**Организатор:**
Департамент финансов
Администрации городского округа Самара

# ДОКУМЕНТАЦИЯ ОБ АУКЦИОНЕ

*Организация и проведение открытого аукциона по теме:*

***Определение подрядчика на выполнение подрядных работ по устройству детских площадок на территории административно-территориальных районов городского округа Самара***

*Самара 2010*

| № извещения о проведении торгов |
| --- |
| МЗ – 10/0626 |

ДЕПАРТАМЕНТ ФИНАНСОВ
АДМИНИСТРАЦИИ ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА

СОДЕРЖАНИЕ:

1. Приглашение к участию в аукционе.

2. Общие требования к участнику размещения заказа и к порядку подачи заявок на участие в аукционе.

3. Задание на аукцион.

4. Форма заявки на участие в аукционе с приложениями.

5. Общие правила подачи заявок на участие в аукционах.

6. Проект муниципального контракта.

7. Договор обеспечения заявки на участие в аукционе.

***Приглашение к участию в аукционе***

**Администрация городского округа Самара приглашает к участию в открытом аукционе по определению подрядчика на выполнение подрядных работ по устройству детских площадок на территории административно-территориальных районов городского округа Самара.**

Заказчик – Департамент городского хозяйства и экологии Администрации городского округа Самара: 443030, г. Самара, ул. Коммунистическая, 17А, тел. 336-64-10, e-mail: depgh1@sama.ru, depgh2@sama.ru.

Уполномоченный орган Администрации городского округа Самара в сфере размещения заказов – Департамент финансов Администрации городского округа Самара 443041, г. Самара, ул. Братьев Коростелевых 144, e-mail: torg@dfsamara.ru, тел. 247-67-32.

**Предмет муниципального контракта** – выполнение подрядных работ по устройству детских площадок на территории административно-территориальных районов городского округа Самара.

Техническое задание на выполнение работ с указанием объема выполняемых работ приведено в задании на аукцион.

**Начальная (максимальная) цена контракта** – 23 618 655,33 руб.

**Сумма обеспечения заявки на участие в аукционе** – 1 180 932,76 руб.

**Источник финансирования** – бюджет городского округа Самара.

**Место выполнения работ** - административно-территориальные районы городского округа Самара согласно адресному списку, приведенному в задании на аукцион.

Муниципальный контракт заключается только после предоставления участником открытого аукциона, с которым заключается контракт, безотзывной банковской гарантии, договора поручительства или передачи Заказчику в залог денежных средств, в том числе, в форме депозита (вклада) в размере 30% от начальной (максимальной) цены контракта в соответствии с Приложением 1 к заданию на аукцион. Обеспечение исполнения муниципального контракта в виде страхования ответственности по контракту не допускается.

Официальный сайт в сети “Интернет”, на котором размещена документация об аукционе – www.city.samara.ru.

Прием заявок на участие в аукционе осуществляется представителем уполномоченного органа по рабочим дням с 09.00 до 12.00 и с 15.00 до 17.00 по местному времени начиная с 17.06.2010 г. по адресу: г. Самара, ул. Бр. Коростелевых, 144, отдел организации торгов Управления организации торгов, тел. 247-67-32.

Срок окончания подачи заявок на участие в аукционе – 10.00 час. 07.07.2010 г.

Начало рассмотрения заявок на участие в аукционе: 07.07.2010 г. в 10.00 час по адресу: г. Самара, ул. Бр. Коростелевых, 144.

Протокол рассмотрения заявок подписывается всеми присутствующими на заседании членами единой комиссии и размещается на официальном сайте в день окончания рассмотрения заявок на участие в аукционе.

Аукцион проводится 13 июля 2010 года в 14.00 час. по адресу: ул. Братьев Коростелевых, 144 в зале заседаний.

Заинтересованные лица могут получить документацию об аукционе на официальном сайте в сети «Интернет» или по письменному запросу в отделе организации торгов Управления организации торгов по адресу: г. Самара, ул. Бр. Коростелевых, 144, начиная с даты опубликования извещения в официальном печатном издании и размещения на официальном сайте с 09.00 до 12.00 и с 15.00 до 17.00 по рабочим дням.

Вход в здание Департамента финансов Администрации городского округа Самара осуществляется строго по пропускам.

Уважаемые участники размещения заказов, для подачи заявок, корреспонденции, участия в аукционе, Вам необходимо предварительно заказать пропуск.

По вопросу заказа пропусков обращаться:

тел. 247-67-32 (внутренний телефон – 216).

Для прохода в здание необходимо иметь при себе документ, удостоверяющий личность.

Справки по телефону: 247-67-32

**Общие требования к участнику размещения заказа**
**и к порядку подачи заявок на участие в аукционе**

*1. Общие требования к участнику размещения заказа.*

1.1.1. Участником размещения заказа может быть любое юридическое лицо независимо от организационно-правовой формы, формы собственности, места нахождения и места происхождения капитала или любое физическое лицо, в том числе индивидуальный предприниматель, претендующие на заключение муниципального контракта.

1.1.2. Участники размещения заказов имеют право выступать в отношениях, связанных с размещением заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для государственных или муниципальных нужд, как непосредственно, так и через своих представителей. Полномочия представителей участников размещения заказа подтверждаются доверенностью, выданной и оформленной в соответствии с гражданским законодательством, или ее нотариально заверенной копией.

1.2. При размещении заказа путем проведения аукциона к участникам размещения заказа предъявляются следующие обязательные требования:

1) соответствие участников размещения заказа требованиям, предъявляемым законодательством Российской Федерации к лицам, осуществляющим поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг, являющихся предметом торгов;
2) непроведение ликвидации участника размещения заказа – юридического лица и отсутствие решения арбитражного суда о признании участника размещения заказа – юридического лица, индивидуального предпринимателя банкротом и об открытии конкурсного производства;
3) неприостановление деятельности участника размещение заказа в порядке, предусмотренном Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях, на день подачи заявки на участие в аукционе;
4) отсутствие у участника размещения заказа задолженности по начисленным налогам, сборам и иным обязательным платежам в бюджеты любого уровня или государственные внебюджетные фонды за прошедший календарный год, размер которой превышает двадцать пять процентов балансовой стоимости активов участника размещения заказа по данным бухгалтерской отчетности за последний завершенный отчетный период. Участник размещения заказа считается соответствующим установленному требованию в случае, если он обжалует наличие указанной задолженности в соответствии с законодательством Российской Федерации и решение по такой жалобе на день рассмотрения заявки на участие в аукционе не принято;

1.3. К участнику размещения заказа предъявляются также следующие требования:

1) обладание участниками размещения заказа исключительными правами на объекты интеллектуальной собственности, если в связи и исполнением муниципального контракта заказчик приобретает права на объекты интеллектуальной собственности, в случае, если такое требование установлено документацией об аукционе;

2) отсутствие в реестре недобросовестных поставщиков сведений об участнике размещения заказа.

1.4. В случае, если при размещении заказа на выполнение работ по строительству, реконструкции, капитальному ремонту объекта капитального строительства путем проведения аукциона начальная (максимальная) цена контракта (цена лота) составляет пятьдесят миллионов рублей и более, документацией об аукционе к участникам размещения заказа может быть установлено требование выполнения ими за последние пять лет, предшествующие дате окончания срока подачи заявок на участие в аукционе, работ по строительству, реконструкции, капитальному ремонту объекта капитального строительства, относящихся к той же группе, подгруппе или одной из нескольких групп,

подгрупп работ, на выполнение которых размещается заказ, в соответствии с номенклатурой товаров, работ, услуг для муниципальных нужд, утверждаемой федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим нормативное правовое регулирование в сфере размещения заказов, стоимость которых составляет не менее чем двадцать процентов начальной (максимальной) цены контракта (цены лота), на право заключить который проводится аукцион. При этом учитывается стоимость всех выполненных участником размещения заказа (с учетом правопреемственности) работ по строительству, реконструкции, капитальному ремонту одного из объектов капитального строительства (по выбору участника размещения заказа).

1.5. Заказчик, уполномоченный орган вправе проверить соответствие участников размещения заказа требованиям п.п. 2), 3), 4), п. 1.2 запросив сведения у соответствующих органов и организаций. В случае установления недостоверности сведений, представленных участником размещения заказа, заказчик, уполномоченный орган, конкурсная комиссия обязаны отстранить такого участника от участия в аукционе на любом этапе его проведения.

*2. Общие требования к порядку оформления и подачи заявок на участие в открытом аукционе.*

2.1. Для участия в аукционе участник размещения заказа подает заявку на участие в аукционе в срок и по форме, которые установлены настоящей документацией об аукционе.

2.2. Заявка на участие в аукционе должна быть представлена:

- в письменной форме или в форме электронного документа по каждому ЛОТу отдельно, при этом заявка по каждому ЛОТу должна содержать все нижеуказанные документы;

- при подаче заявки в письменной форме, все листы заявки на участие в аукционе должны быть прошиты и пронумерованы. Заявка на участие в аукционе должна содержать опись входящих в ее состав документов, с указанием реквизитов документов, количества листов в каждом документе и порядковых номеров листов в заявке. Заявка на участие в аукционе должна быть скреплена печатью участника размещения заказа (для юридических лиц) и подписана участником размещения заказа или лицом, уполномоченным таким участником размещения заказа. Соблюдение участником размещения заказа указанных требований означает, что все документы и сведения, входящие в состав заявки на участие в аукционе поданы от имени участника размещения заказа, а также подтверждает подлинность и достоверность представленных в составе заявки на участие в аукционе документов и сведений.

2.3. Заявка на участие в аукционе должна содержать:

1) сведения и документы об участнике размещения заказа, подавшем такую заявку:

а) фирменное наименование (наименование), сведения об организационно-правовой форме, о месте нахождения, почтовый адрес (для юридического лица), фамилия, имя, отчество, паспортные данные, сведения о месте жительства (для физического лица), номер контактного телефона;

б) полученную не ранее чем за шесть месяцев до дня размещения на официальном сайте извещения о проведении открытого аукциона выписку из единого государственного реестра юридических лиц или нотариально заверенную копию такой выписки (для юридических лиц), полученную не ранее чем за шесть месяцев до дня размещения на официальном сайте извещения о проведении открытого аукционе выписку из единого государственного реестра индивидуальных предпринимателей или нотариально заверенную копию такой выписки (для индивидуальных предпринимателей), копии документов, удостоверяющих личность (для иных физических лиц), надлежащим образом заверенный перевод на русский язык документов о государственной регистрации юридического лица или физического лица в качестве индивидуального предпринимателя в соответствии с законодательством соответствующего государства (для иностранных лиц),

полученные не ранее чем за шесть месяцев до дня размещения на официальном сайте извещения о проведении открытого аукциона;

в) документ, подтверждающий полномочия лица на осуществление действий от имени участника аукциона - юридического лица (копия решения о назначении или об избрании либо приказа о назначении физического лица на должность, в соответствии с которым такое физическое лицо обладает правом действовать от имени участника размещения заказа без доверенности (руководитель). В случае, если от имени участника размещения заказа действует иное лицо, заявка на участие в аукционе должна содержать также доверенность на осуществление действий от имени участника размещения заказа, заверенную печатью участника размещения заказа и подписанную руководителем участника размещения заказа (для юридических лиц) или уполномоченным этим руководителем лицом, либо нотариально заверенную копию такой доверенности. В случае, если указанная доверенность подписана лицом, уполномоченным руководителем участника размещения заказа, заявка на участие в аукционе должна содержать также документ, подтверждающий полномочия такого лица;

г) копии учредительных документов участника размещения заказа (для юридических лиц);

д) решение об одобрении или о совершении крупной сделки либо копия такого решения в случае, если требование о необходимости наличия такого решения для совершения крупной сделки установлено законодательством Российской Федерации, учредительными документами юридического лица и если для участника размещения заказа поставка товаров, являющихся предметом контракта, является крупной сделкой, а также внесение денежных средств в качестве обеспечения заявки на участие в аукционе, обеспечение исполнения контракта являются крупной сделкой;

2) сведения о функциональных характеристиках (потребительских свойствах) и качественных характеристиках товара, о качестве работ, услуг. В случаях, предусмотренных документацией об аукционе, также копии документов, подтверждающих соответствие товара, работ, услуг требованиям, установленным в соответствии с законодательством Российской Федерации, если в соответствии с законодательством Российской Федерации установлены требования к таким товару, работам, услугам;

3) документы или копии документов, подтверждающих соответствие участника размещения заказа установленным требованиям и условиям допуска к участию в аукционе:

а) документы, подтверждающие внесение денежных средств в качестве обеспечения заявки на участие в аукционе, в случае, если в документации об аукционе содержится указание на требование обеспечения такой заявки (платежное поручение, подтверждающее перечисление денежных средств в качестве обеспечения заявки на участие в аукционе, или копия такого поручения.

б) копии документов, подтверждающих соответствие участника размещения заказа требованию, установленному п.п. 1) п.1.2 настоящего раздела документации об аукционе, в случае, если в соответствии с законодательством Российской Федерации установлены требования к лицам, осуществляющим поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг, и такие товары, работы, услуги, которые являются предметом аукциона;

в) документы, подтверждающие соответствие участника размещения заказа требованию, установленному в соответствии с п.п. 1) п. 1.3 настоящего раздела документации об аукционе, в случае, если такое требование установлено документацией об аукционе;

д) копия разрешения на ввод объекта капитального строительства в эксплуатацию, копия акта приемки объекта капитального строительства, за исключением случая, если застройщик являлся лицом, осуществляющим строительство, - в случае, если в документации об аукционе установлено требование, предусмотренное п. 1.4 настоящего раздела документации об аукционе.

2.4. В заявке на участие в аукционе декларируется соответствие участника размещения заказа требованиям, предусмотренным в п.п. 2), 3), 4), п. 1.2 настоящего раздела документации об аукционе.

2.5. Участник размещения заказа вправе подать только одну заявку в отношении каждого предмета аукциона (лота).

2.6. Заявки на участие в аукционе принимаются, начиная со дня, следующего за днем опубликования в официальном печатном издании и размещения на официальном сайте извещения о проведении аукциона. Прием заявок на участие в аукционе прекращается в день рассмотрения заявок на участие в аукционе непосредственно до начала рассмотрения заявок на участие в аукционе, указанного в приглашении к участию в аукционе.

## *Задание на аукцион*

Участникам аукциона предлагается представить заявки на выполнение подрядных работ по устройству детских площадок на территории административно-территориальных районов городского округа Самара.

**Предмет муниципального контракта** – выполнение подрядных работ по устройству детских площадок на территории административно-территориальных районов городского округа Самара.

Задание на выполнение работ и ведомости объемов работ приведены в Приложениях 3-4 к заданию на аукцион.

**Начальная (максимальная) цена контракта** – 23 618 655,33 руб.

**Сумма обеспечения заявки на участие в аукционе** – 1 180 932,76 руб.

Денежные средства, вносимые в качестве обеспечения заявки на участие в торгах, перечисляются на следующие реквизиты:

**Получатель:** Департамент финансов (Департамент финансов Администрации городского округа Самара, л/с 501010020)
**ИНН:** 6317000378
**КПП:** 631501001
**р/с:** 40302810836015000004
**кор. счет:** нет
**БИК:** 043601001
**Банк:** ГРКЦ ГУ Банка России по Самарской области

Платежное поручение должно содержать в поле «назначение платежа» следующие данные:

- текст «обеспечение заявки на участие в аукционе»;
- наименование аукциона;
- номер извещения о проведении торгов (МЗ-10/_____);
- дата проведения аукциона.

Обеспечение заявки на участие в аукционе должно поступить на указанный счет в срок не позднее даты и времени начала рассмотрения заявок на участие в аукционе.

Участник размещения заказа может заключить договор обеспечения заявки на участие в торгах с Департаментом финансов Администрации городского округа Самара, при этом один экземпляр договора остается в Департаменте финансов, другой – у участника размещения заказа.

Договор обеспечения заявки на участие в торгах должен быть распечатан на одном листе с обеих сторон шрифтом Arial 12.

**Место выполнения работ** - административно-территориальные районы городского округа Самара согласно адресному списку, приведенному в Приложении 1 к заданию на выполнение работ.

**Условия оплаты** – оплата выполненных работ осуществляется Заказчиком в течение 60 дней после предъявления к оплате Подрядчиком подписанных сторонами актов о приемке выполненных работ формы КС-2 и справок о стоимости выполненных работ формы КС-3 путем перечисления денежных средств на расчетный счет Подрядчика.

**Срок выполнения работ** – с момента заключения муниципального контракта до 31.10.2010 г.

Установление и соблюдение гарантийного срока эксплуатации после ввода в эксплуатацию с учетом **сроков гарантии** 24 месяца.

