

УТВЕРЖДАЮ:

Управляющий

АО «Управляющая компания

«Верх-Исетская»



О.Ю.Бреславский /  
«05» апреля 2019 г.

Приложение к конкурсной документации  
по проведению открытого конкурса  
по благоустройству дворовых территорий  
в муниципальном образовании  
«город Екатеринбург»

### **Техническое задание на выполнение работ по благоустройству дворовой территории**

#### **1. Общие положения.**

1.1. Настоящее техническое задание определяет перечень, объем и порядок выполнения работ по благоустройству дворовой территории.

1.2. Работы выполняются в объеме: согласно локальному сметному расчету Заказчика, эскизному проекту, дефектной ведомости, техническому заданию на выполнение работ.

1.3. Место выполнения работ:

г. Екатеринбург, ул. Татищева, д. 80

1.4 Срок выполнения работ: с 15.05.2019 г. по 15.08.2019 г.

1.5. Обоснование начальной (максимальной) цены договора: сметные расчеты, составленные в программном комплексе «ГРАНД-Смета».

1.6. Стоимость всех материалов и все расходы, связанные с выполнением работ, все налоги и обязательные платежи включены в стоимость работ.

1.7. Гарантийный срок на выполняемые работы не менее 3 лет (36 месяцев с даты приемки/передачи). В течение гарантийного срока Подрядчик обеспечивает за свой счет устранение и исправление недостатков, в том числе разрушений и дефектов, в соответствии с Договором.

1.8. Все произведенные работы и используемые материалы должны соответствовать техническим и специальным требованиям качества (нормативно-технические документы, ГОСТы, СНИПы, ВСНы).

1.9. Требования к безопасности выполнения работ и безопасности результатов: подрядчик несет полную ответственность за соблюдение норм и правил по технике безопасности и пожарной безопасности при выполнении работ на объекте.

## **2. Содержание работ.**

Выполнение работ по благоустройству дворовой территории включает в себя следующие работы:

- демонтаж существующих малых архитектурных форм,
- устройство детской игровой и спортивной площадки,
- устройство ударогасящего покрытия из резиновой плитки на игровой площадке,
- устройство площадки для маломобильных групп населения,
- устройство площадки для отдыха взрослого населения,
- устройство площадки для выгула собак,
- устройство пешеходных дорожек,
- монтаж дворового освещения,
- установку малых архитектурных форм,
- монтаж газонных ограждений,
- монтаж ограждения территории,
- монтаж парковочного ограждения,
- ремонт дворового проезда,
- устройство новых парковочных мест,
- озеленение и восстановление газонов.

Работы выполняются согласно дефектной ведомости (Приложение к договору № 1), локально-сметному расчёту (Приложение к договору № 2), эскизному проекту на благоустройство придомовой территории жилых домов в г. Екатеринбурге по адресу г. Екатеринбург, ул. Татищева, д. 80 (Приложение к договору №3), техническому заданию (Приложение к договору №4).

**3. Источник финансирования:** субсидия.

**4. Форма, сроки и порядок оплаты работ:**

4.1. Форма оплаты – безналичный расчет

4.2 Сроки оплаты предусмотрены условиями договора, являющегося Приложением № 5 к конкурсной документации по проведению открытого конкурса по благоустройству дворовых территорий в муниципальном образовании «город Екатеринбург»

4.3 Основанием для оплаты выполненных работ является следующий комплект документов:

1. акты выполненных работ формы КС-2, КС-3,
2. акты сдачи/приемки, подписанные приемной комиссией
3. комплект технической документации на установленное оборудование (паспорта, сертификаты и экспертизы, заключения и т.д.)
4. счета-фактуры, сертификаты качества на использованные материалы
5. счет-фактура и счет на оплату

**5. Условия выполнения работ:**

Подрядчик обязан разработать и согласовать с органами ГИБДД временную схему организации движения на время производства работ.

Места производства работ должны быть ограждены ограждающими устройствами, на проезжей части дорог – оборудованы соответствующими дорожными знаками для обеспечения безопасности дорожного движения в соответствии с ВСН 37-84. 3.

Строительные и другие отходы, образовавшиеся в результате производства работ, должны накапливаться в контейнере и в течение рабочего дня вывозиться в места,



предназначенные для размещения отходов. Складирование отходов на проезжей части, тротуарах и газонах не допускается.

Элементы благоустройства (твердое покрытие, газоны, кустарники и т.п.), нарушенные в процессе производства работ, должны быть восстановлены за счет средств Подрядчика.

Безопасность выполняемых работ согласно СНиП 12-03-2001 и СНиП 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве».

Запрещается: производить ремонт асфальтобетонных покрытий в дождливую погоду.

## **6. Порядок сдачи и приемки результатов работ:**

По завершению выполнения подрядных работ Подрядчик на объект вызывает Заказчика, собственников жилых дома, на территории которых выполнялись работы, представляет акты на скрытые виды работ и акты выполненных работ.

Качество и объемы работ принимаются комиссией, о чем составляется акт приемки выполненных работ.

Результат работ принимается Заказчиком в течение 5 дней с момента их выполнения по акту сдачи-приемки выполненных работ при предоставлении фотоматериалов производства указанных работ на бумажном и электронном носителе.

## **7. Общие требования к выполнению работ по устройству детских и спортивных площадок.**

При выполнении работ на детских площадках подрядчик обязан руководствоваться требованиями актуализированной редакцией СНиП III-10-75 «Правила производства и приемки работ» гл. 10 «Благоустройство территории» (СП 82.13330.2016) и выполнить:

- установку малых архитектурных форм;
- устройство ограждений;
- вывоз строительного мусора после выполнения работ.

При выполнении работ на детских площадках все металлические, деревянные и пластиковые поверхности малых архитектурных форм должны иметь покрытие, выполненное порошковыми эмалями в соответствии с климатическими условиями, сохранять свою яркость в течение длительного периода времени. Все элементы должны иметь насыщенные цвета, металлические элементы – антикоррозийное покрытие, пластик иметь морозоустойчивость и ударопрочность;

Все малые архитектурные формы должны быть новые (не бывшие в эксплуатации);

С поставкой малых архитектурных форм предоставляются следующие документы:

- 1) Сертификат соответствия детских игровых комплексов, детских спортивно-игровых комплексов, качелей, песочниц, карусели, качалка –балансир, качалка на пружине.
- 2) Экспертное заключение санитарно-эпидемиологической экспертизы оборудования детских игровых площадок: сертификат соответствия детских игровых комплексов, детских спортивно-игровых комплексов, качелей, песочниц, карусели, качалка – балансир, качалка на пружине

3) Детское игровое оборудование должно сопровождаться техническим паспортом.

