка, травмобезопасное покрытие).

2. Тип 2

Вариант 1: к типу 1 ограждения при помощи болтового соединения крепятся металлические уголки 50 x 50 x 5 мм (прокрашиваются в цвет основного ограждения), по верху уголков натягивается трос 5 мм, для

крепления сетки. По периметру площадки натягивается капроновая сетка 100 * 100 мм на высоту 1 - 1,5 метра.

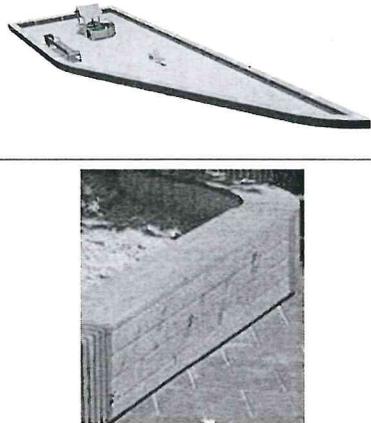


Вариант 2: к типу 1 ограждения устанавливается заградительная сетку над площадкой



18.3. Типовые варианты ограждения песочной зоны приведено в таблице 1 настоящего пункта. Такое ограждение применяется с учетом принятых проектных решений.

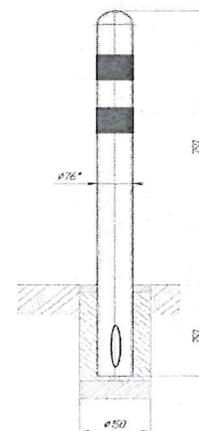
Таблица 1

№ п/п	Изображение	Описание
1.		<p>Габаритный размер (Ш x В) не менее 200 x 200 мм. Опорные стойки выполнены из клееного бруса хвойных пород древесины сечением 100 x 100 мм, края бруса по длине имеют плавные радиусы скругления. Ограждение выполнено из HPL листового материала, толщиной 10 мм. Все края и углы HPL элементов имеют гладкие края и плавные радиусы скругления. Ограждение собирается на оцинкованные крепежные метизы.</p>

19. Антипарковочные столбики

Материал - сталь, оцинкованная (горячим цинкованием).
Бетонирование антипарковочного столбика выполнять бетоном марки М200, класс В15. Диаметр лунки 150 мм, глубина 2500 мм.

Исполнение через детанцирование



20. Информационный щит

Информационный щит состоит из двух опорных столбов высотой 3000 мм, включая глубину бетонирования. Столбы выполнены из стальной трубы. На данную конструкцию крепится щит из композитных материалов с нанесением полимерной пленки с цветной печатью. Размер щита может составлять 800 x 1000 см или 1000 x 1500 см.

Типовые варианты информационных щитов представлены в таблице 1 настоящего пункта.

Таблица 1

№ п/п	Наименование, изображение	описание
1.	<p>Информационный щит для детской площадки</p> 	<p>Содержит следующую информацию:</p> <ul style="list-style-type: none"> - перечень МАФ с возрастными критериями; - краткие правила пользования детской площадкой; - контактные номера телефонов экстренной службы и эксплуатирующих организаций. <p>Является двухсторонним.</p>
2.	<p>Информационный щит для спортивной площадки</p> <p>Лицевая сторона</p>	<p>Устанавливается у входа на спортивную площадку либо прикрепляется непосредственно на</p>

<p>Посетители спортивной площадки обязаны:</p> <ul style="list-style-type: none"> * Перед началом занятий убедиться в целостности оборудования спортивной площадки, ограждения и спортивного покрытия. * Убедиться в отсутствии на покрытии спортивной площадки травмирующих элементов (осколков стекла, камней, металлических предметов) * Приступать к спортивно-тренировочным занятиям только при условии удовлетворительного общего состояния; * Провести комплекс разминочных упражнений с целью снижения риска получения растяжения; * Заниматься на спортивной площадке в спортивной обуви * Избегать занятия на спортивной площадке в время дождя, снега либо после образования на покрытии наледи. <p>НОМЕРА ТЕЛЕФОНОВ ЭКСТРЕННЫХ ВЫЗОВОВ:</p> <p>Единый телефон службы спасения: 112 Служба экстренной помощи МЧС: 101 Служба экстренной помощи МВД: 102 Служба экстренной помощи МЧС: 101 Служба экстренной помощи МВД: 102</p>	<p>ограждение спортивной площадки. Является двухсторонним и имеет на каждой стороне свое содержание.</p>
<p>Оборотная сторона</p> <p>Посетителям спортивной площадки запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> приносить с собой химические и взрывчатые вещества, колюще-режущие предметы, спиртные напитки; распивать спиртосодержащие напитки; находиться на территории спортплощадки в состоянии алкогольного, токсического или наркотического опьянения; курить на спортивной площадке входить на территорию спортплощадки с детскими колясками, а также везать на велосипедах, мото и автотранспорте; находиться на спортивных площадках детям: в возрасте до 10 лет без сопровождения взрослых; в возрасте до 16 лет без сопровождения взрослых после 22.00 часов; выгуливать на спортивной площадке животных бросать на спортивной площадке посторонние предметы, оставлять жевательную резинку и мусор, наносить вандазные надписи; висеть на ограждении, футбольных воротах, баскетбольных щитах приступать к занятиям: непосредственно после приема пищи; после больших физических нагрузок; при незаживших травмах и общем недомогании. 	
<p>3. Информационный щит для площадки для занятий физкультурой</p> <p>Лицевая сторона</p>	<p>Является двухсторонним и имеет на каждой стороне свое содержание.</p>

**СПОРТИВНАЯ ПЛОЩАДКА ДЛЯ ТРЕНИРОВОК
STREET WORKOUT**

STREET WORKOUT (УЛИЧНАЯ ТРЕНИРОВКА) – ЭТО:

- МИРОВОЕ, МОЛОДЕЖНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ УЛИЧНОГО СПОРТА;
- ТРЕНИРОВКИ С ВЕСОМ СОБСТВЕННОГО ТЕЛА НА УЛИЧНЫХ СНАРЯДАХ (ТУРНИКИ, БРСЫ, ШВЕДСКИЕ СТЕНЫ И ДР.);
- ИДЕОЛОГИЯ ЗДОРОВОГО ОБРАЗА ЖИЗНИ;
- ДОСТУПНЫЙ СПОРТ ДЛЯ ВСЕХ.

ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ СПОРТИВНОЙ ПЛОЩАДКИ

ДЕТИ ДО 10 ЛЕТ ДОЛЖНЫ НАХОДИТЬСЯ НА СПОРТИВНОЙ ПЛОЩАДКЕ ПОД ПРИСМОТРОМ РОДИТЕЛЕЙ ИЛИ СОПРОВОЖДАЮЩИХ ВЗРОСЛЫХ!

ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СПОРТИВНОГО ОБОРУДОВАНИЯ СЛЕДУЕТ УБЕДИТЬСЯ В ЕГО БЕЗОПАСНОСТИ И ОТСУТСТВИИ ПОСТОРОННИХ ПРЕДМЕТОВ, ВЫПОЛНЯТЬ С УСТАВЛЯЮЮ РАВНОМЕРНО.

**УВАЖАЕМЫЕ ПОСЕТИТЕЛИ!
НА СПОРТИВНОЙ ПЛОЩАДКЕ**

- НЕ КУРИТЬ, КУРИТЬ И ОСТАВЛЯТЬ ОКУРИКИ, ПРИНОСИТЬ И ОСТАВЛЯТЬ СТЕКЛЯННЫЕ БУТЫЛКИ;
- ТРЕНИРОВАТЬСЯ В СОСТОЯНИИ АЛКОГОЛЬНОГО И НАРКОТИЧЕСКОГО ОПЬЯНЕНИЯ;
- ВЫПУСКАТЬ ДОМАШНИХ ЖИВОТНЫХ;
- ИСПОЛЬЗОВАТЬ СПОРТИВНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ НЕ ПО НАЗНАЧЕНИЮ.

ЕДИНЬИЙ ТЕЛЕФОН СЛУЖБЫ СПАСЕНИЯ 112

Оборотная сторона

1 УРОВЕНЬ

СТАРТ

1 ПЛОЩАДКА

2 ПЛОЩАДКА

3 ПЛОЩАДКА

КОЛИЧЕСТВО РАЗ

1 2 3 4 5

2 УРОВЕНЬ

СТАРТ

1 ПЛОЩАДКА

2 ПЛОЩАДКА

3 ПЛОЩАДКА

4 ПЛОЩАДКА

5 ПЛОЩАДКА

КОЛИЧЕСТВО РАЗ

1 2 3 4 5

3 УРОВЕНЬ

СТАРТ

1 ПЛОЩАДКА

2 ПЛОЩАДКА

3 ПЛОЩАДКА

4 ПЛОЩАДКА

5 ПЛОЩАДКА

6 ПЛОЩАДКА

7 ПЛОЩАДКА

8 ПЛОЩАДКА

9 ПЛОЩАДКА

10 ПЛОЩАДКА

КОЛИЧЕСТВО РАЗ

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

4 УРОВЕНЬ

СТАРТ

1 ПЛОЩАДКА

2 ПЛОЩАДКА

3 ПЛОЩАДКА

4 ПЛОЩАДКА

5 ПЛОЩАДКА

6 ПЛОЩАДКА

7 ПЛОЩАДКА

8 ПЛОЩАДКА

9 ПЛОЩАДКА

10 ПЛОЩАДКА

11 ПЛОЩАДКА

12 ПЛОЩАДКА

13 ПЛОЩАДКА

14 ПЛОЩАДКА

15 ПЛОЩАДКА

КОЛИЧЕСТВО РАЗ

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

21. Обеспечение пожарной безопасности

21.1. При проектировании благоустройства придомовой территории предусмотреть беспрепятственный доступ к пожарным гидрантам.

На газонах в местах размещения пожарных гидрантов предусмотреть установку сооружений для обозначения пожарного гидранта (см. рисунок 1) с установкой знака пожарной безопасности в соответствии с ГОСТ 12.4.026-2015 «Система стандартов безопасности труда. Цвета сигнальные, знаки безопасности и разметка сигнальная. Назначение и правила применения. Общие технические требования и характеристики. Методы испытаний» (см. рисунок 2).



Рисунок 1

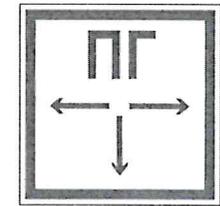


Рисунок 2

21.2. Разметка площадки для установки пожарной техники осуществляется по типовому варианту (см. рисунок 3) размером 10 x 5,5 м.

Указанная разметка наносится в зависимости от экономических возможностей и предпочтений пользователей придомовой территорией.

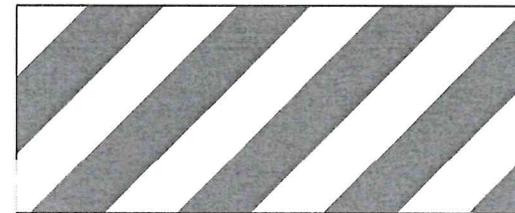


Рисунок 3