**Объем предоставления гарантий качества работ** – определяется пунктом 2.1 проекта муниципального контракта.

Подрядчик обязан обеспечить ввод объектов в эксплуатацию в сроки согласно пункту 5.1 статьи 5 проекта муниципального контракта.

Участник размещения заказа должен иметь свидетельство о допуске, выданное саморегулируемой организацией, на соответствующий вид работ – Приложение 2 к заданию на аукцион.

Цена муниципального контракта должна включать все виды расходов, затрат, налогов и сборов, свойственных данному виду работ.

Налог на добавленную стоимость в цене муниципального контракта указывается отдельной строкой.

Валютой, используемой при формировании цены контракта и расчетов с Подрядчиком, является российский рубль.

Цена контракта является твердой и не может изменяться в ходе его исполнения.

Все риски, связанные с изменением рыночных цен в период выполнения контракта, несет Подрядчик.

Заявка на участие в аукционе должна содержать:

- заявку на участие в аукционе с приложениями 1, 2 по прилагаемым формам;

Сведения о качестве работ (приложение 2 к заявке на участие в аукционе) должны быть представлены отдельно по каждой позиции адресного списка, и нумеруются следующим образом: Приложение 2.1 – 2.86.

Сведения о качестве работ должны содержать следующие разделы:

1. Наименование и характеристики каждой позиции из адресного списка.
2. Применяемая участником размещения заказа система контроля качества выполняемых работ;
3. Методы контроля качества, предлагаемые участником размещения заказа при выполнении работ;
4. Применяемая участником размещения заказа система обеспечения безопасности процесса и результата работ;
5. Технологические решения, которые будут применяться участником размещения заказа при выполнении работ.

В каждом из разделов помимо информации о конкретных качественных показателях работ Сведения о качестве работ должны содержать ссылки на конкретные положения нормативных и иных документов, в соответствии с которыми участник размещения заказа обязуется обеспечить качество выполнения работ и из которых можно однозначно определить соответствие качества работ потребностям заказчика. В сведениях о качестве должны быть указаны материалы, применяемые подрядчиком;

- полученную не ранее чем за шесть месяцев до дня размещения на официальном сайте извещения о проведении открытого аукциона выписку из единого государственного реестра юридических лиц или нотариально заверенную копию такой выписки (для юридического лица), полученную не ранее чем за шесть месяцев до дня размещения на официальном сайте извещения о проведении открытого аукциона выписку из единого государственного реестра индивидуальных предпринимателей или нотариально

заверенную копию такой выписки (для индивидуального предпринимателя), копии документов, удостоверяющих личность (для иного физического лица), надлежащим образом заверенный перевод на русский язык документов о государственной регистрации юридического лица или государственной регистрации физического лица в качестве индивидуального предпринимателя в соответствии с законодательством соответствующего государства (для иностранного лица) полученные не ранее чем за шесть месяцев до дня размещения на официальном сайте извещения о проведении открытого аукциона;

- документ, подтверждающий полномочия лица на осуществление действий от имени участника аукциона - юридического лица (копия решения о назначении или об избрании либо приказа о назначении физического лица на должность, в соответствии с которым такое физическое лицо обладает правом действовать от имени участника размещения заказа без доверенности (руководитель). В случае, если от имени участника размещения заказа действует иное лицо, заявка на участие в аукционе должна содержать также доверенность на осуществление действий от имени участника размещения заказа, заверенную печатью участника размещения заказа и подписанную руководителем участника размещения заказа (для юридических лиц) или уполномоченным этим руководителем лицом, либо нотариально заверенную копию такой доверенности. В случае, если указанная доверенность подписана лицом, уполномоченным руководителем участника размещения заказа, заявка на участие в аукционе должна содержать также документ, подтверждающий полномочия такого лица;

- документы, подтверждающие внесение денежных средств в качестве обеспечения заявки на участие в аукционе (платежное поручение, подтверждающее перечисление денежных средств в качестве обеспечения заявки на участие в аукционе, или копия такого поручения);

- копию свидетельства о допуске, выданного саморегулируемой организацией, на соответствующий вид работ – Приложение 2 к заданию на аукцион;

- копии учредительных документов участника размещения заказа со всеми действующими изменениями и дополнениями (для юридических лиц);

- решение об одобрении или о совершении крупной сделки либо копия такого решения в случае, если требование о необходимости наличия такого решения для совершения крупной сделки установлено законодательством Российской Федерации, учредительными документами юридического лица и если для участника размещения заказа внесение денежных средств в качестве обеспечения заявки на участие в аукционе, или обеспечение исполнения контракта являются крупной сделкой;

- опись представленных документов с указанием их реквизитов, количества листов в документе, номеров листов в заявке.

Заявка на участие в аукционе должна быть представлена:

- в письменной форме или в форме электронного документа;

- при подаче заявки в письменной форме, все листы заявки на участие в аукционе, должны быть прошиты и пронумерованы. Заявка на участие в аукционе должна содержать опись входящих в ее состав документов, с указанием реквизитов документов, количества листов в каждом документе и порядковых номеров листов в заявке. Заявка на участие в аукционе должна быть скреплена печатью участника размещения заказа (для юридических лиц) и подписана участником размещения заказа или лицом, уполномоченным таким участником размещения заказа. Соблюдение участником размещения заказа указанных требований означает, что все документы и сведения, входящие в состав заявки на участие в аукционе, поданы от имени участника размещения заказа, а также подтверждает подлинность и достоверность представленных в составе заявки на участие в аукционе документов и сведений;

- документы и копии всех документов, содержащиеся в заявке на участие в аукционе, должны быть читаемыми.

Муниципальный контракт заключается только после предоставления участником открытого аукциона, с которым заключается контракт, безотзывной банковской гарантии, договора поручительства или передачи Заказчику в залог денежных средств, в том числе, в форме депозита (вклада) в размере 30% от начальной (максимальной) цены контракта в соответствии с Приложением 1 к заданию на аукцион. Обеспечение исполнения муниципального контракта в виде страхования ответственности по контракту не допускается.

Муниципальный контракт с победителем аукциона будет заключать Департамент городского хозяйства и экологии Администрации городского округа Самара в соответствии с проектом муниципального контракта, приведенным в документации об аукционе.

При заключении и исполнении муниципального контракта изменение цены контракта и условий контракта, предусмотренных документацией об аукционе, по соглашению сторон и в одностороннем порядке не допускается, за исключением случаев, предусмотренных Федеральным законом от 21.07.2005 N 94-ФЗ «О размещении заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для государственных и муниципальных нужд».

Победителем аукциона признается участник, предложивший наименьшую цену контракта.

Приложение 1
к заданию на аукцион

Муниципальный контракт заключается только после предоставления участником открытого аукциона, с которым заключается контракт, безотзывной банковской гарантии, договора поручительства или передачи Заказчику в залог денежных средств, в том числе, в форме депозита (вклада) в размере 30% от начальной (максимальной) цены контракта. Обеспечение исполнения муниципального контракта в виде страхования ответственности по контракту не допускается.

Затраты по обеспечению исполнения муниципального контракта несет победитель аукциона.

Срок действия обеспечения исполнения муниципального контракта должен соответствовать срокам действия муниципального контракта.

В соответствии с пунктом 9 части 4 статьи 34 Федерального закона от 21.07.2005 № 94-ФЗ "О размещении заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для государственных и муниципальных нужд" Заказчиком устанавливаются следующие обязательства, которые должны быть обеспечены по муниципальному контракту победителем аукциона:

1. Качество выполняемых работ должно соответствовать:
   - требованиям Заказчика согласно условиям муниципального контракта и приложениям к нему.
2. Начало выполнения работ: в сроки, определенные муниципальным контрактом. Выплату штрафа за каждый день просрочки начала работ по контракту - 100 тысяч рублей.
3. Выполнение работ в соответствии с условиями, определенными муниципальным контрактом и приложениями к нему.
4. Выплату штрафа за каждый день просрочки срока предоставления информации по запросу Заказчика о ходе выполнения работ по контракту - 5 тысяч рублей.

Штрафные санкции предъявляются подрядной организации со сроком удовлетворения требований Заказчика в течение 5 (пяти) дней, при игнорировании требований Заказчика требования по уплате штрафов по субсидиарной ответственности предъявляются к организации, выдавшей обеспечение исполнения контракта (банк, поручитель). В случае обеспечения исполнения контракта в форме залога денежных средств, штраф удерживается с залоговых сумм.

Приложение 2
к заданию на аукцион

**Свидетельство о допуске, выданное саморегулируемой организацией должно содержать следующие виды работ:**

**Работы бетонные**

1. 4520132 – Устройство бутобетонных и бетонных фундаментов

**Работы по устройству насыпей и обратным засыпкам:**

1. 4510427 – Обратная засыпка грунта вручную с уплотнением электро- или пневмотрамбовками

**Работы по строительству автомобильных дорог:**

1. 4540243 – Устройство грунтовых оснований, земляных и щебеночных покрытий
2. 4540246 – Устройство покрытий асфальтобетонных и ксилолитовых

**Работы по организации строительства:**

1. 4510417- Копка ям механизированным способом

Приложение 3
к заданию на аукцион

## ЗАДАНИЕ

| № | Содержание пункта | Пояснение |
|---|---|---|
| 1. | Требования к качеству работ | Качество работ должно соответствовать действующим национальным стандартам Российской Федерации, а также:<br>- СНиП 3.01.01-85* – Организация строительного производства;<br>- СНиП 3.01.04-87 – Приемка в эксплуатацию законченных строительством объектов;<br>Оборудование и материалы должно иметь сертификат соответствия:<br>- ГОСТ Р 52169-2003 "Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования".<br>- ГОСТ Р 52168-2003 "Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний горок. Общие требования». ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования".<br>- ГОСТ Р 52167-2003 "Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний горок. Общие требования". ГОСТ Р 52169-2003 "Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования".<br>- ГОСТ Р 52299-2004 "Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний качалок. Общие требования". ГОСТ Р 52169-2003 "Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования".<br>- ГОСТ Р 52300-2004 "Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний каруселей. Общие требования". ГОСТ Р 52169-2003 "Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования".<br>- Европейскому стандарту EN 1176:1998 EN 1176:2008.<br>- ГОСТ 8267-93 – "Щебень и гравий из плотных горных пород для строительных работ. Технические условия".<br>- ГОСТ 8736-93 – "Песок для строительных работ. Технические условия".<br>- ГОСТ 25192-82 – "Бетоны. Классификация. Общие технические требования". |

| | | |
|---|---|---|
| 2. | Требование к безопасности работ. | При производстве работ Подрядчиком должны быть выполнены все организационно-технические мероприятия, обеспечивающие безопасное выполнение работ согласно действующим инструкциям и положениям по охране труда. Выполняемые работы, а также их результат должны соответствовать нормативным требованиям по технике безопасности и охране труда<br>- ГОСТ 12.0.003-74 - Система стандартов безопасности труда. Опасные и вредные производственные факторы. Классификация.<br>- ГОСТ 12.1.004-91 - Система стандартов безопасности труда. Пожарная безопасность. Общие требования.<br>- ГОСТ 12.2.011-2003 – Система стандартов безопасности труда. Машины строительные, дорожные и землеройные. Общие требования безопасности.<br>- ГОСТ 17.0.0.01-76 - Система стандартов в области охраны природы и улучшения использования природных ресурсов. Основные положения. |
| 3. | Технические характеристики работ | Представлены в Ведомостях объемов работ. |
| 4. | Требования к результату. | Ввод объектов, завершенных производством работ, в эксплуатацию |
| 5. | Особые условия. | **При выполнении работ по устройству детских площадок на территории административно-территориальных районов городского округа Самара:**<br>Самостоятельно обеспечить доступ к месту производства работ путем взаимодействия с эксплуатирующей организацией;<br>Подготовить исполнительную документацию, необходимую для ввода объектов, завершенных производством работ, в эксплуатацию;<br>Обеспечить ввод объектов, завершенных производством работ, в эксплуатацию. |

**Прочие условия:**

- Материально-технические ресурсы, применяемые при выполнении работ, должны быть сертифицированы в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 01.12.2009 №982 "Об утверждении единого перечня продукции, подлежащей обязательной сертификации, и единого перечня продукции, подтверждение которой осуществляется в форме принятия декларации о соответствии".
- Скрытые дефекты, не указанные в дефектной ведомости, подлежат выполнению в обеспечение достижения результата по муниципальному контракту.
- Одновременно с подписанием муниципального контракта Подрядчик передает на согласование Заказчику График производства работ по Контракту на согласование.
- Подрядчик обязан самостоятельно обеспечить доступ к местам производства работ путем взаимодействия с эксплуатирующей организацией, подключение энергоносителей, необходимых для производства работ, и оплатить расход согласно выставленным счетам.
- Подрядчик обязан обеспечить участие в сдаче - приемке выполненных работ представителя эксплуатирующей, которые подписывают акты о передаче объекта в эксплуатацию.
- Работы производятся, в том числе, в соответствии с ВСН 58-88(р) "Об организации и проведении реконструкции, ремонта и технического обслуживания зданий, объектов коммунального и социально-культурного назначения" и иными отраслевыми нормативно-

техническими документами, предусмотренными условиями муниципального контракта и (или) действующими на момент сдачи-приемки выполненных работ по контракту.

- Подрядчик при осуществлении производства работ по настоящему Контракту обязан вести исполнительную документацию в соответствии с требованиями СНиП 3.01.01-85* "Организация строительного производства" в объеме достаточном для сдачи объекта в эксплуатацию.
- В случае отсутствия у представителя Заказчика возможности по внесению записей в "Общий журнал работ" в виду его отсутствия на объекте производства работ, Заказчик направляет обязательные для исполнения Подрядчиком письменные указания с использованием факсимильной связи, электронной почты или нарочно.
- Поставка необходимых материально-технических ресурсов и оборудования осуществляется силами подрядной организации в счет цены муниципального контракта.
- Подрядчик по запросу Заказчика обязан в течение 5 дней предоставить информацию о ходе выполнения муниципального контракта. Запрос и ответ на него предоставляются письменно с использованием факсимильной связи, электронной почты или нарочно.

**Приложение:** Адресный список.

Приложение 1 к заданию на выполнение работ

**Адресный список**
**на выполнение подрядных работ по устройству детских площадок**
**на территории административных районах городского округа Самара**

| № п/п | Адрес | |
|---|---|---|
| | Улица | Дом |
| **ЛЕНИНСКИЙ РАЙОН** | | |
| 1 | Волжский проспект | 15 |
| 2 | ул. Бр.Коростелевых | 231 |
| 3 | ул. Чернореченская | 8 |
| **СОВЕТСКИЙ РАЙОН** | | |
| 4 | ул. Физкультурная | 5,7,9 |
| 5 | ул. Кабельная | 45А |
| 6 | ул. Гагарина | 169 |
| 7 | Южный проезд | 184 |
| 8 | ул. Экспериментальная | 6 |
| 9 | ул. Крейсерная | 1 |
| **ПРОМЫШЛЕННЫЙ РАЙОН** | | |
| 10 | пр. Юных Пионеров | 114 |
| 11 | ул. Нагорная/ул. Матросова | 17/100 |
| 12 | ул. Стара Загора | 97 |
| 13 | ул. Стара Загора | 77 |
| 14 | пр. Карла Маркса | 304,306 |
| 15 | ул. Ставропольская | 104,106 |
| 16 | ул. Черемшанская | 91,93 |
| 17 | ул. Ново-Вокзальная | 110а |
| 18 | ул. Ново-Вокзальная | 155 |
| 19 | ул. Черемшанская | 123,128 |
| 20 | Московское шоссе | 175-177 |
| 21 | Московское шоссе | 165 |
| 22 | пр. Кирова | 220 |
| 23 | пр. Кирова | 172 |
| 24 | пр. Кирова | 254 |
| 25 | Московское шоссе | 133-139 |
| 26 | ул. Стара Загора | 72 |
| 27 | ул. Стара Загора | 92 |
| 28 | ул. Стара Загора | 80 |