Бетонирование опорных столбов и др. работы выполняются в соответствии с требованиями нормативных документов, со сметным расчетом.



## **8. Требования к качеству работ на детских площадках, в том числе к технологии производства работ, методам производства работ, организационно-технологической схеме производства работ, безопасности выполняемых работ:**

Все изделия должны соответствовать требованиям современного дизайна, а по качеству соответствовать санитарно-гигиеническим требованиям, требованиям безопасности пользователя, заложенным в ГОСТ Р 52168-2003, ГОСТ Р 52169-2003, с соответствующим качеством исполнения.

Все используемые материалы должны быть сертифицированы на безопасность и экологичность.

Конструкция изделия не должна допускать разборку элементов без рабочего инструмента, должна предусматривать защиту от опасных ситуаций: застревание одежды, частей тела, предусматривать зоны безопасности согласно СП 31-115-2006 во избежание получения травм пользователем.

В рабочей (игровой) зоне крепёжные детали не должны иметь выступающих частей или должны быть закрыты. Деревянные, металлические и пластиковые детали, расположенные в игровой зоне, тщательно отшлифованы. На поверхности оборудования не должно быть острых частей, кромок и фасок.

При производстве работ по монтажу и изготовлению детского оборудования необходимо соблюдать требования безопасности, регламентированные в национальных стандартах РФ:

- ГОСТ Р 53102-2008 «Оборудование детских игровых площадок. Термины и определения».

- ГОСТ Р 52169-2012 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкций и методы испытаний. Общие требования»;

- ГОСТ Р 52168-2012 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкций и методы испытаний горок. Общие требования»;

- ГОСТ Р 52167-2012 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкций и методы испытаний качелей. Общие требования».

- ГОСТ Р 52300-2013 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкций и методы испытаний каруселей. Общие требования».

- ГОСТ Р 52301-2013 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность при эксплуатации».

- ГОСТ Р 52299-2013 «Оборудование и покрытия детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний качалок. Общие требования».

Производство и качество работ должны соответствовать актуализированной редакции СП 48.13330.2011 СНиП 12-01-2004 «Организация строительства».

## **9. Требования к безопасности и качеству детского оборудования:**

В игровой зоне, находящейся на высоте, для защиты детей от падения, должны быть предусмотрены предохраняющие перила или барьеры;

Размеры отверстий, тоннелей, решеток, сеток и др. не представляют собой опасность для застревания пальцев рук, ног, головы ребенка;

Выступающие гайки и края болтов закрыты пластиковыми заглушками;

Все опорные детали оборудования крепятся путем бетонирования;

Деревянные детали оборудования тщательно отшлифованы и окрашены;

Стальные детали и конструкции окрашены порошковыми красителями, все крепежные и закладные элементы оцинкованы.



При выборе материалов, из которого выполнено детское оборудование, материал поверхностного покрытия конструкций детского оборудования, требования к элементам оборудования, расположенным на высоте соответствуют требованиям:

- ГОСТ ИСО/ТО 12100 1 2001 «Безопасность оборудования. Основные понятия, общие принципы конструирования. Часть 1. Основные термины, методика»;
- ГОСТ ИСО/ТО 12100 2 2002 «Безопасность оборудования. Основные понятия, общие принципы конструирования. Часть 2. Технические правила и технические требования».

ГОСТ ИСО/МЭК 502002 «Безопасность детей и стандарты».

В целях обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения действует СанПиН 3.2.1333-03 «Профилактика паразитных болезней на территории РФ»;

#### 10. Требования к материалам, из которых изготовлено детское оборудование:

##### Материалы:

- металл (трубы круглые и профильные, листы, уголки, окрашенные) – применяется при изготовлении каркасов, рам, корпусных деталей изделий. Защитное покрытие- порошковая покраска
- дерево (пиломатериал хвойных пород камерной сушки, с обработкой антисептиком и окрашенные эмалью) – применяется при изготовлении элементов обшивки, корпусных деталей, ступеней, площадок и сидений изделий.
- фанера (влагостойкая марки ФСФ толщиной не менее 21 мм, с обработкой антисептиком и окрашенная эмалью) – применяется при изготовлении элементов обшивки, корпусных деталей, декоративных элементов.
- изделия из полиэтилена низкого давления (способ изготовления пластиковых элементов «литьё под давлением» или «роторное формование») – применяется для изготовления горок и сидений изделий.
- полипропиленовый канат – плетеный, противовандальный, безопасный.
- полимерная порошковая эмаль (стойкая к негативному влиянию окружающей среды) применяется для покрытия металлических деталей.

##### Цветовая гамма:

- стандартные цвета окраски деталей и изделий – красный, зеленый, желтый, синий и их оттенки.

11. При выполнении работ по устройству спортивных площадок руководствоваться актуализированной редакцией СНиП 2.08.02-89 «Спортивные сооружения».

#### 12. Требования к качественным (потребительским) свойствам оборудования.

№ п/п	Наименование элемента благоустройства	Размеры элемента благоустройства	Характеристики элемента (описание-назначение, спецификация)
<b>ул. Татищева, 80</b>			
1	Урна Престиж 1	0,47*0,47*0,6 V=60L	Урна в установленном виде длиной не менее 470 мм, шириной не менее 470 мм, высотой не менее 600 мм предусматривает наземный вариант. Урна должна иметь бак ёмкостью не менее 60 литров, выполненный из листового металла толщиной не менее 1 мм. Каркас урны должен быть выполнен из стального уголка с размерами не менее 50x50 мм, окрашенного полимерно-порошковой покрытием. Обод в верхней части урны должен быть выполнен из цельной древесины хвойных пород. Все металлические элементы и комплектующие должны быть окрашены