| | | |
|---|---|---|
| 29 | Московское шоссе | 123 |
| 30 | ул. Ново-Вокзальная | 134 |
| 31 | ул. Губанова | 26 |
| 32 | ул. Ново-Вокзальная | 251-253 |
| 33 | ул. Аминева | 6,8,10,12 |
| 34 | ул. Стара Загора | 78 |
| 35 | ул. Ново-Садовая | 250 |
| 36 | ул. Демократическая | 28а |
| 37 | ул. Ново-Садовая | 234-236 |
| 38 | ул. Солнечная | 23-25 |
| 39 | ул. Шверника | 22-24 |
| 40 | пр. Кирова | 346 |
| 41 | ул. Солнечная | 43а |
| 42 | 6 Просека | 125 |
| **КИРОВСКИЙ РАЙОН** | | |
| 43 | ул. Магистральная | 127А |
| 44 | Зубчаниновское шоссе | 153 |
| 45 | ул. Юбилейная | 35 |
| 46 | ул. Советская | 11 |
| 47 | ул. Юбилейная | 36-38 |
| 48 | ул. Физкультурная | 136 |
| 49 | ул. Пугачевская | 19а |
| 50 | ул. Победы | 140/26 |
| 51 | ул. Победы | 170 |
| 52 | ул. Юбилейная/пр. Металлургов | 39/19 |
| 53 | ул. Победы | 168 |
| 54 | ул. Свободы | 137а |
| 55 | ул. Земеца | 26 |
| 56 | ул. Свободы | 154 |
| 57 | ул. Севастопольская | 35 |
| 58 | ул. Марии Авейде | 29 |
| 59 | ул. Строителей/ул. Путейская | 11/57,12/59 |
| 60 | пр. Металлургов | 69А-69 |
| 61 | ул. Енисейская | 52,54 |
| 62 | пр. Металлургов | 67 |
| 63 | ул. Республиканская | 52 |
| 64 | ул. Свободы | 184 |
| 65 | ул. Свободы/ул. Гвардейская | 238-240/21 |
| 66 | ул. Свободы/ ул. Дальневосточная/ул. Марии Авейде | 191/6/ 21 |
| 67 | ул. Ташкентская | 166,178 |
| 68 | ул. Ташкентская | 123,125 |
| 69 | ул. Г. Димитрова | 31 |
| 70 | ул. Ташкентская | 116 |
| 71 | ул. Ташкентская | 89А |
| 72 | ул. Ташкентская | 154, 156 |

| | | |
|---|---|---|
| 73 | ул. Черемшанская | 238 |
| 74 | пр. Карла Маркса | 440 |
| 75 | ул. Черемшанская | 246 |
| 76 | ул. Черемшанская | 248 |
| 77 | пр. Карла Маркса | 510 |
| 78 | ул. Черемшанская | 240 |
| 79 | ул. Черемшанская | 258 |
| 80 | пр. Карла Маркса | 475 |
| 81 | ул. Алма-Атинская | 134-136 |
| 82 | пр. Карла Маркса | 473 |
| 83 | пр. Карла Маркса | 481 |
| 84 | ул. Черемшанская | 153 |
| 85 | ул. Алма-Атинская | 80 |
| 86 | ул. Алма-Атинская | 108 в |

Приложение 4
к заданию на аукцион

**Ведомость объемов работ на устройство детской площадки**
**по адресу: Волжский проспект, 15**

| № | Наименование оборудования | Ед. изм. | Кол-во | Описание | Габариты, мм | Требования к установке и эксплуатации детского оборудования |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Монтаж оборудования | шт | 8 | | | |
| 1 | Качалка-балансир | Шт. | 1 | Цельный каркас из металлической трубы диаметром не менее 40 мм, толщиной стенки не менее 3,2 мм; каркас сидений из металлической трубы диаметром не менее 15 мм, толщина стенки не менее 2,8 мм с плавными радиусами и тщательной обработкой швов, двойным покрытием порошковой краской. Корпус — двухслойный (нижний слой — доска из соснового бруса толщиной не менее 40 мм с наклеенной сверху березовой влагостойкой фанерой толщиной не менее 9 мм), укрепленный металлической пластиной, покрытый двухкомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолета. Поверхности должны быть тщательно отшлифованы. Спинки сидений из березовой влагостойкой фанеры толщиной не менее 24 мм с металлическими ручками, амортизационный элемент из армированной резиновой трубы диаметром 300мм. | 2100 х 440 х 900 | Полная сертификация на соответствие продукции новым российским ГОСТам на безопасность детского игрового оборудования:<br>1. Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br>2. Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52168-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний горок. Общие требования»,<br>ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br>3. Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52167-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний качелей. Общие требования»., ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и |
| 2 | Качели на мет. стойках | Шт. | 1 | Металлический каркас, состоящий из двух вертикальных стоек, верхней перекладины, горизонтальной рамы по всему периметру у основания, - из металлической трубы диаметром не менее 40 мм, толщиной стенки не менее 3,5 мм; четырех страховочных наклонных стоек и вертикального подвеса – из металлической трубы диаметром не менее 30 мм, толщиной стенки не менее 3,2 мм, с плавными радиусами и тщательной обработкой швов, двойным покрытием порошковой краской.. Деревянное окрашенное сиденье из сосновых брусков толщиной не менее 40 мм со спинкой из металлической трубы диаметром не менее 15мм, толщина стенки не менее 2,8мм. Подвес, ограничивающий опасное раскачивание качелей более чем на 90 градусов вперед и назад. Крепление корпуса качели — бетонирование цельного металлического каркаса, соединяющего опоры корпуса. | 1600 х 1360 х 1870 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | Скамья | шт. | 4 | Сиденья из соснового бруса толщиной не менее 40мм, высушенные до мебельной влажности, обработанные спецсоставом, покрытые двухкомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолета. Поверхности тщательно отшлифованы. Металлический уголок для крепления. | 1950x 450x470 | методы испытаний. Общие требования».<br>4.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52299-2004 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний качалок. Общие требования», ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br>5.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52300-2004 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний каруселей. Общие требования», ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования»;<br>Соответствие предлагаемого к установке и эксплуатации детских игровых площадок оборудования европейскому стандарту EN 1176: 1998 |
| 4 | Карусель | шт | 1 | Цельный металлический каркас, с плавными радиусами и тщательной обработкой швов, двойным покрытием порошковой краской.<br>Полы – многослойная влагостойкая ламинированная фанера с антискользящим покрытием.<br>Поверхности должны быть тщательно отшлифованы.<br>Шесть деревянных окрашенных сидений со спинками и ручками.<br>Подшипник, ограничивающий опасную скорость вращения карусели.<br>Крепление корпуса карусели **на бетонируемом металлическом каркасе** | D5630, h630 | |
| 5 | Лиана | шт | 1 | Цельный металлический каркас из металлической трубы, с плавными радиусами и тщательной обработкой швов, двойным покрытием порошковой краской. Четыре точки опоры. | 3740x 1850x 740 | |
| 6 | Бетонирование | М3 | 2,4 | | | |

## Ведомость объемов работ на устройство детской площадки по адресу: Бр.Коростелевых, 231

| № | Наименование оборудования | Ед. изм. | Кол-во | Описание | Габариты, мм. | Требования к установке и эксплуатации детского оборудования |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Монтаж оборудования | шт | 3 | | | |
| 1 | Детский игровой комплекс от 7 до 12 лет | Шт. | 1 | Металлические детали с плавными радиусами и тщательной обработкой швов, двойным покрытием порошковой краской.<br>Несущие столбы – клееный сосновый брус д=100мм, профилированный со всех сторон, высушенный до мебельной влажности, обработанный спецсоставом, покрытый | 7150x 6340x 4500;<br>Н горки - | Полная сертификация на соответствие продукции новым российским ГОСТам на безопасность детского игрового оборудования:<br>1. Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | двухкомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолета. Столбы должны быть установлены на оцинкованные подпятники, бетонируемые ниже уровня почвы не менее чем на 400мм. Торцы столбов – закрыты пластиковыми заглушками, предотвращающими воздействие осадков. Поверхности должны быть тщательно отшлифованы.<br>Крыши и барьеры комплекса – березовая фанера толщиной 24 мм, склеенная под прессом, обработанная спецсоставом, покрытая двухкомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолета. Поверхности должны быть тщательно отшлифованы.<br>Скат горки с тормозной площадкой, приваренный к металлическому каркасу – цельная нержавеющая сталь. Участок приземления с горки должен быть оборудован ударопоглощающим резиновым ковриком на бетонной основе, который исключает образование в месте приземления ямы с грязью.<br>Лестница деревянная с высотой между ступенями 300мм. Ступени – двухслойные (нижний слой – доска, верхний – фанера), стойкие к истиранию.<br>Выступающие части соединительных деталей закрыты пластиковыми заглушками.<br>Лакокрасочные покрытия предназначены для использования на детских игровых площадках.<br>Качающийся мост с полипропиленовой сеткой и страховочной платформой, рукоход, шест – спираль, спираль наклонная, лиана.<br>Сетка – полипропиленовый канат с металлическим армированием | 1500 | детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br>2. Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52168-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний горок. Общие требования», ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br>3. Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52167-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний качелей. Общие требования»., ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br>4.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52299-2004 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний качалок. Общие требования», ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br>5.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52300-2004 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний каруселей. Общие требования», ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования»;<br>Соответствие предлагаемого к установке и эксплуатации детских игровых площадок оборудования европейскому стандарту EN 1176: 1998 |
| 2 | Скамья | шт | 2 | Сиденья из соснового бруса толщиной не менее 40мм, высушенные до мебельной влажности, обработанные спецсоставом, покрытые двухкомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолета. Поверхности тщательно отшлифованы. Металлический уголок для крепления. | 1950х 450х470 | |
| 3 | Бетонирование | М3 | 5,2 | | | |

**Ведомость объемов работ на устройство детской площадки**
**по адресу: Чернореченская,8**

| № | Наименование оборудования | Ед. изм. | Кол-во | Описание | Габариты, мм. | Требования к установке и эксплуатации детского оборудования |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Монтаж оборудования | шт | 14 | | | |
| 1 | Качалка-балансир | Шт. | 2 | Цельный каркас из металлической трубы диаметром не менее 40 мм, толщиной стенки не менее 3,2 мм; каркас сидений из металлической трубы диаметром не менее 15 мм, толщина стенки не менее 2,8 мм с плавными радиусами и тщательной обработкой швов, двойным покрытием порошковой краской. Корпус — двухслойный (нижний слой — доска из соснового бруса толщиной не менее 40 мм с наклеенной сверху березовой влагостойкой фанерой толщиной не менее 9 мм), укрепленный металлической пластиной, покрытый двухкомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолета. Поверхности должны быть тщательно отшлифованы. Спинки сидений из березовой влагостойкой фанеры толщиной не менее 24 мм с металлическими ручками, амортизационный элемент из армированной резиновой трубы диаметром 300мм. | 2100 х 440 х 900 | Полная сертификация на соответствие продукции новым российским ГОСТам на безопасность детского игрового оборудования:<br>1. Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br>2. Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52168-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний горок. Общие требования»,<br>ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br>3. Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52167-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний качелей. Общие требования»., ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br>4.Сертификат соответствия |
| 2 | Качели на мет. стойках | Шт. | 2 | Металлический каркас, состоящий из двух вертикальных стоек, верхней перекладины, горизонтальной рамы по всему периметру у основания, - из металлической трубы диаметром не менее 40 мм, толщиной стенки не менее 3,5 мм; четырех страховочных наклонных стоек и вертикального подвеса – из металлической трубы диаметром не менее 30 мм, толщиной стенки не менее 3,2 мм, с плавными радиусами и тщательной обработкой швов, двойным покрытием порошковой краской. Четыре точки опоры. Деревянное окрашенное сиденье из сосновых брусков толщиной не менее 40 мм со спинкой из металлической трубы диаметром не менее 15мм, толщина стенки не менее 2,8мм. Подвес, ограничивающий опасное раскачивание качелей более чем на 90 градусов вперед и назад. Крепление корпуса качели — бетонирование цельного металлического каркаса, соединяющего опоры корпуса. | 1600 х 1360 х 1870 | |
| 3 | Скамья | шт. | 4 | Сиденья из соснового бруса толщиной не менее 40мм, высушенные до мебельной влажности, обработанные спецсоставом, покрытые двухкомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолета. Поверхности тщательно отшлифованы. Металлический уголок для крепления. | 1950х 450х470 | |
| 4 | Карусель | шт | 2 | Цельный металлический каркас, с плавными радиусами и тщательной обработкой швов, двойным покрытием порошковой краской.<br>Полы – многослойная влагостойкая ламинированная фанера с антискользящим покрытием.<br>Поверхности должны быть тщательно отшлифованы.<br>Шесть деревянных окрашенных сидений со спинками и ручками. Подшипник, ограничивающий опасную скорость вращения карусели.<br>Крепление корпуса карусели на бетонируемом металлическом каркасе | D5630, h630 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | Лиана | шт | 1 | Цельный металлический каркас из металлической трубы, с плавными радиусами и тщательной обработкой швов, двойным покрытием порошковой краской. Четыре точки опоры. | 3740x 1850x 740 | требованиям ГОСТ Р 52299-2004 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний качалок. Общие требования», ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br>5.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52300-2004 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний каруселей. Общие требования», ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования»;<br>Соответствие предлагаемого к установке и эксплуатации детских игровых площадок оборудования европейскому стандарту EN 1176: 1998 |
| 6 | Горка | шт | 1 | Каркас лестницы из металлической профильной трубы размером не менее 50х25 мм, с крепящимися к нему ступенями из березовой влагостойкой фанеры толщиной не менее 24 мм с закругленной кромкой и антискользящим покрытием.<br>Поручни - металлическая труба диаметром не менее 25 мм, толщина стенки не менее 3,2 мм.<br>Борта горки и лестницы - березовая влагостойкая фанера толщиной не менее 24мм с закругленной кромкой, склеенные под прессом, обработанные спецсоставом, покрытые двухкомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолета. Поверхности тщательно отшлифованы.<br>Скат горки с тормозной площадкой, из цельного листа нержавейки толщиной не менее 1,5 мм, приваренный к металлическому каркасу из профильной трубы 50х25 мм. Участок приземления с горки оборудован ударопоглощающим резиновым ковриком на бетонной основе.<br>Поверхности тщательно отшлифованы. Выступающие части соединительных деталей закрыты пластиковыми заглушками. Металлические детали с плавными радиусами и тщательной обработкой швов, двойным покрытием порошковой краской. Лакокрасочные покрытия предназначены для использования на детских игровых площадках. | 2450 x 640 x 1700,<br>h горки =900 | |
| 7 | Коврик | шт | 1 | Ударопоглащающий резиновый коврик на бетонной основе, который исключает образование в месте приземления с горки ямы с грязью. | 500x500 | |
| 9 | Песочница | шт. | 1 | Сосновая древесины, высушенная до мебельной влажности, обработанная спецсоставом, покрытая двухкомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолету. Поверхности должны быть тщательно отшлифованы.<br>Элементы ограждающих конструкций - влагостойкая фанера толщиной 24 мм с закругленной кромкой, склеенная под прессом, обработанная спецсоставом, покрытая двухкомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолета. Поверхности должны быть тщательно отшлифованы. | 3140x 3140x 570 | |
| 10 | Бетонирование | М3 | 1,58 | | | |
| 11 | Завоз песка | М3 | 3,75 | | | |

## Ведомость объемов работ на устройство детской площадки по адресу: ул.Физкультурная 5,7,9

| № | Наименование оборудования | Ед. изм. | Кол-во | Описание | Габариты, мм. | Требования к установке и эксплуатации детского оборудования |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Детский игровой комплекс | шт | 1 | Металлические детали с плавными радиусами и тщательной обработкой швов, двойным покрытием порошковой краской.<br>Несущие столбы- клееный сосновый брус д=100мм, профилированный со всех сторон, выкушенный до мебельной влажности, обработанный спецсоставом , покрытый двукомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолета. Столбы должны быть установлены на оцинкованные подпятники, бетонируемые ниже уровня почвы не менее чем на 400мм. Торцы столбов – закрыты пластиковыми заглушками, предотвращающими воздействие осадков. Поверхности должны тщательно отшлифованы.<br>Барьеры комплекса –березовая фанера толщиной 24мм, склеенная под прессом, обработаннспецсоставом, покрытая двукомпонентными красками стойкими к неблагоприятным погодным условиям,истиранию, воздействию ультрафиолета. Поверхности должны тщательно отшлифованы.<br>Скат горки с тормозной площадкой , приваренной к металлическому каркасу-цельная нержавеющая сталь. Участок приземления с горки должен быть оборудован ударопоглощающим ковриком на бетонной основе, который исключает образование в месте приземления ямы с грязью.<br>Лестница деревянная с высотой между лесенками 300мм. Ступени-двухслойные(нижний слой-доска,верхний-фанера), стойкие к истиранию.<br>Выступающие части соединительных деталей закрыты пластиковыми заглушками.<br>Лакокрасочные материалы предназначенны для использования на детских игровых площадках. | 7300<br>x6700<br>x3700 | Полная сертификация на соответствие продукции новым российским ГОСТам на безопасность детского игрового оборудования:<br>1. Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br>2. Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52168-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний горок. Общие требования», |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | Детский игровой комплекс | шт | 1 | Металлические детали с плавными радиусами и тщательной обработкой швов, двойным покрытием порошковой краской.<br>Несущие столбы- клеечный сосновый брус д=100мм, профилированный со всех сторон, выскушенный до мебельной влажности, обработанный спецсоставом , покрытый двукомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным условиям,истиранию, воздействию ультрофиолета. Столбы должны быть установлены на оцинкованные подпятники, бетонируемые ниже уровня почвы не менее чем на 400мм. Торцы столбов – закрыты пластиковыми заглушками, предотвращающими воздействие осадков. Поверхности должны тщательно отшлифованы.<br>Барьеры комплекса –березовая фанера толщиной 24мм, склеенная под прессом, обработаннспецсоставом, покрытая двукомпонентными красками стойкими к неблагоприятным погодным условиям,истиранию, воздействию ультрофиолета. Поверхности должны тщательно отшлифованы.<br>Скат горки с тормозной площадкой , приваренной к металлическому каркасу-цельная нержавеющяя сталь. Участок приземления с горки должен быть оборудован ударопоглощающим ковриком на бетонной основе, который исключает образование в месте приземления ямы с грязью.<br>Лестница деревянная с высотой между лесенками 300мм. Ступени-двухслойные(нижний слой-доска,верхний-фанера), стойкие к истиранию.<br>Выступающие части соединительных деталей закрыты пластиковыми заглушками.<br>Лакокрасочные материалы предназначенны для использования на детских игровых площадках. | 4500 x<br>3700 x<br>3550 | ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br>3. Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52167-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний качелей. Общие требования»., ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br>4.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52299-2004 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний качалок. Общие требования», ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br>5.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52300-2004 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний каруселей. Общие требования», ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. |
| 3 | Коврик к Д.И.К. | шт | 2 | Ударопоглащающий резиновый коврик на бетонной основе, который исключает образование в месте приземления с горки ямы. | 500x500 | |
| 4 | Качалка-балансир | Шт. | 2 | Цельный каркас из металлической трубы диаметром не менее 40 мм, толщиной стенки не менее 3,2 мм; каркас сидений из металлической трубы диаметром не менее 15 мм, толщина стенки не менее 2,8 мм с плавными радиусами и тщательной обработкой швов, двойным покрытием порошковой краской. Корпус — двухслойный (нижний слой — доска из соснового бруса толщиной не менее 40 мм с наклеенной сверху березовой влагостойкой фанерой толщиной не менее 9 мм), укрепленный металлической пластиной, покрытый двухкомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолета. Поверхности должны быть тщательно отшлифованы. Спинки сидений из березовой влагостойкой фанеры толщиной не менее 24 мм с металлическими ручками, амортизационный элемент из армированной резиновой трубы диаметром 300мм. | 2100 x 440 x 900 | |
| 5 | Качели на мет. стойках | Шт. | 1 | Металлический каркас, состоящий из двух вертикальных стоек, верхней перекладины, горизонтальной рамы по всему периметру у основания, - из металлической трубы диаметром не менее 40 мм, толщиной стенки не менее 3,5 | 1600 x 1360 x 1870 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | мм; четырех страховочных наклонных стоек и вертикального подвеса – из металлической трубы диаметром не менее 30 мм, толщиной стенки не менее 3,2 мм, с плавными радиусами и тщательной обработкой швов, двойным покрытием порошковой краской. Шесть точек опоры. Деревянное окрашенное сиденье из сосновых брусков толщиной не менее 40 мм со спинкой из металлической трубы диаметром не менее 15мм, толщина стенки не менее 2,8мм. Подвес, ограничивающий опасное раскачивание качелей более чем на 90 градусов вперед и назад. Крепление корпуса качели — бетонирование цельного металлического каркаса, соединяющего 6опоры корпуса. | | Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования»;<br>Соответствие предлагаемого к установке и эксплуатации детских игровых площадок оборудования европейскому стандарту EN 1176: 1998 |
| 6 | Скамья | шт. | 3 | Сиденья из соснового бруса толщиной не менее 40мм, высушенные до мебельной влажности, обработанные спецсоставом, покрытые двухкомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолета. Поверхности тщательно отшлифованы. Металлический уголок для крепления. | 1950х 450х470 | |
| 7 | Бетонирование | М3 | 6,72 | | | |
| 8 | Монтаж оборудования | шт | 10 | | | |

## Ведомость объемов работ на устройство детской площадки по адресу: ул.Кабельная 45А

| № | Наименование оборудования | Ед. изм. | Кол-во | Описание | Габариты, мм. | Требования к установке и эксплуатации детского оборудования |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Детский игровой комплекс | шт | 1 | Металлические детали с плавными радиусами и тщательной обработкой швов, двойным покрытием порошковой краской.<br>Несущие столбы- клееный сосновый брус д=100мм, профилированный со всех сторон, выкушенный до мебельной влажности, обработанный спецсоставом , покрытый двукомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолета. Столбы должны быть установлены на оцинкованные подпятники, бетонируемые ниже уровня почвы не менее чем на 400мм. Торцы столбов – закрыты пластиковыми заглушками, | 7300 х6700 х3700 | Полная сертификация на соответствие продукции новым российским ГОСТам на безопасность детского игрового оборудования:<br>1. Сертификат соответствия требованиям |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | предотвращающими воздействие осадков. Поверхности должны тщательно отшлифованы.<br>Барьеры комплекса –березовая фанера толщиной 24мм, склеенная под прессом, обработаннспецсоставом, покрытая двукомпонентными красками стойкими к неблагоприятным погодным условиям,истиранию, воздействию ультрафиолета. Поверхности должны тщательно отшлифованы.<br>Скат горки с тормозной площадкой , приваренной к металлическому каркасу-цельная нержавеющая сталь. Участок приземления с горки должен быть оборудован ударопоглощающим ковриком на бетонной основе, который исключает образование в месте приземления ямы с грязью.<br>Лестница деревянная с высотой между лесенками 300мм. Ступени-двухслойные(нижний слой-доска,верхний-фанера), стойкие к истиранию.<br>Выступающие части соединительных деталей закрыты пластиковыми заглушками.<br>Лакокрасочные материалы предназначенны для использования на детских игровых площадках. | | ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br>2. Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52168-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний горок. Общие требования», |
| 2 | Детский игровой комплекс | шт | 1 | Металлические детали с плавными радиусами и тщательной обработкой швов, двойным покрытием порошковой краской.<br>Несущие столбы- клеечный сосновый брус д=100мм, профилированный со всех сторон, выскушенный до мебельной влажности, обработанный спецсоставом , покрытый двукомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным условиям,истиранию, воздействию ультрофиолета. Столбы должны быть установлены на оцинкованные подпятники, бетонируемые ниже уровня почвы не менее чем на 400мм. Торцы столбов – закрыты пластиковыми заглушками, предотвращающими воздействие осадков. Поверхности должны тщательно отшлифованы.<br>Барьеры комплекса –березовая фанера толщиной 24мм, склеенная под прессом, обработаннспецсоставом, покрытая двукомпонентными красками стойкими к неблагоприятным погодным условиям,истиранию, воздействию ультрофиолета. Поверхности должны тщательно отшлифованы.<br>Скат горки с тормозной площадкой , приваренной к металлическому каркасу-цельная нержавеющяя сталь. Участок приземления с горки должен быть оборудован ударопоглощающим ковриком на бетонной основе, который исключает образование в месте приземления ямы с грязью.<br>Лестница деревянная с высотой между лесенками 300мм. Ступени-двухслойные(нижний слой-доска,верхний-фанера), стойкие к истиранию.<br>Выступающие части соединительных деталей закрыты пластиковыми заглушками.<br>Лакокрасочные материалы предназначенны для использования на детских игровых площадках. | 4500 x<br>3700 x<br>3550 | ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br>3. Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52167-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний качелей. Общие требования»., ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br>4.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52299-2004 «Оборудование детских игровых площадок. |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | Коврик к Д.И.К. | шт | 2 | Ударопоглащающий резиновый коврик на бетонной основе, который исключает образование в месте приземления с горки ямы. | 500x500 | Безопасность конструкции и методы испытаний качалок. Общие требования», ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br>5.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52300-2004 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний каруселей. Общие требования», ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования»;<br>Соответствие предлагаемого к установке и эксплуатации детских игровых площадок оборудования европейскому стандарту EN 1176: 1998 |
| 4 | Качалка-балансир | Шт. | 2 | Цельный каркас из металлической трубы диаметром не менее 40 мм, толщиной стенки не менее 3,2 мм; каркас сидений из металлической трубы диаметром не менее 15 мм, толщина стенки не менее 2,8 мм с плавными радиусами и тщательной обработкой швов, двойным покрытием порошковой краской. Корпус — двухслойный (нижний слой — доска из соснового бруса толщиной не менее 40 мм с наклеенной сверху березовой влагостойкой фанерой толщиной не менее 9 мм), укрепленный металлической пластиной, покрытый двухкомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолета. Поверхности должны быть тщательно отшлифованы. Спинки сидений из березовой влагостойкой фанеры толщиной не менее 24 мм с металлическими ручками, амортизационный элемент из армированной резиновой трубы диаметром 300мм. | 2100 x 440 x 900 | |
| 5 | Скамья | шт. | 2 | Сиденья из соснового бруса толщиной не менее 40мм, высушенные до мебельной влажности, обработанные спецсоставом, покрытые двухкомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолета. Поверхности тщательно отшлифованы. Металлический уголок для крепления. | 1950x 450x470 | |
| 6 | Бетонирование | М3 | 4,8 | | | |
| 7 | Монтаж оборудования | шт | 8 | | | |

**Ведомость объемов работ на устройство детской площадки по адресу: ул.Гагарина, 169**

| № | Наименование оборудования | Ед. изм. | Кол-во | Описание | Габариты, мм. | Требования к установке и эксплуатации детского оборудования |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Монтаж оборудования** | шт | 22 | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Качалка-балансир | Шт. | 1 | Цельный каркас из металлической трубы диаметром не менее 40 мм, толщиной стенки не менее 3,2 мм; каркас сидений из металлической трубы диаметром не менее 15 мм, толщина стенки не менее 2,8 мм с плавными радиусами и тщательной обработкой швов, двойным покрытием порошковой краской. Корпус — двухслойный (нижний слой — доска из соснового бруса толщиной не менее 40 мм с наклеенной сверху березовой влагостойкой фанерой толщиной не менее 9 мм), укрепленный металлической пластиной, покрытый двухкомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолета. Поверхности должны быть тщательно отшлифованы. Спинки сидений из березовой влагостойкой фанеры толщиной не менее 24 мм с металлическими ручками, амортизационный элемент из армированной резиновой трубы диаметром 300мм. | 2100 x 440 x 900 | Полная сертификация на соответствие продукции новым российским ГОСТам на безопасность детского игрового оборудования: 1. Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования». 2. Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52168-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний горок. Общие требования», ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования». 3. Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52167-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний качелей. Общие требования»., ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. |
| 2 | Качели на мет. стойках | Шт. | 1 | Металлический каркас, состоящий из двух вертикальных стоек, верхней перекладины, горизонтальной рамы по всему периметру у основания, - из металлической трубы диаметром не менее 40 мм, толщиной стенки не менее 3,5 мм; четырех страховочных наклонных стоек и вертикального подвеса – из металлической трубы диаметром не менее 30 мм, толщиной стенки не менее 3,2 мм, с плавными радиусами и тщательной обработкой швов, двойным покрытием порошковой краской. Деревянное окрашенное сиденье из сосновых брусков толщиной не менее 40 мм со спинкой из металлической трубы диаметром не менее 15мм, толщина стенки не менее 2,8мм. Подвес, ограничивающий опасное раскачивание качелей более чем на 90 градусов вперед и назад. Крепление корпуса качели — бетонирование цельного металлического каркаса, соединяющего 6 опор корпуса. | 1600 x 1360 x 1870 | |
| 3 | Скамья | шт. | 3 | Сиденья из соснового бруса толщиной не менее 40мм, высушенные до мебельной влажности, обработанные спецсоставом, покрытые двухкомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолета. Поверхности тщательно отшлифованы. Металлический уголок для крепления. | 1950x 450x470 | |
| 4 | Карусель | шт | 1 | Цельный металлический каркас, с плавными радиусами и тщательной обработкой швов, двойным покрытием порошковой краской.<br>Полы – многослойная влагостойкая ламинированная фанера с антискользящим покрытием.<br>Поверхности должны быть тщательно отшлифованы.<br>Шесть деревянных окрашенных сидений со спинками и ручками. Подшипник, ограничивающий опасную скорость вращения карусели.<br>Крепление корпуса карусели на бетонируемом металлическом каркасе | D5630, h=630 | |
| 5 | Каркас фундамента | Шт | 1 | Металлокаркас для надежной фиксации качалки на пружине, сваренный из металлического прутка диаметром 25 мм, соединенный металлическими | 400*400 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | пластинами70ммх10мм с 4-мя болтами, которой бетонируется в грунт. | | Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования». 4.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52299-2004 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний качалок. Общие требования», ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования». 5.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52300-2004 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний каруселей. Общие требования», ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования»; Соответствие предлагаемого к установке и эксплуатации детских игровых площадок оборудования европейскому стандарту EN 1176: 1998 |
| 6 | Качалка на пружине | шт. | 3 | Цельный металический каркас с плавными радиусами и тщательной обработкой швов, двойным покрытием порошковой краской. Корпус - двухслойный (нижний слой доска, верхний многослойная влагостойкая фанера), укрепленный металлической пластиной, покрытый двухкомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолета. Поверхности должны быть тщательно отшлифованы. Сиденья со спинками, ручками, амортизационный элемент из армированной резиновой трубы диаметром 300мм. | 800*470*700 | |
| 7 | Каркас фундамента | Шт | 3 | Металлокаркас для надежной фиксации качалки на пружине, сваренный из металлического прутка диаметром 25 мм, соединенный металлическими пластинами70ммх10мм с 4-мя болтами, которой бетонируется в грунт. | 400*400 | |
| 8 | Горка | шт | 1 | Каркас лестницы из металлической профильной трубы размером не менее 50х25 мм, с крепящимися к нему ступенями из березовой влагостойкой фанеры толщиной не менее 24 мм с закругленной кромкой и антискользящим покрытием.<br>Поручни - металлическая труба диаметром не менее 25 мм, толщина стенки не менее 3,2 мм.<br>Борта горки - березовая влагостойкая фанера толщиной не менее 24мм с закругленной кромкой, склеенные под прессом, обработанные спецсоставом, покрытые двухкомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолета. Поверхности тщательно отшлифованы.<br>Скат горки с тормозной площадкой, из цельного листа нержавейки толщиной не менее 1,5 мм, приваренный к металлическому каркасу из профильной трубы 50х25 мм. Участок приземления с горки оборудован ударопоглощающим резиновым ковриком на бетонной основе.<br>Поверхности тщательно отшлифованы. Выступающие части соединительных деталей закрыты пластиковыми заглушками. Металлические детали с плавными радиусами и тщательной обработкой швов, двойным покрытием порошковой краской. Лакокрасочные покрытия предназначены для использования на детских игровых площадках. | 3100 x 710 x 2300, | |
| 9 | Коврик | шт | 1 | Ударопоглащающий резиновый коврик на бетонной основе, который исключает образование в месте приземления с горки ямы. | 500х500 | |
| 10 | Песочница с навесом | шт. | 1 | Сосновая древесины, высушенная до мебельной влажности, обработанная спецсоставом, покрытая двухкомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолету. Поверхности должны быть тщательно отшлифованы.<br>Элементы ограждающих конструкций и навеса - влагостойкая фанера толщиной 24 мм с закругленной кромкой, склеенная под прессом, обработанная спецсоставом, покрытая двухкомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолета. Поверхности должны быть тщательно | 1640<br>x1700<br>x1500 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | отшлифованы. | | |
| 11 | Урна | шт. | 4 | Железобетонная урна, покрашена акриловой краской, с металлической вставкой для выброса мусора. | 440x440 x700 | |
| 12 | Баскетбольная стойка | Комплект (2шт) | 1 | Металлический щит с кольцом с закругленными углами, тщательно обработанный в местах швов, двойным покрытием порошковой краской<br>Несущий столб –квадратного сечения сваренный из 2-х швеллеров №160, тщательно обработанный и отшлифованный в местах швов, двойным покрытием порошковой краской, обработанный спецсоставом, , стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолета. Столб должен быть установлен на оцинкованные подпятники, бетонируемые ниже уровня почвы не менее чем на 1000мм | 2400 | |
| 13 | Гимнастический комплекс | шт | 1 | Металлические детали с плавными радиусами и тщательной обработкой швов, двойным покрытием порошковой краской.<br>Несущие столбы- клееный сосновый брус д=100мм, профилированный со всех сторон, высушенный до мебельной влажности, обработанный спецсоставом , покрытый двукомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолета. Столбы должны быть установлены на оцинкованные подпятники, бетонируемые ниже уровня почвы не менее чем на 400мм. Торцы столбов – закрыты пластиковыми заглушками, предотвращающими воздействие осадков. Поверхности должны быть тщательно отшлифованы.<br>Барьеры комплекса –березовая фанера толщиной 24мм, склеенная под прессом, обработан спецсоставом, покрытая двукомпонентными красками стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолета. Поверхности должны быть тщательно отшлифованы.<br>Лестница деревянная с высотой между лесенками 300мм.<br>Выступающие части соединительных деталей закрыты пластиковыми заглушками.<br>Лакокрасочные материалы предназначены для использования на детских игровых площадках. | 4650 x 9450 x 2600 | |
| 14 | Бетонирование | М3 | 4,13 | | | |
| 15 | Завоз песка | М3 | 1,2 | | | |