			полимерно-порошковым покрытием.
2	Скамья Престиж 3.2	2021*820*970м м	<p>Скамейка изогнутая в установленном виде со спинкой длиной не менее 2021 мм, шириной не менее 820 мм, высотой не менее 970мм. Каркас скамейки должен быть выполнен из стального уголка с размерами не менее 50х50 мм стенка 5 мм, стальной трубы диаметром не менее 25 мм, окрашенной порошковым покрытием. Сиденье скамьи должно быть выполнено из цельной древесины хвойных пород. Скамейка должна предусматривать установку на анкерные болты.</p> <p>Все деревянные элементы окрашены экологическими атмосферостойкими красками не менее 3-х слоев.</p> <p>Все края и углы деревянных элементов должны иметь ошлифованные края и плавные радиусы скругления 6 мм.</p> <p>Все металлические элементы и комплектующие окрашены полимерно-порошковым покрытием.</p> <p>Скамейка собирается на оцинкованные крепежные метизы. Крепление элементов оборудования, должно исключать возможность их демонтажа без применения специальных инструментов.</p>
3	Скамья "Бабулька" (без спинки) (1500 длина)	1597*504*506м м	<p>Скамейка без спинки и с подлокотниками в установленном виде длиной не менее 1597 мм, шириной 504 мм, высотой 506 мм, высота сидения от уровня площадки не менее 430 мм. Каркас скамейки и подлокотники должны быть выполнены из металлической трубы диаметром не менее 33 мм, окрашенной полимерно-порошковым покрытием. Опорные стойки и подлокотники должны представлять собой одну единую дугу. Сиденье скамьи должно быть выполнено из древесины. Скамейка должна предусматривать вкапываемый вариант установки с заглублением в грунт не менее чем на 400 мм.</p> <p>Все деревянные элементы окрашены экологическими атмосферостойкими красками. Все края и углы фанерных элементов должны иметь ошлифованные края и плавные радиусы скругления. Все металлические элементы и комплектующие окрашены полимерно-порошковым покрытием.</p>
4	Скамья "Престиж 2" со спинкой	2040*508*817м м	<p>Скамейка со спинкой и подлокотниками в установленном виде длиной не менее 2040 мм, шириной не менее 508 мм, высотой не менее 817 мм. Каркас скамейки должен быть выполнен из стального уголка с размерами не менее 50х50 мм стенка 5 мм, стальной трубы диаметром не менее 25 мм, окрашенной полимерно-порошковым покрытием. Сиденье, спинка и подлокотники скамьи должны быть выполнены из цельной древесины хвойных пород. Скамейка должна предусматривать установку на анкерные болты.</p> <p>Все деревянные элементы окрашены экологическими атмосферостойкими красками не менее 3-х слоев.</p> <p>Все края и углы деревянных элементов должны иметь ошлифованные края и плавные радиусы скругления 6 мм.</p> <p>Все металлические элементы и комплектующие окрашены полимерно-порошковым покрытием.</p> <p>Скамейка собирается на оцинкованные крепежные метизы. Крепление элементов оборудования, должно исключать возможность их демонтажа без применения специальных инструментов.</p>
5	Вазон "Престиж 1"	750*750*640м м	<p>Вазон в установленном виде длиной не менее 750 мм, шириной не менее 750 мм, высотой не менее 640 мм предусматривает наземный вариант установки. Емкость вазона должна быть не менее 307 литров. Каркас вазона должен быть выполнен из стального уголка с размерами не менее 50х50 мм стенка 5 мм, стального листа толщиной не менее 2мм, окрашенных порошковым покрытием. Боковые стенки должны быть выполнены из цельной древесины хвойных пород. Все металлические элементы и комплектующие должны быть окрашены порошковым покрытием.</p>



6	БУМ	7,08*0,03*1,2м	<p>Оборудование в установленном виде длиной не менее 7,08 м, шириной не менее 0,03 м, высотой не менее 1,2 м, предназначено для дрессировки и выгуливания собак на свежем воздухе. Представляет собой конструкцию из металлического каркаса с деревянной поверхностью, предназначенную для ходьбы. Состоит из двух наклонных лесенок, расположенных по краям, и одной горизонтальной средней.</p> <p>Каркас должен быть выполнен из профильной трубы размером не менее 40x20 мм, и профильной трубы размером не менее 40x40 мм. Все деревянные элементы должны быть выполнены из фанеры толщиной не менее 21 мм и покрыты влагостойкой краской.</p>
7	Барьер 1	1.5*0.076*0.59 м, высота самого барьера 0,5 м	<p>Оборудование в установленном виде длиной не менее 1,5 м, шириной не менее 0,076 м, высотой не менее 0,59 м, предназначено для дрессировки и выгуливания собак на свежем воздухе. Представляет собой барьер для перепрыгивания. Опорные стойки в количестве 2 шт. выполнены из металлической трубы диаметром не мене 76 мм. Сам барьер должен быть высотой не менее 0,5 м, выполнен из влагостойкой березовой фанеры толщиной не менее 21 мм. Все деревянные и фанерные элементы должны быть окрашены экологическими атмосферостойкими красками не менее 3-х слоев.</p> <p>Все края и углы фанерных элементов должны иметь ошлифованные края и плавные радиусы скругления не менее 6 мм. Все металлические элементы и комплектующие должны быть окрашены полимерно-порошковым покрытием. Крепление элементов оборудования, должно исключать возможность их демонтажа без применения специальных инструментов.</p>
8	Барьер 2	1,5*0,076*1,09 м, высота самого барьера 1,0 м	<p>Оборудование в установленном виде длиной не менее 1,5 м, шириной не менее 0,076 м, высотой не менее 1,09 м, предназначено для дрессировки и выгуливания собак на свежем воздухе. Представляет собой барьер для перепрыгивания. Опорные стойки в количестве 2 шт. выполнены из металлической трубы диаметром не мене 76 мм. Сам барьер должен быть высотой не менее 0,5 м, выполнен из влагостойкой березовой фанеры толщиной не менее 21 мм. Все деревянные и фанерные элементы должны быть окрашены экологическими атмосферостойкими красками не менее 3-х слоев.</p> <p>Все края и углы фанерных элементов должны иметь ошлифованные края и плавные радиусы скругления не менее 6 мм. Все металлические элементы и комплектующие должны быть окрашены полимерно-порошковым покрытием. Крепление элементов оборудования, должно исключать возможность их демонтажа без применения специальных инструментов.</p>
9	Качели балансир	3,5*0,7*0,74м	<p>Оборудование в установленном виде длиной не менее 3,5 м, шириной не менее 0,07 м, высотой не менее 0,74 м, предназначено для дрессировки и выгуливания собак на свежем воздухе. Представляет собой качели для балансирования. Опорные стойки в количестве 2 шт. выполнены из металлической трубы диаметром не мене 76 мм. Каркас балансира выполнен из профильной трубы размером не менее 40x20 мм. Поверхность и ступеньки выполнены из влагостойкой березовой фанеры толщиной не менее 21 мм. Все деревянные и фанерные элементы должны быть окрашены экологическими атмосферостойкими красками не менее 3-х слоев.</p> <p>Все края и углы фанерных элементов должны иметь ошлифованные края и плавные радиусы скругления не менее 6 мм. Все металлические элементы и комплектующие должны быть окрашены полимерно-порошковым покрытием. Крепление элементов оборудования, должно исключать возможность их демонтажа без применения специальных инструментов.</p>
10	Урна для собачьих экскриментов	320*320*1540м м	Урна предназначена для хранения пакетов и для сбора использованных пакетов для собачьих экскриметнов
11	УТ-008 уличный тренажер	1.18x0.58x1.52 м	Уличный тренажер УТ-008 предназначен для одновременной тренировки мышц ног, рук под собственной нагрузкой в положении стоя. Каркас тренажера изготовлен из стальных труб Ø 80,60,40,30 мм, элементы конструкции соединены методом электросварки. Вращающиеся элементы изготовлены из металлической трубы и установлены на металлических осях с напрессованными на них подшипниками. Ручки тренажера имеют специальные резиновые накладки для удобства использования. Все металлические части оцинкованы и покрыты порошковой окраской.



12	УТ-013 уличный тренажер	0.83x0.5x1.45м	Уличный тренажер УТ-013 предназначен для одновременной тренировки мышц ног, рук и спины под собственной нагрузкой в положении сидя. Каркас тренажера изготовлен из стальных труб Ø 80,60,40 мм, элементы конструкции соединены методом электросварки. Вращающиеся элементы изготовлены из металлической трубы и установлены на металлических осях с напрессованными на них подшипниками. Сиденье выполнено из ПНД. Ручки тренажера имеют специальные резиновые накладки для удобства использования. Все металлические части оцинкованы и покрыты порошковой окраской.
13	УТ-015 уличный тренажер	0.65x0.6x1.65м	Уличный тренажер УТ-015 предназначен для одновременной тренировки мышц ног и рук в положении стоя. Каркас тренажера изготовлен из стальных труб Ø 80,60,40,30 мм, элементы конструкции соединены методом электросварки. Вращающиеся элементы изготовлены из металлической трубы и установлены на металлических осях с напрессованными на них подшипниками. Ручки тренажера имеют специальные резиновые накладки для удобства использования. Все металлические части оцинкованы и покрыты порошковой окраской.
14	УТ 020	1.15x1.08x1.55 м	Уличный тренажер УТ 020 специально предназначен для использования людьми с нарушениями опорно-двигательного аппарата. Тренажер предназначен для тренировки мышц рук. Опора тренажера изготовлена из стальной трубы Ø 113 мм, элементы тренажера изготовлены из металлической трубы Ø 40 мм, 60 мм и соединены методом электросварки. Все металлические конструкции изготовлены из оцинкованного металла и имеют порошковую окраску. Ручки тренажера имеют специальные резиновые накладки для удобства использования.
15	УТМ-001 уличный тренажер	0.47x0.45x1.15 м	Уличный тренажер УТМ-001 специально предназначен для использования людьми с нарушениями опорно-двигательного аппарата. Тренажер предназначен для тренировки мышц ног, рук и спины под собственной нагрузкой. Каркас тренажера изготовлен из стальных труб Ø 80,60,40 мм, элементы конструкции соединены методом электросварки. Вращающиеся элементы изготовлены из металлической трубы и установлены на металлических осях с напрессованными на них подшипниками. Ручки тренажера имеют специальные резиновые накладки для удобства использования. Все металлические конструкции изготовлены из оцинкованного металла и имеют порошковую окраску.
16	УТ 022	1.2x0.15x1.25м	Уличный тренажер УТ 022 специально предназначен для использования людьми с нарушениями опорно-двигательного аппарата. Тренажер предназначен для тренировки мышц рук. Опора тренажера изготовлена из стальной трубы Ø 113 мм, элементы тренажера изготовлены из металлической трубы Ø 40 мм и соединены методом электросварки. Все металлические конструкции изготовлены из оцинкованного металла и имеют порошковую окраску. Ручки тренажера имеют специальные резиновые накладки для удобства использования. Все металлические конструкции изготовлены из оцинкованного металла и имеют порошковую окраску. Функциональные игровые элементы комплекса размещены таким образом, что позволяет совершенно безопасно и удобно пользоваться людьми с ограниченными возможностями.
17	Качели для инвалидов	3 x 2.6 x 2.15 м	Универсальные уличные качели для инвалидов-колясочников. Предусмотрен пандус для заезда, блокировка съезда коляски во время качательных движений. Подвеска качелей жесткая из круглой трубы, безопасная, имеет соединение в 4 точки. Боковые стойки металлическая труба А-образной формы, Опорная платформа для крепежа к основанию имеет форму круга. Верхняя балка - металлическая труба имеет усиленную конструкцию. Дно качелей - профилированный алюминиевый лист либо металл, с нанесением ударогасящего резинового покрытия. Все соединения болтовые. Узлы вращения снабжены подшипниками. Металлические элементы окрашены полимерно-порошковой краской в термической камере. Вандалостойкая конструкция.