**Ведомость объемов работ на устройство детской площадки**
**по адресу: ул.Южный проезд , 184**

| № | Наименование оборудования | Ед. изм. | Кол-во | Описание | Габариты, мм. | Требования к установке и эксплуатации детского оборудования |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Монтаж оборудования | Шт. | 22 | | | |
| 1 | Качалка-балансир | Шт. | 1 | Цельный каркас из металлической трубы диаметром не менее 40 мм, толщиной стенки не менее 3,2 мм; каркас сидений из металлической трубы диаметром не менее 15 мм, толщина стенки не менее 2,8 мм с плавными радиусами и тщательной обработкой швов, двойным покрытием порошковой краской. Корпус — двухслойный (нижний слой — доска из соснового бруса толщиной не менее 40 мм с наклеенной сверху березовой влагостойкой фанерой толщиной не менее 9 мм), укрепленный металлической пластиной, покрытый двухкомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолета. Поверхности должны быть тщательно отшлифованы. Спинки сидений из березовой влагостойкой фанеры толщиной не менее 24 мм с металлическими ручками, амортизационный элемент из армированной резиновой трубы диаметром 300мм. | 2100 х 440 х 900 | Полная сертификация на соответствие продукции новым российским ГОСТам на безопасность детского игрового оборудования: 1. Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования». 2. Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52168-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний горок. Общие требования», ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования». |
| 2 | Качели на мет. стойках | Шт. | 1 | Металлический каркас, состоящий из двух вертикальных стоек, верхней перекладины, горизонтальной рамы по всему периметру у основания, - из металлической трубы диаметром не менее 40 мм, толщиной стенки не менее 3,5 мм; четырех страховочных наклонных стоек и вертикального подвеса – из металлической трубы диаметром не менее 30 мм, толщиной стенки не менее 3,2 мм, с плавными радиусами и тщательной обработкой швов, двойным покрытием порошковой краской. Шесть точек опоры. Деревянное окрашенное сиденье из сосновых брусков толщиной не менее 40 мм со спинкой из металлической трубы диаметром не менее 15мм, толщина стенки не менее 2,8мм. Подвес, ограничивающий опасное раскачивание качелей более чем на 90 градусов вперед и назад. Крепление корпуса качели — бетонирование цельного металлического каркаса, соединяющего опоры корпуса. | 1600 х 1360 х 1870 | |
| 3 | Скамья | шт. | 5 | Сиденья из соснового бруса толщиной не менее 40мм, высушенные до мебельной влажности, обработанные спецсоставом, покрытые двухкомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолета. Поверхности тщательно отшлифованы. Металлический уголок для крепления. | 1950х 450х470 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | Карусель | шт | 1 | Цельный металлический каркас, с плавными радиусами и тщательной обработкой швов, двойным покрытием порошковой краской.<br>Полы – многослойная влагостойкая ламинированная фанера с антискользящим покрытием.<br>Поверхности должны быть тщательно отшлифованы.<br>Шесть деревянных окрашенных сидений со спинками и ручками. Подшипник, ограничивающий опасную скорость вращения карусели.<br>Крепление корпуса карусели на бетонируемом металлическом каркасе | D5630, h=630 | 3. Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52167-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний качелей. Общие требования»., ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования». 4.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52299-2004 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний качалок. Общие требования», ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских |
| 5 | Каркас фундамента | Шт | 1 | Металлокаркас для надежной фиксации качалки на пружине, сваренный из металлического прутка диаметром 25 мм, соединенный металлическими пластинами70ммх10мм с 4-мя болтами, которой бетонируется в грунт. | 400*400 | |
| 6 | Качалка на пружине | шт. | 3 | Цельный металический каркас с плавными радиусами и тщательной обработкой швов, двойным покрытием порошковой краской. Корпус - двухслойный (нижний слой доска, верхний многослойная влагостойкая фанера), укрепленный металлической пластиной, покрытый двухкомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрофиолета. Поверхности должны быть тщательно отшлифованы. Сиденья со спинками, ручками, амортизационный элемент из армированной резиновой трубы диаметром 300мм. | 800*470*700 | |
| 7 | Каркас фундамента | Шт | 3 | Металлокаркас для надежной фиксации качалки на пружине, сваренный из металлического прутка диаметром 25 мм, соединенный металлическими пластинами70ммх10мм с 4-мя болтами, которой бетонируется в грунт. | 400*400 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | Горка | шт | 1 | Каркас лестницы из металлической профильной трубы размером не менее 50х25 мм, с крепящимися к нему ступенями из березовой влагостойкой фанеры толщиной не менее 24 мм с закругленной кромкой и антискользящим покрытием.<br>Поручни - металлическая труба диаметром не менее 25 мм, толщина стенки не менее 3,2 мм.<br>Борта горки - березовая влагостойкая фанера толщиной не менее 24мм с закругленной кромкой, склеенные под прессом, обработанные спецсоставом, покрытые двухкомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолета. Поверхности тщательно отшлифованы.<br>Скат горки с тормозной площадкой, из цельного листа нержавейки толщиной не менее 1,5 мм, приваренный к металлическому каркасу из профильной трубы 50х25 мм. Участок приземления с горки оборудован ударопоглощающим резиновым ковриком на бетонной основе.<br>Поверхности тщательно отшлифованы. Выступающие части соединительных деталей закрыты пластиковыми заглушками. Металлические детали с плавными радиусами и тщательной обработкой швов, двойным покрытием порошковой краской. Лакокрасочные покрытия предназначены для использования на детских игровых площадках. | 3100 х 710 х 2300, | игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br>5.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52300-2004 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний каруселей. Общие требования», ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования»;<br>Соответствие предлагаемого к установке и эксплуатации детских игровых площадок оборудования европейскому стандарту EN 1176: 1998 |
| 9 | Коврик к горке | шт | 1 | Ударопоглащающий резиновый коврик на бетонной основе, который исключает образование в месте приземления с горки ямы. | 500х500 | |
| 10 | Песочница с навесом | шт. | 1 | Сосновая древесины, высушенная до мебельной влажности, обработанная спецсоставом, покрытая двухкомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолету. Поверхности должны быть тщательно отшлифованы.<br>Элементы ограждающих конструкций и навеса - влагостойкая фанера толщиной 24 мм с закругленной кромкой, склеенная под прессом, обработанная спецсоставом, покрытая двухкомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолета. Поверхности должны быть тщательно отшлифованы. | 1640 х1700 х1500 | |
| 11 | Урна | шт. | 2 | Железобетонная урна, покрашена акриловой краской, с металлической вставкой для выброса мусора. | 440х440 х700 | |
| 12 | Баскетбольная стойка | Комплект | 1 | Металлический щит с кольцом с закругленными углами, тщательно обработанный в местах швов, двойным покрытием порошковой краской<br>Несущий столб –квадратного сечения сваренный из 2-х швеллеров №160, тщательно обработанный и отшлифованный в местах швов, двойным покрытием порошковой краской, обработанный спецсоставом, , стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрофиолета. Столб должен быть установлен на оцинкованные подпятники, бетонируемые ниже уровня почвы не менее чем на 1000мм | 2400 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | Гимнастический комплекс | шт | 1 | Металлические детали с плавными радиусами и тщательной обработкой швов, двойным покрытием порошковой краской.<br>Несущие столбы- клеечный сосновый брус д=100мм, профилированный со всех сторон, выскушенный до мебельной влажности, обработанный спецсоставом , покрытый двукомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрофиолета. Столбы должны быть установлены на оцинкованные подпятники, бетонируемые ниже уровня почвы не менее чем на 400мм. Торцы столбов – закрыты пластиковыми заглушками, предотвращающими воздействие осадков. Поверхности должны тщательно отшлифованы.<br>Барьеры комплекса –березовая фанера толщиной 24мм, склеенная под прессом, обработаннспецсоставом, покрытая двукомпонентными красками стойкими к неблагоприятным погодным условиям,истиранию, воздействию ультрофиолета. Поверхности должны тщательно отшлифованы.<br>Лестница деревянная с высотой между лесенками 300мм.<br>Выступающие части соединительных деталей закрыты пластиковыми заглушками.<br>Лакокрасочные материалы предназначенны для использования на детских игровых площадках. | 2540х 1440 х2490 | |
| 14 | Бетонирование | М3 | 4,22 | | | |
| 15 | Завоз песка | М3 | 1,2 | | | |

## Ведомость объемов работ на устройство детской площадки по адресу: ул.Экспериментальная, 6

| № | Наименование оборудования | Ед. изм. | Кол-во | Описание | Габариты, мм. | Требования к установке и эксплуатации детского оборудования |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Монтаж оборудовагия | шт | 17 | | | |
| 1 | Качалка-балансир | Шт. | 1 | Цельный каркас из металлической трубы диаметром не менее 40 мм, толщиной стенки не менее 3,2 мм; каркас сидений из металлической трубы диаметром не менее 15 мм, толщина стенки не менее 2,8 мм с плавными радиусами и тщательной обработкой швов, двойным покрытием порошковой краской. Корпус — двухслойный (нижний слой — доска | 2100 х 440 х 900 | Полная сертификация на соответствие продукции новым российским ГОСТам на безопасность детского |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | из соснового бруса толщиной не менее 40 мм с наклеенной сверху березовой влагостойкой фанерой толщиной не менее 9 мм), укрепленный металлической пластиной, покрытый двухкомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолета. Поверхности должны быть тщательно отшлифованы. Спинки сидений из березовой влагостойкой фанеры толщиной не менее 24 мм с металлическими ручками, амортизационный элемент из армированной резиновой трубы диаметром 300мм. | | игрового оборудования:<br>1. Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br>2. Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52168-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний горок. Общие требования», ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br>3. Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52167-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний качелей. Общие требования»., ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br>4.Сертификат |
| 2 | Качели на мет. стойках | Шт. | 1 | Металлический каркас, состоящий из двух вертикальных стоек, верхней перекладины, горизонтальной рамы по всему периметру у основания, - из металлической трубы диаметром не менее 40 мм, толщиной стенки не менее 3,5 мм; четырех страховочных наклонных стоек и вертикального подвеса – из металлической трубы диаметром не менее 30 мм, толщиной стенки не менее 3,2 мм, с плавными радиусами и тщательной обработкой швов, двойным покрытием порошковой краской. Шесть точек опоры. Деревянное окрашенное сиденье из сосновых брусков толщиной не менее 40 мм со спинкой из металлической трубы диаметром не менее 15мм, толщина стенки не менее 2,8мм. Подвес, ограничивающий опасное раскачивание качелей более чем на 90 градусов вперед и назад. Крепление корпуса качели — бетонирование цельного металлического каркаса, соединяющего опоры корпуса. | 1600 x 1360 x 1870 | |
| 3 | Скамья | шт. | 2 | Сиденья из соснового бруса толщиной не менее 40мм, высушенные до мебельной влажности, обработанные спецсоставом, покрытые двухкомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолета. Поверхности тщательно отшлифованы. Металлический уголок для крепления. | 1950x 450x470 | |
| 4 | Карусель | шт | 1 | Цельный металлический каркас, с плавными радиусами и тщательной обработкой швов, двойным покрытием порошковой краской.<br>Полы – многослойная влагостойкая ламинированная фанера с антискользящим покрытием.<br>Поверхности должны быть тщательно отшлифованы.<br>Шесть деревянных окрашенных сидений со спинками и ручками. Подшипник, ограничивающий опасную скорость вращения карусели.<br>Крепление корпуса карусели на бетонируемом металлическом каркасе | D5630, h=630 | |
| 5 | Каркас фундамента | Шт | 1 | Металлокаркас для надежной фиксации качалки на пружине, сваренный из металлического прутка диаметром 25 мм, соединенный металлическими пластинами70ммх10мм с 4-мя болтами, которой бетонируется в грунт. | 400*400 | |
| 6 | Качалка на пружине | | | Цельный металический каркас с плавными радиусами и тщательной обработкой швов, двойным покрытием порошковой краской. Корпус - двухслойный (нижний слой доска, верхний многослойная влагостойкая фанера), укрепленный металлической пластиной, | 800*470*700 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | шт. | 2 | покрытый двухкомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрофиолета. Поверхности должны быть тщательно отшлифованы. Сиденья со спинками, ручками, амортизационный элемент из армированной резиновой трубы диаметром 300мм. | | соответствия требованиям ГОСТ Р 52299-2004 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний качалок. Общие требования», ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования». 5.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52300-2004 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний каруселей. Общие требования», ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования»; Соответствие предлагаемого к установке и эксплуатации детских игровых площадок оборудования европейскому стандарту EN 1176: 1998 |
| 7 | Каркас фундамента | Шт | 2 | Металлокаркас для надежной фиксации качалки на пружине, сваренный из металлического прутка диаметром 25 мм, соединенный металлическими пластинами70ммх10мм с 4-мя болтами, которой бетонируется в грунт. | 400*400 | |
| 8 | Детский игровой комплекс | шт | 1 | Металлические детали с плавными радиусами и тщательной обработкой швов, двойным покрытием порошковой краской.<br>Несущие столбы- клеечный сосновый брус д=100мм, профилированный со всех сторон, выскушенный до мебельной влажности, обработанный спецсоставом , покрытый двукомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным условиям,истиранию, воздействию ультрофиолета. Столбы должны быть установлены на оцинкованные подпятники, бетонируемые ниже уровня почвы не менее чем на 400мм. Торцы столбов – закрыты пластиковыми заглушками, предотвращающими воздействие осадков. Поверхности должны тщательно отшлифованы.<br>Барьеры комплекса –березовая фанера толщиной 24мм, склеенная под прессом, обработан спецсоставом, покрытая двукомпонентными красками стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолета. Поверхности должны тщательно отшлифованы.<br>Скат горки с тормозной площадкой , приваренной к металлическому каркасу- цельная нержавеющая сталь. Участок приземления с горки должен быть оборудован ударопоглощающим ковриком на бетонной основе, который исключает образование в месте приземления ямы с грязью.<br>Лестница деревянная с высотой между лесенками 300мм. Ступени-двухслойные(нижний слой-доска, верхний-фанера), стойкие к истиранию.<br>Выступающие части соединительных деталей закрыты пластиковыми заглушками.<br>Лакокрасочные материалы предназначены для использования на детских игровых площадках. | 6500 x<br>5480 x<br>3670 | |
| 9 | Коврик к Д.И.К. | шт | 1 | Ударопоглащающий резиновый коврик на бетонной основе, который исключает образование в месте приземления с горки ямы. | 500x500 | |
| 10 | Песочница с навесом | шт. | 1 | Сосновая древесины, высушенная до мебельной влажности, обработанная спецсоставом, покрытая двухкомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолету. Поверхности должны быть тщательно отшлифованы.<br>Элементы ограждающих конструкций и навеса - влагостойкая фанера толщиной 24 мм с закругленной кромкой, склеенная под прессом, обработанная спецсоставом, покрытая двухкомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолета. Поверхности должны быть тщательно отшлифованы. | 1640<br>x1700<br>x1500 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | Урна | шт. | 2 | Железобетонная урна, покрашена акриловой краской, с металлической вставкой для выброса мусора. | 440x440 x700 | |
| 12 | Баскетбольная стойка | Комплект (2 шт.) | 1 | Металлический щит с кольцом с закругленными углами, тщательно обработанный в местах швов, двойным покрытием порошковой краской<br>Несущий столб –квадратного сечения сваренный из 2-х швеллеров №160, тщательно обработанный и отшлифованный в местах швов, двойным покрытием порошковой краской, обработанный спецсоставом, , стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолета. Столб должен быть установлен на оцинкованные подпятники, бетонируемые ниже уровня почвы не менее чем на 1000мм | 2400 | |
| 13 | Гимнастический комплекс | шт | 1 | Металлические детали с плавными радиусами и тщательной обработкой швов, двойным покрытием порошковой краской.<br>Несущие столбы- клееный сосновый брус д=100мм, профилированный со всех сторон, высушенный до мебельной влажности, обработанный спецсоставом , покрытый двукомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолета. Столбы должны быть установлены на оцинкованные подпятники, бетонируемые ниже уровня почвы не менее чем на 400мм. Торцы столбов – закрыты пластиковыми заглушками, предотвращающими воздействие осадков. Поверхности должны тщательно отшлифованы.<br>Барьеры комплекса –березовая фанера толщиной 24мм, склеенная под прессом, обработан спецсоставом, покрытая двухкомпонентными красками стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолета. Поверхности должны тщательно отшлифованы.<br>Лестница деревянная с высотой между лесенками 300мм.<br>Выступающие части соединительных деталей закрыты пластиковыми заглушками.<br>Лакокрасочные материалы предназначенны для использования на детских игровых площадках. | 2540x 1440 x2490 | |
| 14 | Бетонирование | М3 | 3,75 | | | |
| 15 | Завоз песка | М3 | 1,2 | | | |