18	Скалодром детский	1670*1270*275 0мм	<p>Скалодром представляет собой спортивный комплекс конической формы  - сужающийся сверху, на четырех опорный стойках, с четырьмя поверхностями для лазанья различной направленности: лаз с прорезями для лазанья, канатный лаз, перекладина с канатом для подтягивания. Опорные стойки должны быть выполнены из металлической трубы. Все металлические части должны быть изготовлены из металлической оцинкованной трубы различного диаметра с использованием порошкового покрытия.</p> <p>Пластиковый лаз должен быть изготовлен из качественного импортного ПНД (пищевого полиэтилена низкого давления) толщиной 6-8 мм с применением современных красителей, что позволяет изделиям сохранять цветность в течении 12-15 лет. При изготовлении изделий из ПНД применяются компоненты, нейтрализующие статическое напряжение, а также стойкие к ультрафиолетовому излучению, либо из влагостойкой фанеры со специальным водоотталкивающим открытием.</p> <p>Все выступающие болтовые соединения должны быть закрыты пластиковыми заглушками.</p> <p>В основании опорных столбов игрового комплекса должны быть предусмотрены металлические круглые площадки для установки на анкерные болты.</p> <p>Температурный режим использования оборудования от +65 С° до -65 С°.  Срок эксплуатации изделия не менее 12 лет.</p>
19	ПЕСОЧНИЦА «МАШИНКА» ТИП-2	3.05x1,85x0,5м	<p>Песочница установленном виде с закрытыми крышками должен иметь размер не менее 3 x 1.8 x 0.5 м.</p> <p>Конструкция песочницы должна состоять из:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- борта песочницы;</li> <li>- откидные крышки-столики, имеющие ручки-опоры; передняя тематическая часть песочницы выполненная в виде кабины машинки, с сиденьями, рулем. Передняя часть кабины выполняет функцию ящика для игрушек.</li> </ul> <p>Несущая конструкция должна состоять из бортов, скамеек и угловых сидений, выполненных из высокосортной влагостойкой березовой фанеры толщиной не менее 21 мм. Крышки-столики в количестве не менее 2-х шт должны быть выполнены из высокосортной влагостойкой березовой фанеры толщиной не менее 21 мм и иметь ручки-опоры выполненные из стальной трубы.</p> <p>Все деревянные и фанерные элементы должны быть окрашены экологическими атмосферостойкими красками не менее 3-х слоев. Все края и углы фанерных элементов должны иметь ошлифованные края и плавные радиусы скругления не менее 6мм.</p> <p>Игровой модуль собирается на оцинкованные крепежные метизы, на все выступающие концы болтовых соединений установлены пластиковые защитные колпачки со съемными заглушками. Крепление элементов оборудования, должно исключать возможность их демонтажа без применения специальных инструментов. Все металлические части должны иметь порошковую окраску.</p>
20	ПЕСОЧНИЦА ДГМ «ЁЖИК»	3,2*2,3*1,5м	<p>Песочница уличная предназначена для совместной игры для детей с ограниченными возможностями (инвалидов-колясочников) с детьми без ограниченных возможностей. Песочница представляет собой совмещенные конструкции стола с открытым ящиком для заполнения песком и стандартной песочницы на уровне земли. Песочница имеет декоративные детали в виде ежей, цветов. Все деревянные и фанерные элементы должны быть окрашены экологическими атмосферостойкими красками не менее 3-х слоев.</p> <p>Все края и углы фанерных элементов должны иметь ошлифованные края и плавные радиусы скругления не менее 6мм.</p> <p>Игровой модуль собирается на оцинкованные крепежные метизы, на все выступающие концы болтовых соединений установлены пластиковые защитные колпачки со съемными заглушками. Крепление элементов оборудования, должно исключать возможность их демонтажа без применения специальных инструментов. Все металлические части должны иметь порошковую окраску.</p>



21	Игровой комплекс ИК 10	4950*4120*360 0	<p>Игровой комплекс ИК-10 Чемпион, в установленном виде длиной не менее 4950 мм, шириной не менее 4120 мм высотой не менее 3255 мм. Общий вес конструкции не менее 365кг.</p> <p>Состоит из следующих комплектующих:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Стойки опорные диаметром не менее 113мм. в комплекте с опорными стаканами - 4 шт.,</li> <li>• Связующие площадки: прямоугольная площадка на высоте от земли не менее 1200 мм длиной не менее 116 мм, шириной не менее 116 мм, высота ребра не менее 90мм. - 1 шт., трапециевидная площадка на высоте от земли не менее 1600 мм, высота ребра не менее 90 мм – 1 шт. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Декоративный элемент из пластика ПНД «шар» - 4 шт.,</li> </ul> </li> <li>• Лестница 6 ступеней на высоту не менее 1200 мм в комплекте с поручнями – 1 шт., <ul style="list-style-type: none"> <li>• Металлическое ограждение площадок – 3 шт,</li> </ul> </li> <li>• Ограждение безопасности дугообразное для спуска – 1 шт. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ограждение безопасности для спуска прямое – 1 шт.</li> </ul> </li> <li>• Спуск винтовой с высоты не менее 1600 мм в комплекте с ограждениями безопасности, площадкой трапециевидной формы и поручнем безопасности - 1 комплект,</li> <li>• Спуск одинарный длинный, с высоты не менее 1200 мм в комплекте с металлическим ограждением безопасности - 1 шт. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Комплект крепежа.</li> </ul> </li> </ul> <p>Сборка данного комплекса должна осуществляться с помощью крепежных колец и крабов, изготовленных из стали. Внутренний диаметр колец 113 мм, наружный - 154 мм. Кольцо должно плотно зажимать опорную стойку. В верхней и нижней части по окружности кольца должен быть паз глубиной не менее 5 мм для зацепления с крабом. Краб с одной стороны крепиться к кольцу, с другой стороны зажимает металлический стержень навесных ограждений. Кольца не менее 6 шт., Крабы не менее 6 шт.</p> <p>Крепёж, применяемый для сборки игрового комплекса, имеет анодированное покрытие, стойкое к атмосферному и механическому воздействию. Все металлические элементы игрового комплекса изготовлены из оцинкованной трубы различного диаметра и имеют двойную порошковую окраску. Лестницы и связующие площадки изготовлены из перфорированного листа толщиной 1.5 мм, имеют в нижней части каркас жесткости. Скаты горок, декоративный элемент «Футбольный мяч» изготовлены из высококачественного ПНД (пищевого полиэтилена низкого давления) различного цвета. При изготовлении изделий из ПНД применяются компоненты, нейтрализующие статическое напряжение, а также стойкие к ультрафиолетовому излучению.</p> <p>Применение современных красителей позволяет изделиям сохранять цветность в течение 12-15 лет. Температурный режим эксплуатации детских игровых комплексов от -65 до +65 °С. Срок эксплуатации - не менее 12 лет.</p> <p>При установке данного комплекса не допускается:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Применение пластиковых крепежных колец (хомутов) и крабов;</li> <li>Применение опорных стоек Ø менее 112,5 мм;</li> <li>Применение в металлических элементах не оцинкованного металла.</li> </ul> <p>Цветовая гамма яркая.</p>
22	Карусель Кувшинка	1,65*1,65*0,74	<p>Карусель в установленном виде диаметром не менее 1650 мм, высота не менее 740 мм. Основой конструкцией должен являться узел вращения, к которому закреплены металлические конструкции площадки.</p> <p>Каркас карусели должен быть выполнен из металлической трубы диаметром 42 мм, и иметь крестообразную металлическую закладную, состоящую из двух перекрестных балок, каждая из которых должна быть длиной не менее 1145 мм. Поручни карусели должны быть выполнены из металлической трубы диаметром не менее 32 мм. Площадка круглой формы. В центре площадки узел вращения с наконечником круглой формы. Карусель должна иметь один вход, одно общее сиденье округлой формы и одну общую спинку.</p> <p>Настил площадки должен быть выполнен из металлического листа. На полы площадки нанесено резиновое антискользящее покрытие. Сиденье должно быть выполнено из ПНД (полиэтилен низкого давления) толщиной 10 мм.</p>