**Ведомость объемов работ на устройство детской площадки**
**по адресу: ул.Крейсерная 1**

| № | Наименование оборудования | Ед. изм. | Кол-во | Описание | Габари ты, мм. | Требования к установке и эксплуатации детского оборудования |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Монтаж оборудования | Шт. | 8 | | | |
| 1 | Качалка на пружине 1-о местная | шт. | 3 | Цельный металический каркас с плавными радиусами и тщательной обработкой швов, двойным покрытием порошковой краской. Корпус - двухслойный (нижний слой доска, верхний многослойная влагостойкая фанера), укрепленный металлической пластиной, покрытый двухкомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрофиолета. Поверхности должны быть тщательно отшлифованы. Сиденья со спинками, ручками, амортизационный элемент из армированной резиновой трубы диаметром 300мм. | 800*470*700 | Полная сертификация на соответствие продукции новым российским ГОСТам на безопасность детского игрового оборудования:<br>1. Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br>2. Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52168-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний горок. Общие требования»,<br>ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br>3. Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52167-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний качелей. Общие требования»., ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br>4.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ |
| 2 | Качалка на пружине 2-х местная | шт | 1 | Цельный металический каркас с плавными радиусами и тщательной обработкой швов, двойным покрытием порошковой краской. Корпус - двухслойный (нижний слой доска, верхний многослойная влагостойкая фанера), укрепленный металлической пластиной, покрытый двухкомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрофиолета. Поверхности должны быть тщательно отшлифованы. Сиденья со спинками, ручками, амортизационный элемент из армированной резиновой трубы диаметром 300мм. | 1420 x 1000 x 1000 | |
| 3 | Каркас фундамента | Шт | 4 | Металлокаркас для надежной фиксации качалки на пружине, сваренный из металлического прутка диаметром 25 мм, соединенный металлическими пластинами 70ммх10мм с 4-мя болтами, которая бетонируется в грунт. | 400*400 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | Бетонирование | М3 | 0,39 | | | Р 52299-2004 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний качалок. Общие требования», ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br>5.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52300-2004 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний каруселей. Общие требования», ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования»; Соответствие предлагаемого к установке и эксплуатации детских игровых площадок оборудования европейскому стандарту EN 1176: 1998 |
| | | | | | | |

## Ведомость объемов работ на устройство детской площадки по адресу: Юных Пионеров, 114

| № п-п | Наименование оборудования | Ед. изм. | Кол - во | Описание | Габариты, мм. | Требования к установке |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Монтаж оборудования | шт. | 14 | | | |
| 1 | Игровой комплекс | шт. | 1 | Комплектация: безопасная горка с бортами и с прилегающим к земле скатом во избежание травм позвоночника (скат горки состоит из двух слоев металла толщиной не менее 1,5 мм, верхний слой - нержавеющий лист), деревянная площадка под скатом горки, исключает образования ямы под съездом с горки в процессе эксплуатации, три площадки, разной высоты с ограждениями и со столбами, основания которых заключены в металлические стаканы из профильной трубы 80х80, вертикальная стенка для лазания, турник, шведская стенка, спираль вертикальная, рукоход металлический, две стенки - скалолаз, канат; художественное оформление в европейском стиле; 14 точек опоры; защитное лаковое покрытие от атмосферных и вандальных воздействий. Материалы: металл, труба цельная диаметром не менее 40 мм и толщиной стенки не менее 3,5 мм, грунт по металлу: порошковая краска, краска по металлу: порошковая, гладкая, глянцевая; древесина хвойных пород влажностью 7-10%, грунт по дереву: цв. серый, краска по дереву: эмаль полиуретановая; водонепроницаемая фанера ФСФ с защитным покрытием, краска по фанере: эмаль алкидно-уретановая; финишный слой: эмаль | 6700х5000х4000 h горки = 1550 | 1.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br><br>2.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | алкидная; пластиковые заглушки. | | 52168-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний горок. Общие требования». ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br><br>3.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52167-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний горок. Общие требования». ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br><br>4.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52299-2004 «Оборудование детских игровых |
| 2 | Скамья | шт. | 4 | Комплектация: уличная скамья без спинки с боковинами в виде полукруга, основание - металл, сиденье – дерево брус толщиной не менее 40 мм; защитное лаковое покрытие от атмосферных и вандальных воздействий. 4 точки опоры. Материалы: металл, грунт по металлу: порошковая краска, краска по металлу: порошковая, гладкая, глянцевая; древесина хвойных пород влажностью 7-10%, грунт по дереву: цв. серый, краска по дереву: эмаль полиуретановая ; финишный слой: эмаль алкидная. | 1460x550 x600 | |
| 3 | Качалка на пружине | шт. | 1 | Комплектация: основание, пружина, сиденье со спинкой в виде игровой формы (звери, машинки, сказочные персонажи и т.д.); художественное оформление на Морскую тему (ручная роспись сидений), защитное лаковое покрытие от атмосферных и вандальных воздействий, поверхности должны быть тщательно отшлифованы Материалы: металл, грунт по металлу: порошковая краска, краска по металлу: порошковая, гладкая, глянец; водонепроницаемая фанера ФСФ с защитным покрытием, грунт по дереву: цв. серый, краска по фанере: эмаль алкидно-уретановая; финишный слой: эмаль алкидная; пластиковые заглушки. | 700x370x 900 | |
| 4 | Песочница | шт. | 2 | Комплектация: песочница с сиденьями; художественное оформление (ручная роспись); защитное лаковое покрытие от атмосферных и вандальных воздействий, поверхности должны быть тщательно отшлифованы. Материалы: металл, грунт по металлу: порошковая краска, краска по металлу: порошковая, гладкая, глянцевая; водонепроницаемая фанера ФСФ с защитным покрытием, грунт по дереву: цв. серый, краска по фанере: эмаль алкидно-уретановая; финишный слой: эмаль алкидная; пластиковые заглушки. | 2000x 2000x200 | |
| 5 | Карусель | шт. | 1 | Комплектация: основание – металлическое цельное в виде окружности платформа, полы - многослойная фанера с антискользящим покрытием, шесть сидений с поручнями и спинкой; защитное лаковое покрытие от атмосферных и вандальных воздействий, поверхности должны быть тщательно отшлифованы. Подшипник, ограничивающий опасную скорость вращения. Материалы: металл, грунт по металлу: порошковая краска, краска по металлу: порошковая, гладкая, глянцевая; водонепроницаемая фанера ФСФ с защитным покрытием, грунт по дереву: цв. серый, краска по фанере: эмаль алкидно-уретановая; финишный слой: эмаль алкидная; пластиковые заглушки. | d = 1 470, h = 710 | |
| 6 | Качели | шт. | 1 | Комплектация: каркас металлические стойки верхняя перекладина, горизонтальные перекладины по периметру основания толщиной не менее 40 мм. И толщиной стенки не менее 3,5 мм. , вертикальный подвес, горизонтальные перекладины между стойками для жесткости, подвесные маятниковые качели на подшипниках на жесткой подвеске; художественное оформление спинки качелей (ручная роспись); защитное лаковое покрытие от атмосферных и вандальных воздействий. 4 точки опоры. Материалы: металл, грунт по металлу: порошковая краска, краска по металлу: порошковая, гладкая, глянцевая; водонепроницаемая фанера ФСФ с защитным покрытием, грунт по дереву: цв. серый краска по фанере: эмаль алкидно-уретановая финишный слой: эмаль алкидная "; пластиковые заглушки. | 2370x280 0x2220 | |
| 7 | Качалка балансир | шт. | 1 | Комплектация: основание, тумба металлическая труба толщиной не менее 40 мм. и | 2340x300 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | толщиной стенки не менее 3,2 мм., балансир брус деревянный укрепленный металлической пластиной, сиденья со спинкой и ручками в виде игровой формы; 4 точки опоры, амортизационный элемент из армированной резины, защитное лаковое покрытие от атмосферных и вандальных воздействий. Материалы: металл, грунт по металлу: порошковая краска, краска по металлу: порошковая, гладкая, глянцевая; древесина хвойных пород влажностью 7-10%, грунт по дереву: цв. серый, краска по дереву: эмаль полиуретановая; водонепроницаемая фанера ФСФ с защитным покрытием, краска по фанере: эмаль алкидно-уретановая; финишный слой: эмаль алкидная; пластиковые заглушки. | х 400 | площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний качалок. Общие требования». ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br><br>5.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52300-2004 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний каруселей. Общие требования». ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br><br>6.Соответствие предлагаемого к установке и эксплуатации детских игровых площадок оборудования европейскому стандарту EN 1176:1998 |
| 8 | Гимнастический комплекс | шт. | 1 | Комплектация: шесть брусов деревянных, сетка металлическая площадью не менее 3,5 м.кв., турник перекладина, две шведские стенки, канат, лестница подвесная металлическая на цепях, два гимнастических кольца, основания столбов заключены в металлические стаканы из профильной трубы 80х80; вдоль основания труба профильная для жесткости, защитное лаковое покрытие от атмосферных и вандальных воздействий, 6 точек опоры.Материалы: металл, грунт по металлу: порошковая краска, краска по металлу: порошковая, гладкая, глянцевая; древесина хвойных пород влажностью 7-10%, грунт по дереву: цв. серый краска по дереву: эмаль полиуретановая водонепроницаемая фанера ФСФ с защитным покрытием, краска по фанере: эмаль алкидно-уретановая финишный слой: эмаль алкидная; пластиковые заглушки. | 2670х1380х2400 | |
| 9 | Турник | шт. | 1 | Комплектация: конструкция из металла и деревянного бруса концы которого вставляются в металлические стаканы размером 80х80 , включающая в себя три турника и три шведских стенки, защитное лаковое покрытие от атмосферных и вандальных воздействий. Материалы: металл, грунт по металлу: порошковая краска, краска по металлу: порошковая, гладкая, глянцевая; древесина хвойных пород влажностью 7-10%, грунт по дереву: цв. серый, краска по дереву: эмаль полиуретановая; водонепроницаемая фанера ФСФ с защитным покрытием, краска по фанере: эмаль алкидно-уретановая; финишный слой: эмаль алкидная; пластиковые заглушки. | 1800х420х2200 | |
| 10 | Горка | шт. | 1 | Комплектация: безопасная горка с бортами, металлическими поручнями вдоль лестничного марша и с прилегающим к земле скатом во избежание травм позвоночника (скат горки состоит из двух слоев металла толщиной не менее 1,5 мм., верхний слой - нержавеющий лист) с каркасом из металлических профильных труб под скатом, деревянная площадка под скатом горки, исключает образования ямы под съездом с горки в процессе эксплуатации, площадка с ограждениями, лестница с деревянными ступенями и перилами; 4 точки опоры, художественное оформление бортов горки в русском народном стиле (ручная роспись деревянных элементов ограждений); защитное лаковое покрытие от атмосферных и вандальных воздействий. Материалы: металл, грунт по металлу: порошковая краска, краска по металлу: порошковая, гладкая, глянцевая; древесина хвойных пород влажностью 7-10%, грунт по дереву: цв. серый краска по дереву: эмаль полиуретановая водонепроницаемая фанера ФСФ с защитным покрытием, краска по фанере: эмаль алкидно-уретановая; финишный слой: эмаль алкидная; пластиковые заглушки | 4600х600х1800 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | Бетонирование | М3 | 4,79 | | | EN 1176:2008 |
| 12 | Песок | М3 | 1,8 | | | |

**Ведомость объемов работ на устройство детской площадки**
**по адресу: Нагорная 17, Матросова, 100**

| № п-п | Наименование оборудования | Ед. изм. | Кол - во | Описание | Габариты, мм. | Требования к установке |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Монтаж оборудования | шт. | 15 | | | |
| 1 | Игровой комплекс | шт. | 1 | Комплектация: безопасная горка с бортами и с прилегающим к земле скатом во избежание травм позвоночника (скат горки состоит из двух слоев металла толщиной не менее 1,5 мм, верхний слой - нержавеющий лист), деревянная площадка под скатом горки, исключает образования ямы под съездом с горки в процессе эксплуатации, три площадки, разной высоты с ограждениями и со столбами, основания которых заключены в металлические стаканы из профильной трубы 80х80, вертикальная стенка для лазания, турник, шведская стенка, спираль вертикальная, рукоход металлический, две стенки - скалолаз, канат; художественное оформление в европейском стиле; 14 точек опоры; защитное лаковое покрытие от атмосферных и вандальных воздействий. Материалы: металл, труба цельная диаметром не менее 40 мм и толщиной стенки не менее 3,5 мм, грунт по металлу: порошковая краска, краска по металлу: порошковая, гладкая, глянцевая; древесина хвойных пород влажностью 7-10%, грунт по дереву: цв. серый, краска по дереву: эмаль полиуретановая; водонепроницаемая фанера ФСФ с защитным покрытием, краска по фанере: эмаль алкидно-уретановая; финишный слой: эмаль алкидная; пластиковые заглушки. | 5700х3800 х3700 h горки = 1550 | 1.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования». 2.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52168-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний горок. Общие требования». ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования». 3.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52167-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний горок. Общие требования». ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования». 4.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52299- |
| 2 | Скамья | шт. | 1 | Комплектация: уличная скамья без спинки с боковинами в виде полукруга, основание - металл, сиденье – дерево брус толщиной не менее 40 мм; защитное лаковое покрытие от атмосферных и вандальных воздействий. 4 точки опоры. Материалы: металл, грунт по металлу: порошковая краска, краска по металлу: порошковая, гладкая, глянцевая; древесина хвойных пород влажностью 7-10%, грунт по дереву: цв. серый, краска по дереву: эмаль полиуретановая ; финишный слой: эмаль алкидная. | 1460х550х 600 | |
| 3 | Качалка на пружине | шт. | 1 | Комплектация: основание, пружина, сиденье со спинкой в виде игровой формы (звери, машинки, сказочные персонажи и т.д.); художественное оформление на Морскую тему (ручная роспись сидений), защитное лаковое покрытие от атмосферных и вандальных воздействий, поверхности должны быть тщательно отшлифованы Материалы: металл, грунт по металлу: порошковая краска, краска по металлу: порошковая, гладкая, глянцевая; водонепроницаемая фанера ФСФ с защитным покрытием, грунт по дереву: цв. серый, краска по фанере: эмаль алкидно-уретановая; финишный слой: | 700х370х9 00 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | эмаль алкидная; пластиковые заглушки. | | 2004 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний качалок. Общие требования». ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br>5.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52300-2004 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний каруселей. Общие требования». ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br>6.Соответствие предлагаемого к установке и эксплуатации детских игровых площадок оборудования европейскому стандарту EN 1176:1998 EN 1176:2008 |
| 4 | Карусель | шт. | 1 | Комплектация: основание – металлическое цельное в виде окружности платформа, полы - многослойная фанера с антискользящим покрытием, шесть сидений с поручнями и спинкой; защитное лаковое покрытие от атмосферных и вандальных воздействий, поверхности должны быть тщательно отшлифованы. Подшипник, ограничивающий опасную скорость вращения. Материалы: металл, грунт по металлу: порошковая краска, краска по металлу: порошковая, гладкая, глянцевая; водонепроницаемая фанера ФСФ с защитным покрытием, грунт по дереву: цв. серый, краска по фанере: эмаль алкидно-уретановая; финишный слой: эмаль алкидная; пластиковые заглушки. | d = 1 470, h = 710 | |
| 5 | Качели | шт. | 1 | Комплектация: каркас металлические стойки верхняя перекладина, горизонтальные перекладины по периметру основания толщиной не менее 40 мм. И толщиной стенки не менее 3,5 мм. , вертикальный подвес, горизонтальные перекладины между стойками для жесткости, подвесные маятниковые качели на подшипниках на жесткой подвеске; художественное оформление спинки качелей (ручная роспись); защитное лаковое покрытие от атмосферных и вандальных воздействий. 4 точки опоры. Материалы: металл, грунт по металлу: порошковая краска, краска по металлу: порошковая, гладкая глянцевая; водонепроницаемая фанера ФСФ с защитным покрытием, грунт по дереву: цв. серый краска по фанере: эмаль алкидно-уретановая финишный слой: эмаль алкидная "; пластиковые заглушки. | 2370x2800 x2220 | |
| 6 | Ограждение | м.п. | 20 | Комплектация: столбик, полотно ограждения; защитное лаковое покрытие от атмосферных и вандальных воздействий. Материалы: металл, грунт по металлу: порошковая краска, краска по металлу: порошковая, гладкая, глянцевая; финишный слой: эмаль алкидная | 2000x500 | |
| 7 | Бетонирование | М3 | 3 | | | |