			<p>Все металлические элементы и комплектующие должны быть окрашены порошковым покрытием.</p> <p>Игровой модуль должен собираться на оцинкованные крепежные метизы, на все выступающие концы болтовых соединений установлены пластиковые защитные колпачки со съёмными заглушками. Крепление элементов оборудования, должно исключать возможность их демонтажа без применения специальных инструментов.</p>
23	Качели двойные "Леопольд" (на цепных подвесах)	2746*1632*213 2	<p>Качели состоят из следующих комплектующих: Стойка опорная для качелей А-образная - 2 шт., Сиденье из ПНД на цепной подвеске - 2 шт., Верхняя перекладина для качелей - 1 шт., Комплект крепежа.</p> <p>Опорные стойки выполнены из металлической трубы, диаметром не менее 76 мм. Все металлические элементы должны быть окрашены порошковым покрытием.</p> <p>Сиденья должны быть изготовлены из качественного пластика ПНД (пищевого полиэтилена низкого давления) с применением современных красителей, что позволяет изделиям сохранять цветность в течение 12-15 лет. Длина сидения должна быть не менее 424 мм. При изготовлении изделий из ПНД применяются компоненты, нейтрализующие статическое напряжение, а также стойкие к ультрафиолетовому излучению. Качели должны иметь цепную подвеску.</p> <p>Температурный режим использования оборудования от +65 С° до -65 С°. Срок эксплуатации изделия не менее 12 лет.</p> <p>Игровой модуль должен собираться на оцинкованные крепежные метизы, на все выступающие концы болтовых соединений установлены пластиковые защитные колпачки со съёмными заглушками. Крепление элементов оборудования, должно исключать возможность их демонтажа без применения специальных инструментов.</p>
24	Спортивный комплекс СК 13.1	7991*3288*301 1	<p>Комплекс состоит из следующих комплектующих:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Шведская стенка – 1 шт.</li> <li>• Шведская стенка со вставкой из скалолаза, выполненного из пластика-пнд, - 1 шт.</li> <li>• Горизонтальный круглый лаз «Паутинка» в комплекте с 3мя, опорными стойками и вертикальными канатными лазами в количестве 3 шт. – 1 комплект.</li> <li>• Вертикальный канатный лаз в комплекте с 2мя опорными стойками – 1 шт.</li> <li>• Турник для подтягивания – 1 шт.</li> <li>• Комплектующие соединения (фланцевое болтовое соединение) – 1 комплект.</li> </ul> <p>Перекладины шведской стенки должны быть изогнутыми вниз, опорные стойки должны сужаться наверх.</p> <p>Опорные стойки в кол-ве 3 шт. к лазу «Паутинка» должны загибаться вверх, образуя таким образом коническую фигуру с узким основанием и широким верхом.</p> <p>Опорные стойки вертикального канатного лаза должны быть прямыми. Все спортивные элементы должны быть соединены между собой посредством фланцевого болтового соединения и представлять собой единую конструкцию.</p> <p>Опорные стойки изготовлены из трубы диаметром не менее 76 мм. Перекладины шведской стенки изготовлены из трубы диаметром не менее 42,3 мм.</p> <p>Лаз «Паутинка» изготовлен из трубы диаметром не менее 33,5мм и трубы диаметром не менее 42,3 мм, соединенных методом сварки.</p> <p>Перекладины турников изготовлены из трубы диаметром не менее 42,3 мм.</p> <p>Скалолаз выполнен из пластика-пнд толщиной не менее 10 мм. Канатные лазы изготовлены из полипропиленового каната с металлической сердцевиной внутри толщиной не менее 16 мм. Места сплетения горизонтальных и вертикальных канатов должны быть механически скреплены специальным пластмассовым крепежом. Каркас для канатных сеток выполнен из металлической трубы диаметром не</p>



			<p>менее 42,3 мм.</p> <p>Все металлические элементы, применяемые в изготовлении игрового комплекса, окрашены порошковой эмалью. Комплектующие соединения кольца и крабы изготовлены из алюминиевого сплава и окрашены порошковой эмалью. При изготовлении изделий из ПНД применяются абсолютно безвредные для детей компоненты, нейтрализующие статическое напряжение, а также стойкие к ультрафиолетовому излучению. Применение современных красителей позволяет изделиям сохранять цветность в течение 12-15 лет. Температурный режим эксплуатации детских игровых комплексов от -65 до +65 °С. Срок эксплуатации - не менее 12 лет.</p>
25	<p>Качели одинарные "Винни" (на цепных подвесках)</p>	<p>1746*1632*213 5</p>	<p>Качели состоят из следующих комплектующих: Стойка опорная для качелей форма А - 2 шт., Сиденье из ПНД на цепной подвеске - 1 шт., Верхняя перемышка для качелей - 1 шт., Комплект крепежа</p> <p>Опорные стойки должны быть выполнены из металлической трубы, диаметром не менее 76 мм. Сиденья должны быть изготовлены из качественного импортного ПНД (пищевого полиэтилена низкого давления) с применением современных красителей, что позволяет изделиям сохранять цветность в течение 12-15 лет и иметь цепные подвески. При изготовлении изделий из ПНД применяются компоненты, нейтрализующие статическое напряжение, а также стойкие к ультрафиолетовому излучению. Качели имеют цепную подвеску. Температурный режим использования оборудования от +65 С° до -65 С°. Срок эксплуатации изделия не менее 12 лет.</p> <p>Все металлические части должны быть окрашены порошковым покрытием.</p> <p>Игровой модуль должен собираться на оцинкованные крепежные метизы, на все выступающие концы болтовых соединений установлены пластиковые защитные колпачки со съёмными заглушками. Крепление элементов оборудования, должно исключать возможность их демонтажа без применения специальных инструментов.</p>
27	<p>Ограждение (секция с одним столбом), р. 2700*1600мм</p>	<p>высота 1,6м, профильная труба 40*40, 20*20мм, стойки 60*60мм высота 1,6м,</p>	<p>секция ограждения из металлической профильной трубы с порошковым покрытием, высота 1,6м, профильная труба 40*40, 20*20мм, стойки 60*60мм</p>
28	<p>Ворота распашные</p>	<p>4м*1,6м, высота 1,6м, профильная труба 40*40, 20*20мм, стойки 60*60мм</p>	<p>ограждения из металлической профильной трубы с порошковым покрытием, высота 1,6м, профильная труба 40*40, 20*20мм, стойки 60*60мм</p>
29	<p>Калитка</p>	<p>1,2*1,6, высота 1,6м, профильная труба 40*40, 20*20мм, стойки 60*60мм</p>	<p>ограждения из металлической профильной трубы с порошковым покрытием, высота 1,6 м, профильная труба 40*40, 20*20мм, стойки 60*60мм</p>
30	<p>Ограждение (секция с одним столбом), р. 2000*900мм</p>	<p>высота 0,9м, высота 0,9м, профильная труба 40*40, 20*20мм, стойки 60*60мм</p>	<p>секция ограждения из металлической профильной трубы с порошковым покрытием, высота 0,9м, высота 0,9м, профильная труба 40*40, 20*20мм, стойки 60*60мм</p>



31	Ворота распашные	4м *высота 0,9м, профильная труба 40*40, 20*20мм, стойки 60*60мм	ограждения из металлической профильной трубы с порошковым покрытием, высота 0,9м, высота 0,9м, профильная труба 40*40, 20*20мм, стойки 60*60мм
32	СтБ - 02 Столб бетонный, четырёхгранный, окрашенный	290х290х650 мм	Парковочный столбик избетона, имеет габаритный размер 290*290*650мм
33	Стенд с правилами пользования площадками	1000*60*2000м м	Стенд предназначен для установки на детских и спортивных уличных площадках для размещения информационного материала. При изготовлении каркаса и опорных стоек применены следующие материалы: профильная труба размером не менее 60х40 мм, профильная труба размером не менее 20х20 мм, стальной уголок размером не менее 50х50 мм, комплект крепежа.

### **13. Общие требования к выполнению работ по асфальтированию дворовой территории:**

Работы выполняются в соответствии с соблюдением требований актуализированных редакций СНиП 12-01-2004 «Организация строительства», СНиП 3.06.03-85 «Автомобильные дороги»; СНиП III-10-75 «Благоустройство территорий», которые являются обязательными к применению. Все произведенные работы и используемые материалы должны соответствовать техническим и специальным требованиям качества (нормативно-технические документы, ГОСТы, СНиПы, ВСНы) и подтверждаться данными лабораторного контроля.

Работы выполняются в соответствии с локальной сметой, разрабатываемой Подрядчиком и согласованной с Заказчиком при подписании Договора, и проектом благоустройства дворовой территории, предоставленной Заказчиком Исполнителю. Перед выполнением работ Подрядчик должен предоставить Заказчику разработанную схему отвода дождевых вод с дворовой территории многоквартирного дома.

Особые условия: Подрядчик предоставляет лабораторные данные испытаний асфальтобетонной смеси, рецепты на приготовление асфальтобетонной смеси, паспорта на материалы для приготовления асфальтобетонной смеси.

Заказчик имеет право заказать лабораторные испытания образцов из уложенного покрытия, в случае выявления некачественно выполненных работ, затраты на проведение испытаний образцов несет Подрядчик.

### **14. Требования к материалам, используемым для выполнения работ по асфальтированию территории:**

Керосин для технических целей применять первой категории качества по ГОСТ 18499-73 «Керосин для технических целей. Технические условия».

Смесь асфальтобетонная мелкозернистая плотная по ГОСТ 9128-2013 - максимальный размер минеральных зерен, до 20 мм; остаточная пористость 2,5-5,0%; содержание щебня 30-60%; марки прочности не менее 800; пористость минерального состава до 23% по объему; остаточная пористость 2,5-5,0% по объему; водонасыщение 4,0-5,0% по объему; предел прочности при сжатии при температуре 20<sup>0</sup>С не менее 2,5МПа, предел прочности при сжатии, при температуре 0<sup>0</sup>С не более 13МПа, температура смеси при отгрузке 140-160<sup>0</sup>С.



Вязкий дорожный нефтяной битум ГОСТ 222245-90 - пенетрация, 0,1мм: при 25 °С 90-130, при 0°С не менее 28; растяжимость при 25 °С не менее 60 см, при 0°С не менее 4,2 см; температура размягчения по кольцу и шару не ниже 43°С; температура хрупкости, по Фраасу не выше -17°С; эластичность при 25°С не менее 80%, при 0°С не менее 70%; изменение температуры размягчения после прогрева не более 5°С; температура вспышки в открытом тигле не ниже 230°С, температура самовоспламенения более 220°С, индекс пенетрации от -1 до +1.

Эмульсия битумно-дорожная ГОСТ Р52128-2003 - устойчивость при перемешивании со смесями минеральных материалов:- пористого зернового состава должна не смешиваться; - плотного зернового состава должна не смешиваться; содержание вяжущего в эмульсии 50-70%, условная вязкость при 20°С - 10-65; устойчивость при хранении (остаток на сите с сеткой № 014), не более чем через 7 суток 0,3% по массе, через 30 суток 0,5% по массе; устойчивость при транспортировке - не должна распадаться на воду и вяжущее, физико-механические свойства остатка после испарения воды из эмульсии: глубина проникания иглы 0,1мм при 25°С не менее 60, при 0°С не менее 20, физико-механические свойства остатка после испарения воды из эмульсии: температура размягчения по КиШ не ниже 47°С, физико- механические свойства остатка после испарения воды из эмульсии: растяжимость при 25°С не менее 55 см, при 0°С не менее 3,5 см, сцепление с минеральными материалами не менее 5 баллов, остаток на сите №014 не более 0,25% по массе, устойчивость при перемешивании с минеральными материалами – быстроспадающаяся, вода для приготовления водных растворов эмульгаторов должна быть жесткости не более 6 мг-экв/л, в качестве эмульгаторов для катионных эмульсий применяют ПАВ типа аминов, диаминов, полиаминов и четвертичных аммониевых солей (указать конкретный ПАВ, применяемый участником с указанием конкретных характеристик ПАВ).