**Ведомость объемов работ на устройство детской площадки**
**по адресу: Стара Загора, 97**

| № п-п | Наименование оборудования | Ед. изм. | Кол - во | Описание | Габариты, мм. | Требования к установке |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Монтаж оборудования | шт. | 13 | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Игровой комплекс | шт. | 1 | Комплектация: безопасная горка с бортами и с прилегающим к земле скатом во избежание травм позвоночника (скат горки состоит из двух слоев металла толщиной не менее 1,5 мм, верхний слой - нержавеющий лист), деревянная площадка под скатом горки, исключает образования ямы под съездом с горки в процессе эксплуатации, три площадки, разной высоты с ограждениями и со столбами, основания которых заключены в металлические стаканы из профильной трубы 80х80, вертикальная стенка для лазания, турник, шведская стенка, спираль вертикальная, рукоход металлический, две стенки - скалолаз, канат; художественное оформление в европейском стиле; 14 точек опоры; защитное лаковое покрытие от атмосферных и вандальных воздействий. Материалы: металл, труба цельная диаметром не менее 40 мм и толщиной стенки не менее 3,5 мм, грунт по металлу: порошковая краска, краска по металлу: порошковая, гладкая, глянцевая; древесина хвойных пород влажностью 7-10%, грунт по дереву: цв. серый, краска по дереву: эмаль полиуретановая; водонепроницаемая фанера ФСФ с защитным покрытием, краска по фанере: эмаль алкидно-уретановая; финишный слой: эмаль алкидная; пластиковые заглушки. | 5700х 3800х 3700 h горки = 1550 | 1.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br><br>2.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52168-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний горок. Общие требования». ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br><br>3.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52167-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний горок. Общие требования». ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br><br>4.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52299-2004 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний |
| 2 | Карусель | шт. | 1 | Комплектация: основание – металлическое цельное в виде окружности платформа, полы - многослойная фанера с антискользящим покрытием, шесть сидений с поручнями и спинкой; защитное лаковое покрытие от атмосферных и вандальных воздействий, поверхности должны быть тщательно отшлифованы. Подшипник, ограничивающий опасную скорость вращения. Материалы: металл, грунт по металлу: порошковая краска, краска по металлу: порошковая, гладкая, глянцевая; водонепроницаемая фанера ФСФ с защитным покрытием, грунт по дереву: цв. серый, краска по фанере: эмаль алкидно-уретановая; финишный слой: эмаль алкидная; пластиковые заглушки. | d = 1 470, h = 710 | |
| 3 | Скамья | шт. | 4 | Комплектация: уличная скамья без спинки с боковинами в виде полукруга, основание - металл, сиденье – дерево брус толщиной не менее 40 мм; защитное лаковое покрытие от атмосферных и вандальных воздействий. 4 точки опоры. Материалы: металл, грунт по металлу: порошковая краска, краска по металлу: порошковая, гладкая, глянец; древесина хвойных пород влажностью 7-10%, грунт по дереву: цв. серый, краска по дереву: эмаль полиуретановая ; финишный слой: эмаль алкидная. | 1460х 550х6 00 | |
| 4 | Качалка на пружине | шт. | 1 | Комплектация: основание, пружина, сиденье со спинкой в виде игровой формы (звери, машинки, сказочные персонажи и т.д.); художественное оформление на Морскую тему (ручная роспись сидений), защитное лаковое покрытие от атмосферных и вандальных воздействий, поверхности должны быть тщательно отшлифованы Материалы: металл, грунт по металлу: порошковая краска, краска по металлу: порошковая, гладкая, глянцевая; водонепроницаемая фанера ФСФ с защитным покрытием, грунт по дереву: цв. серый, краска по фанере: эмаль алкидно-уретановая; финишный слой: эмаль алкидная; пластиковые заглушки. | 700х3 70х90 0 | |
| 5 | Песочница | шт. | 1 | Комплектация: песочница с сиденьями; художественное оформление (ручная роспись); защитное лаковое покрытие от атмосферных и вандальных воздействий, поверхности должны быть тщательно отшлифованы. Материалы: металл, грунт по | 2000х 2000х 200 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | металлу: порошковая краска, краска по металлу: порошковая, гладкая, глянцевая; водонепроницаемая фанера ФСФ с защитным покрытием, грунт по дереву: цв. серый, краска по фанере: эмаль алкидно-уретановая; финишный слой: эмаль алкидная; пластиковые заглушки. | | качалок. Общие требования». ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br><br>5.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52300-2004 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний каруселей. Общие требования». ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br><br>6.Соответствие предлагаемого к установке и эксплуатации детских игровых площадок оборудования европейскому стандарту EN 1176:1998 EN 1176:2008 |
| 6 | Качели | шт. | 1 | Комплектация: каркас металлические стойки верхняя перекладина, горизонтальные перекладины по периметру основания толщиной не менее 40 мм. И толщиной стенки не менее 3,5 мм. , вертикальный подвес, горизонтальные перекладины между стойками для жесткости, подвесные маятниковые качели на подшипниках на жесткой подвеске; художественное оформление спинки качелей (ручная роспись); защитное лаковое покрытие от атмосферных и вандальных воздействий. 4 точки опоры. Материалы: металл, грунт по металлу: порошковая краска, краска по металлу: порошковая, гладкая, глянцевая; водонепроницаемая фанера ФСФ с защитным покрытием, грунт по дереву: цв. серый краска по фанере: эмаль алкидно-уретановая финишный слой: эмаль алкидная "; пластиковые заглушки. | 2370х 2800х 2220 | |
| 7 | Качалка балансир | шт. | 1 | Комплектация: основание, тумба металлическая труба толщиной не менее 40 мм. и толщиной стенки не менее 3,2 мм., балансир брус деревянный укрепленный металлической пластиной, сиденья со спинкой и ручками в виде игровой формы; 4 точки опоры, амортизационный элемент из армированной резины, защитное лаковое покрытие от атмосферных и вандальных воздействий. Материалы: металл, грунт по металлу: порошковая краска, краска по металлу: порошковая, гладкая, глянцевая; древесина хвойных пород влажностью 7-10%, грунт по дереву: цв. серый, краска по дереву: эмаль полиуретановая; водонепроницаемая фанера ФСФ с защитным покрытием, краска по фанере: эмаль алкидно-уретановая; финишный слой: эмаль алкидная; пластиковые заглушки. | 2340х 300х 400 | |
| 8 | Гимнастический комплекс | шт. | 1 | Комплектация: шесть брусов деревянных, сетка металлическая площадью не менее 3,5 м.кв., турник перекладина, две шведские стенки, канат, лестница подвесная металлическая на цепях, два гимнастических кольца, основания столбов заключены в металлические стаканы из профильной трубы 80х80; вдоль основания труба профильная для жесткости, защитное лаковое покрытие от атмосферных и вандальных воздействий, 6 точек опоры.Материалы: металл, грунт по металлу: порошковая краска, краска по металлу: порошковая, гладкая, глянцевая; древесина хвойных пород влажностью 7-10%, грунт по дереву: цв. серый краска по дереву: эмаль полиуретановая водонепроницаемая фанера ФСФ с защитным покрытием, краска по фанере: эмаль алкидно-уретановая финишный слой: эмаль алкидная; пластиковые заглушки. | 2670х 1380х 2400 | |
| 9 | Турник | шт. | 1 | Комплектация: конструкция из металла и деревянного бруса концы которого вставляются в металлические стаканы размером 80х80 , включающая в себя три турника и три шведских стенки, защитное лаковое покрытие от атмосферных и вандальных воздействий. Материалы: металл, грунт по металлу: порошковая краска, краска по металлу: порошковая, гладкая, глянцевая; древесина хвойных пород влажностью 7-10%, грунт по дереву: цв. серый, краска по дереву: эмаль полиуретановая; водонепроницаемая фанера ФСФ с защитным покрытием, краска по фанере: эмаль алкидно-уретановая; финишный слой: эмаль алкидная; пластиковые | 1800х 420х2 200 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | заглушки. | | |
| 10 | Горка | шт. | 1 | Комплектация: безопасная горка с бортами, металлическими поручнями вдоль лестничного марша и с прилегающим к земле скатом во избежание травм позвоночника (скат горки состоит из двух слоев металла толщиной не менее 1,5 мм., верхний слой - нержавеющий лист) с каркасом из металлических профильных труб под скатом, деревянная площадка под скатом горки, исключает образования ямы под съездом с горки в процессе эксплуатации, площадка с ограждениями, лестница с деревянными ступенями и перилами; 4 точки опоры, художественное оформление бортов горки в русском народном стиле (ручная роспись деревянных элементов ограждений); защитное лаковое покрытие от атмосферных и вандальных воздействий. Материалы: металл, грунт по металлу: порошковая краска, краска по металлу: порошковая, гладкая, глянцевая; древесина хвойных пород влажностью 7-10%, грунт по дереву: цв. серый краска по дереву: эмаль полиуретановая водонепроницаемая фанера ФСФ с защитным покрытием, краска по фанере: эмаль алкидно-уретановая; финишный слой: эмаль алкидная; пластиковые заглушки | 4600х 600х1 800 | |
| 11 | Стол теннисный | шт. | 1 | Комплектация: уличный стол для игры в теннис, состоит из металла и многослойной влагостойкой фанеры, защитное лаковое покрытие от атмосферных и вандальных воздействий. Материалы: металл, грунт по металлу: порошковая краска, краска по металлу: порошковая, гладкая, глянцевая; водонепроницаемая фанера ФСФ с защитным покрытием, грунт по дереву: цв. Серый, краска по фанере: эмаль алкидно-уретановая финишный слой: эмаль алкидная; пластиковые заглушки. | 1500х 3000х 800 | |
| 12 | Бетонирование | М3 | 3,65 | | | |
| 13 | Песок | М3 | 0,8 | | | |

**Ведомость объемов работ на устройство детской площадки**
**по адресу: Стара Загора, 77**

| № п-п | Наименование оборудования | Ед. изм. | Кол - во | Описание | Габариты, мм. | Требования к установке |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Монтаж оборудования | шт. | 5 | | | |
| 1 | Игровой комплекс | шт. | 1 | Комплектация: безопасная горка с бортами и с прилегающим к земле скатом во избежание травм позвоночника (скат горки состоит из двух слоев металла толщиной не менее 1,5 мм, верхний слой - нержавеющий лист), деревянная площадка под скатом горки, исключает образования ямы под съездом с горки в процессе эксплуатации, три площадки, разной высоты с ограждениями и со столбами, основания которых заключены в металлические стаканы из профильной трубы 80х80, вертикальная стенка для лазания, турник, шведская стенка, спираль вертикальная, рукоход | 5700х 3800х 3700 h горки = 1550 | 1.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br>2.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52168-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний горок. |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | металлический, две стенки - скалолаз, канат; художественное оформление в европейском стиле; 14 точек опоры; защитное лаковое покрытие от атмосферных и вандальных воздействий. Материалы: металл, труба цельная диаметром не менее 40 мм и толщиной стенки не менее 3,5 мм, грунт по металлу: порошковая краска, краска по металлу: порошковая, гладкая, глянцевая древесина хвойных пород влажностью 7-10%, грунт по дереву: цв. серый, краска по дереву: эмаль полиуретановая; водонепроницаемая фанера ФСФ с защитным покрытием, краска по фанере: эмаль алкидно-уретановая; финишный слой: эмаль алкидная; пластиковые заглушки. | | Общие требования». ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br>3.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52167-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний горок. Общие требования». ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br>4.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52299-2004 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний качалок. Общие требования». ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br>5.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52300-2004 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний каруселей. Общие требования». ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br>6.Соответствие предлагаемого к установке и эксплуатации детских игровых площадок оборудования европейскому стандарту EN 1176:1998 EN 1176:2008 |
| 2 | Скамья | шт. | 2 | Комплектация: уличная скамья без спинки с боковинами в виде полукруга, основание - металл, сиденье – дерево брус толщиной не менее 40 мм; защитное лаковое покрытие от атмосферных и вандальных воздействий. 4 точки опоры. Материалы: металл, грунт по металлу: порошковая краска, краска по металлу: порошковая, гладкая глянцевая; древесина хвойных пород влажностью 7-10%, грунт по дереву: цв. серый, краска по дереву: эмаль полиуретановая ; финишный слой: эмаль алкидная. | 1960х550х600 | |
| 3 | Качалка на пружине | шт. | 2 | Комплектация: основание, пружина, сиденье со спинкой в виде игровой формы (звери, машинки, сказочные персонажи и т.д.); художественное оформление на Морскую тему (ручная роспись сидений), защитное лаковое покрытие от атмосферных и вандальных воздействий, поверхности должны быть тщательно отшлифованы Материалы: металл, грунт по металлу: порошковая краска, краска по металлу: порошковая, гладкая, глянцевая; водонепроницаемая фанера ФСФ с защитным покрытием, грунт по дереву: цв. серый, краска по фанере: эмаль алкидно-уретановая; финишный слой: эмаль алкидная; пластиковые заглушки. | 700х370х900 | |
| 4 | Бетонирование | М3 | 3,0 | | | |