Песок для строительных работ по ГОСТ 8736-14 - модуль крупности - 2,0-2,5, полный остаток на сите №63 30-45% по массе, содержание зерен крупностью более 10 мм, не более 0,5%, содержание зерен крупностью менее 0,15 мм, не более 5%, содержание в песке пылевидных и глинистых частиц не более 2% по массе, содержание глины в комках не более 0,25% по массе.

Бетон по ГОСТ 26633-12 - средний предел прочности на сжатие не менее 192 кгс/см<sup>2</sup>, марка щебня из природного камня не ниже 200, осадка конуса 10-15 см, коэффициент морозостойкости не менее 150, коэффициент водонепроницаемости не ниже 4, удобоукладываемость бетонной смеси не менее 1,8 см.

Камень бортовой по ГОСТ 6665-91- метод изготовления - вибропрессованный или литой, водопоглощение бетона камней по массе не более 6%, необходимо наличие пластифицирующих добавок в бетоне, длина 950-1040 мм, ширина, 80-170 мм, высота до 500 мм, масса не менее 0,1т, объем от 0,02 до 0,05, марка бетона от В22,5 и не ниже В30, объем вовлеченного воздуха в бетонных смесях с применением воздухововлекающих добавок от 4 до 5%, марка щебня заполнителя не ниже 1000, марка бетона по морозостойкости не ниже F200, класс бетона по прочности на растяжение при изгибе от 3,2 мм не менее 4,0. (При использовании одной и более марок бортовых камней качественные характеристики товара расписать отдельно для каждой марки.) Горячекатаная арматурная сталь - класс арматурной стали не ниже А-I, форма стали – гладкая, площадь поперечного сечения от 3,1 см<sup>2</sup> до 4,1 см<sup>2</sup>,



теоретическая масса 1 метра не менее 2,3кг, выпускается в стержнях, марки стали СтЗкп, СтЗпс, СтЗсп, номинальным диаметром не менее 20 мм.

Щебень гранитный ГОСТ 8267-93 - максимальный размер зерен не более 20 мм, минимальный размер зерен не менее 5 мм, содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы не более 25% по массе, содержание пылевидных и глинистых частиц не более 1 % по массе, потеря массы при испытании щебня в сухом состоянии 13-15 %, потеря массы при испытании щебня в насыщенном водой состоянии 13-15 %, содержание зерен слабых пород не более 10 %, марка 800-1200, морозостойкость щебня не более F-400, группа щебня по содержанию зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы 1-3, удельная эффективная активность естественных радионуклидов не более 740 Бк/кг. Щебень не должен содержать посторонних засоряющих примесей.

Щебень гранитный ГОСТ 8267-93 - максимальный размер зерен не более 40 мм, минимальный размер зерен не менее 10 мм, содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы не более 25% по массе, содержание пылевидных и глинистых частиц не более 1 % по массе, потеря массы при испытании щебня в сухом состоянии 13-15 %, потеря массы при испытании щебня в насыщенном водой состоянии 13-15 %, содержание зерен слабых пород не более 5 %, марка 800-1200, морозостойкость щебня не менее F-300, группа щебня по содержанию зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы 1-3, удельная эффективная активность естественных радионуклидов не более 740 Бк/кг. Щебень не должен содержать посторонних засоряющих примесей.

#### **15. Требования к качеству и результату работ по устройству асфальтового покрытия.**

Работы по капитальному ремонту асфальтобетонного покрытия должны быть выполнены в соответствии со следующими требованиями: - материалы, используемые при выполнении работ, должны подтверждаться соответствующими накладными завода-изготовителя, и соответствовать требованиям СНиП 3.06.03-85 «Автомобильные дороги»;

В процессе выполнения работ Подрядчик обязан передавать Заказчику копии накладных на поставляемую для работ асфальтобетонную смесь;

Работы должны выполняться в соответствии с «Методическими рекомендациями по ремонту и содержанию автомобильных дорог общего пользования» от 17.03.2004 г № ОС-28/1270-ис;

Ровность покрытия мест ремонта, а также сопряжения с существующим покрытием должна соответствовать требованиям ГОСТ Р 50597-93;

Элементы благоустройства (твердое покрытие, газоны, кустарники и т.п.), нарушенные в процессе производства работ, должны быть восстановлены, согласно СП 82.13330.2015, актуализированной редакции СНиП III-10-75 «Благоустройство»;

Не допускается отклонение крышки люка относительно уровня покрытия. Работы по поднятию колодцев до уровня асфальтобетонного покрытия производить согласно СНиП 2.04.02-84 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения»;

Бортовые камни должны соответствовать требованиям ГОСТ 6665-91 «Камни бетонные и железобетонные бортовые. ТУ»



При завершении работ представляется вместе с отчетными документами схема выполненных работ по ремонту асфальтобетонного покрытия дорог, проездов с привязкой к существующим объектам.

#### **16. Этапы выполнения работ:**

Работы на объекте должны выполняться поэтапно.

Порядок этапов выполнения работ:

1. разборка старых конструкций,
2. планировка, установка бортовых камней, асфальтирование,
3. установка МАФ, игровых и спортивных площадок,
4. восстановление и посев газонов.

#### **17. Требования по выполнению работ.**

При выполнении ремонтных работ, начало и окончание производства скрытых работ осуществляется в присутствии Заказчика, составлять акты о производстве скрытых работ в присутствии представителя Заказчика (представителя управляющей компании, которая обслуживает жилые дома на данной дворовой территории) и представителя собственников данных жилых домов, о чем уведомлять заранее. На акте о принятии скрытых работ должна быть подпись представителя управляющей компании и представителя собственников.

Подрядчик обязан ежедневно предоставлять Заказчику информацию о месте проведения работ и завершении работ (площадь ремонта, количество использованного асфальта, установленного бортового камня).