**Ведомость объемов работ на устройство детской площадки**
**по адресу: Пр. К. Маркса, 304,306**

| № п-п | Наименование оборудования | Ед. изм. | Кол - во | Описание | Габариты, мм. | Требования к установке |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Монтаж оборудования | шт. | 7 | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Игровой комплекс | шт. | 1 | Комплектация: безопасная горка с бортами и с прилегающим к земле скатом во избежание травм позвоночника (скат горки состоит из двух слоев металла толщиной не менее 1,5 мм, верхний слой - нержавеющий лист), деревянная площадка под скатом горки, исключает образования ямы под съездом с горки в процессе эксплуатации, три площадки, разной высоты с ограждениями и со столбами, основания которых заключены в металлические стаканы из профильной трубы 80х80, вертикальная стенка для лазания, турник, шведская стенка, спираль вертикальная, рукоход металлический, две стенки - скалолаз, канат; художественное оформление в европейском стиле; 14 точек опоры; защитное лаковое покрытие от атмосферных и вандальных воздействий. Материалы: металл, труба цельная диаметром не менее 40 мм и толщиной стенки не менее 3,5 мм, грунт по металлу: порошковая краска, краска по металлу: порошковая, гладкая, глянцевая; древесина хвойных пород влажностью 7-10%, грунт по дереву: цв. серый, краска по дереву: эмаль полиуретановая; водонепроницаемая фанера ФСФ с защитным покрытием, краска по фанере: эмаль алкидно-уретановая; финишный слой: эмаль алкидная; пластиковые заглушки. | 5700х 3800х 3700 h горки = 1550 | 1.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br>2.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52168-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний горок. Общие требования». ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br>3.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52167-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний горок. Общие требования». ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br>4.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52299-2004 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний качалок. Общие требования». ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования». |
| 2 | Скамья | шт. | 2 | Комплектация: уличная скамья без спинки с боковинами в виде полукруга, основание - металл, сиденье – дерево брус толщиной не менее 40 мм; защитное лаковое покрытие от атмосферных и вандальных воздействий. 4 точки опоры. Материалы: металл, грунт по металлу: порошковая краска, краска по металлу: порошковая, гладкая глянцевая; древесина хвойных пород влажностью 7-10%, грунт по дереву: цв. серый, краска по дереву: эмаль полиуретановая ; финишный слой: эмаль алкидная. | 1960х 550х6 00 | |
| 3 | Качалка на пружине | шт. | 1 | Комплектация: основание, пружина, сиденье со спинкой в виде игровой формы (звери, машинки, сказочные персонажи и т.д.); художественное оформление на Морскую тему (ручная роспись сидений), защитное лаковое покрытие от атмосферных и вандальных воздействий, поверхности должны быть тщательно отшлифованы Материалы: металл, грунт по металлу: порошковая краска, краска по металлу: порошковая, гладкая, глянцевая; водонепроницаемая фанера ФСФ с защитным покрытием, грунт по дереву: цв. серый, краска по фанере: эмаль алкидно-уретановая; финишный слой: эмаль алкидная; пластиковые заглушки. | 700х3 70х90 0 | |
| 4 | Карусель | шт. | 1 | Комплектация: основание – металлическое цельное в виде окружности платформа, полы - многослойная фанера с антискользящим покрытием, шесть сидений с поручнями и спинкой; защитное лаковое покрытие от атмосферных и вандальных воздействий, поверхности должны быть тщательно отшлифованы. Подшипник, ограничивающий опасную скорость вращения. Материалы: металл, грунт по металлу: порошковая краска, краска по металлу: порошковая, гладкая глянцевая; водонепроницаемая фанера ФСФ с защитным покрытием, грунт по дереву: цв. серый, краска по фанере: эмаль алкидно-уретановая; финишный слой: эмаль алкидная; пластиковые заглушки. | d = 1 470, h = 710 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | Качели | шт. | 1 | Комплектация: каркас металлические стойки верхняя перекладина, горизонтальные перекладины по периметру основания толщиной не менее 40 мм. И толщиной стенки не менее 3,5 мм. , вертикальный подвес, горизонтальные перекладины между стойками для жесткости, подвесные маятниковые качели на подшипниках на жесткой подвеске; художественное оформление спинки качелей (ручная роспись); защитное лаковое покрытие от атмосферных и вандальных воздействий. 4 точки опоры. Материалы: металл, грунт по металлу: порошковая краска, краска по металлу: порошковая, гладкая, глянцевая; водонепроницаемая фанера ФСФ с защитным покрытием, грунт по дереву: цв. серый краска по фанере: эмаль алкидно-уретановая финишный слой: эмаль алкидная "; пластиковые заглушки. | 2370х 2800х 2220 | 5.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52300-2004 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний каруселей. Общие требования». ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br>6.Соответствие предлагаемого к установке и эксплуатации детских игровых площадок оборудования европейскому стандарту EN 1176:1998 EN 1176:2008 |
| 6 | Качалка балансир | шт. | 1 | Комплектация: основание, тумба металлическая труба толщиной не менее 40 мм. и толщиной стенки не менее 3,2 мм., балансир брус деревянный укрепленный металлической пластиной, сиденья со спинкой и ручками в виде игровой формы; 4 точки опоры, амортизационный элемент из армированной резины, защитное лаковое покрытие от атмосферных и вандальных воздействий. Материалы: металл, грунт по металлу: порошковая краска, краска по металлу: порошковая, гладкая, глянцевая; древесина хвойных пород влажностью 7-10%, грунт по дереву: цв. серый, краска по дереву: эмаль полиуретановая; водонепроницаемая фанера ФСФ с защитным покрытием, краска по фанере: эмаль алкидно-уретановая; финишный слой: эмаль алкидная; пластиковые заглушки. | 2340х 300х 400 | |
| 7 | Бетонирование | М3 | 3,0 | | | |

**Ведомость объемов работ на устройство детской площадки**
**по адресу: Ставропольская 104, 106**

| № п-п | Наименование оборудования | Ед. изм. | Кол - во | Описание | Габариты, мм. | Требования к установке |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Монтаж оборудования | шт. | 7 | | | |
| 1 | Песочница | шт. | 1 | Комплектация: песочница с сиденьями; художественное оформление (ручная роспись); защитное лаковое покрытие от атмосферных и вандальных воздействий, поверхности должны быть тщательно отшлифованы. Материалы: металл, грунт по металлу: порошковая краска, краска по металлу: порошковая, гладкая, глянцевая; водонепроницаемая фанера ФСФ с защитным покрытием, грунт по дереву: цв. серый, краска по фанере: эмаль алкидно-уретановая; финишный слой: эмаль алкидная; пластиковые заглушки. | 2000х2000х200 | 1.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br>2.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52168-2003 «Оборудование детских игровых площадок. |
| 2 | Скамья | шт. | 2 | Комплектация: уличная скамья без спинки с боковинами в виде полукруга, основание - металл, сиденье – дерево брус толщиной не менее 40 мм; защитное лаковое покрытие от атмосферных и | 1460х550х600 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | вандальных воздействий. 4 точки опоры. Материалы: металл, грунт по металлу: порошковая краска, краска по металлу: порошковая, гладкая глянцевая; древесина хвойных пород влажностью 7-10%, грунт по дереву: цв. серый, краска по дереву: эмаль полиуретановая ; финишный слой: эмаль алкидная. | | Безопасность конструкции и методы испытаний горок. Общие требования». ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования». 3.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52167-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний горок. Общие требования». ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования». 4.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52299-2004 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний качалок. Общие требования». ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования». 5.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52300-2004 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний каруселей. Общие требования». ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских |
| 3 | Качалка на пружине | шт. | 1 | Комплектация: основание, пружина, сиденье со спинкой в виде игровой формы (звери, машинки, сказочные персонажи и т.д.); художественное оформление на Морскую тему (ручная роспись сидений), защитное лаковое покрытие от атмосферных и вандальных воздействий, поверхности должны быть тщательно отшлифованы Материалы: металл, грунт по металлу: порошковая краска, краска по металлу: порошковая, гладкая, глянцевая; водонепроницаемая фанера ФСФ с защитным покрытием, грунт по дереву: цв. серый, краска по фанере: эмаль алкидно-уретановая; финишный слой: эмаль алкидная; пластиковые заглушки. | 700x370x900 | |
| 4 | Карусель | шт. | 1 | Комплектация: основание – металлическое цельное в виде окружности платформа, полы - многослойная фанера с антискользящим покрытием, шесть сидений с поручнями и спинкой; защитное лаковое покрытие от атмосферных и вандальных воздействий, поверхности должны быть тщательно отшлифованы. Подшипник, ограничивающий опасную скорость вращения. Материалы: металл, грунт по металлу: порошковая краска, краска по металлу: порошковая, гладкая, глянцевая; водонепроницаемая фанера ФСФ с защитным покрытием, грунт по дереву: цв. серый, краска по фанере: эмаль алкидно-уретановая; финишный слой: эмаль алкидная; пластиковые заглушки. | d = 1 470, h = 710 | |
| 5 | Качели | шт. | 1 | Комплектация: каркас металлические стойки верхняя перекладина, горизонтальные перекладины по периметру основания толщиной не менее 40 мм. И толщиной стенки не менее 3,5 мм. , вертикальный подвес, горизонтальные перекладины между стойками для жесткости, подвесные маятниковые качели на подшипниках на жесткой подвеске; художественное оформление спинки качелей (ручная роспись); защитное лаковое покрытие от атмосферных и вандальных воздействий. 4 точки опоры. Материалы: металл, грунт по металлу: порошковая краска, краска по металлу: порошковая, гладкая глянцевая; водонепроницаемая фанера ФСФ с защитным покрытием, грунт по дереву: цв. серый краска по фанере: эмаль алкидно-уретановая финишный слой: эмаль алкидная "; пластиковые заглушки. | 2370x2800x2220 | |
| 6 | Турник | шт. | 1 | Комплектация: конструкция из металла и деревянного бруса концы которого вставляются в металлические стаканы размером 80x80 , включающая в себя три турника и три шведских стенки, защитное лаковое покрытие от атмосферных и вандальных воздействий. | 1800x420x2200 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Материалы: металл, грунт по металлу: порошковая краска, краска по металлу: порошковая, гладкая, глянцевая; древесина хвойных пород влажностью 7-10%, грунт по дереву: цв. серый, краска по дереву: эмаль полиуретановая; водонепроницаемая фанера ФСФ с защитным покрытием, краска по фанере: эмаль алкидно-уретановая; финишный слой: эмаль алкидная; пластиковые заглушки. | | игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования». 6.Соответствие предлагаемого к установке и эксплуатации детских игровых площадок оборудования европейскому стандарту EN 1176:1998 EN 1176:2008 |
| 7 | Бетонирование | М3 | 3 | | | |
| 8 | Песок | М3 | 0,8 | | | |

**Ведомость объемов работ на устройство детской площадки по адресу: Черемшанская 91, 93**

| № п-п | Наименование оборудования | Ед. изм. | Кол - во | Описание | Габариты, мм. | Требования к установке |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Монтаж оборудования | шт. | 10 | | | 1.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования». 2.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52168-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний горок. Общие требования». ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования». 3.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52167-2003 «Оборудование |
| 1 | Скамья | шт. | 4 | Комплектация: уличная скамья без спинки с боковинами в виде полукруга, основание - металл, сиденье – дерево брус толщиной не менее 40 мм; защитное лаковое покрытие от атмосферных и вандальных воздействий. 4 точки опоры. Материалы: металл, грунт по металлу: порошковая краска, краска по металлу: порошковая, гладкая, глянцевая; древесина хвойных пород влажностью 7-10%, грунт по дереву: цв. серый, краска по дереву: эмаль полиуретановая ; финишный слой: эмаль алкидная. | 1460 х550 х600 | |
| 2 | Качалка на пружине | шт. | 1 | Комплектация: основание, пружина, сиденье со спинкой в виде игровой формы (звери, машинки, сказочные персонажи и т.д.); художественное оформление на Морскую тему (ручная роспись сидений), защитное лаковое покрытие от атмосферных и вандальных воздействий, поверхности должны быть тщательно отшлифованы Материалы: металл, грунт по металлу: порошковая краска, краска по металлу: порошковая, гладкая, глянцевая; водонепроницаемая фанера ФСФ с защитным покрытием, грунт по дереву: цв. серый, краска по фанере: эмаль алкидно-уретановая; финишный слой: эмаль алкидная; пластиковые заглушки. | 700х 370х 900 | |
| 3 | Песочница | шт. | 1 | Комплектация: песочница с сиденьями; художественное оформление (ручная роспись); защитное лаковое покрытие от атмосферных и вандальных воздействий, поверхности должны быть тщательно отшлифованы. Материалы: металл, грунт по металлу: порошковая краска, краска по металлу: порошковая, гладкая, глянцевая; водонепроницаемая фанера ФСФ с защитным покрытием, грунт по дереву: цв. серый, краска по фанере: эмаль алкидно-уретановая; финишный слой: эмаль алкидная; пластиковые заглушки. | 1500 х150 0х20 0 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | Качели | шт. | 1 | Комплектация: каркас металлические стойки верхняя перекладина, горизонтальные перекладины по периметру основания толщиной не менее 40 мм. И толщиной стенки не менее 3,5 мм. , вертикальный подвес, горизонтальные перекладины между стойками для жесткости, подвесные маятниковые качели на подшипниках на жесткой подвеске; художественное оформление спинки качелей (ручная роспись); защитное лаковое покрытие от атмосферных и вандальных воздействий. 4 точки опоры. Материалы: металл, грунт по металлу: порошковая краска, краска по металлу: порошковая, гладкая, глянцевая; водонепроницаемая фанера ФСФ с защитным покрытием, грунт по дереву: цв. серый краска по фанере: эмаль алкидно-уретановая финишный слой: эмаль алкидная "; пластиковые заглушки. | 2370 х280 0х22 20 | детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний горок. Общие требования». ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования». 4.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52299-2004 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний качалок. Общие требования». ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования». 5.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52300-2004 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний каруселей. Общие требования». ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования». 6.Соответствие предлагаемого к установке и эксплуатации детских игровых площадок оборудования европейскому стандарту EN 1176:1998 EN |
| 5 | Качалка балансир | шт. | 1 | Комплектация: основание, тумба металлическая труба толщиной не менее 40 мм. и толщиной стенки не менее 3,2 мм., балансир брус деревянный укрепленный металлической пластиной, сиденья со спинкой и ручками в виде игровой формы; 4 точки опоры, амортизационный элемент из армированной резины, защитное лаковое покрытие от атмосферных и вандальных воздействий. Материалы: металл, грунт по металлу: порошковая краска, краска по металлу: порошковая, гладкая, глянцевая; древесина хвойных пород влажностью 7-10%, грунт по дереву: цв. серый, краска по дереву: эмаль полиуретановая; водонепроницаемая фанера ФСФ с защитным покрытием, краска по фанере: эмаль алкидно-уретановая; финишный слой: эмаль алкидная; пластиковые заглушки. | 2340 х300 х 400 | |
| 6 | Турник | шт. | 1 | Комплектация: конструкция из металла и деревянного бруса концы которого вставляются в металлические стаканы размером 80х80 , включающая в себя три турника и три шведских стенки, защитное лаковое покрытие от атмосферных и вандальных воздействий. Материалы: металл, грунт по металлу: порошковая краска, краска по металлу: порошковая, гладкая, глянцевая; древесина хвойных пород влажностью 7-10%, грунт по дереву: цв. серый, краска по дереву: эмаль полиуретановая; водонепроницаемая фанера ФСФ с защитным покрытием, краска по фанере: эмаль алкидно-уретановая; финишный слой: эмаль алкидная; пластиковые заглушки. | 1800 х420 х220 0 | |
| 7 | Горка | шт. | 1 | Комплектация: безопасная горка с бортами, металлическими поручнями вдоль лестничного марша и с прилегающим к земле скатом во избежание травм позвоночника (скат горки состоит из двух слоев металла толщиной не менее 1,5 мм., верхний слой - нержавеющий лист) с каркасом из металлических профильных труб под скатом, деревянная площадка под скатом горки, исключает образования ямы под съездом с горки в процессе эксплуатации, площадка с ограждениями, лестница с деревянными ступенями и перилами; 4 точки опоры, художественное оформление бортов горки в русском народном стиле (ручная роспись деревянных элементов ограждений); защитное лаковое покрытие от атмосферных и вандальных воздействий. Материалы: металл, грунт по металлу: порошковая краска, краска по металлу: порошковая, гладкая, глянцевая; древесина хвойных пород влажностью 7-10%, грунт по дереву: цв. серый краска по дереву: эмаль полиуретановая водонепроницаемая фанера ФСФ с защитным покрытием, краска по фанере: эмаль алкидно-уретановая; финишный слой: эмаль алкидная; пластиковые заглушки | 4600 х600 х180 0 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | Бетонирование | М3 | 3,0 | | | 1176:2008 |
| 9 | Песок | М3 | 0,8 | | | |

**Ведомость объемов работ на устройство детской площадки**
**по адресу: Ново – Вокзальная 110 а**

| № п-п | Наименование оборудования | Ед. изм. | Кол - во | Описание | Габариты, мм. | Требования к установке |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Монтаж оборудования | шт. | 13 | | | |
| 1 | Игровой комплекс | шт. | 1 | Комплектация: безопасная горка с бортами и с прилегающим к земле скатом во избежание травм позвоночника (скат горки состоит из двух слоев металла толщиной не менее 1,5 мм, верхний слой - нержавеющий лист), деревянная площадка под скатом горки, исключает образования ямы под съездом с горки в процессе эксплуатации, три площадки, разной высоты с ограждениями и со столбами, основания которых заключены в металлические стаканы из профильной трубы 80х80, вертикальная стенка для лазания, турник, шведская стенка, спираль вертикальная, рукоход металлический, две стенки - скалолаз, канат; художественное оформление в европейском стиле; 14 точек опоры; защитное лаковое покрытие от атмосферных и вандальных воздействий. Материалы: металл, труба цельная диаметром не менее 40 мм и толщиной стенки не менее 3,5 мм, грунт по металлу: порошковая краска, краска по металлу: порошковая, гладкая, глянцевая; древесина хвойных пород влажностью 7-10%, грунт по дереву: цв. серый, краска по дереву: эмаль полиуретановая; водонепроницаемая фанера ФСФ с защитным покрытием, краска по фанере: эмаль алкидно-уретановая; финишный слой: эмаль алкидная; пластиковые заглушки. | 5700х 3800х 3700 h горки = 1550 | 1.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br><br>2.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52168-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний горок. Общие требования». ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br><br>3.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52167-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний горок. Общие требования». ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. |
| 2 | Скамья | шт. | 4 | Комплектация: уличная скамья без спинки с боковинами в виде полукруга, основание - металл, сиденье – дерево брус толщиной не менее 40 мм; защитное лаковое покрытие от атмосферных и вандальных воздействий. 4 точки опоры. Материалы: металл, грунт по металлу: порошковая краска, краска по металлу: порошковая, гладкая, глянцевая; древесина хвойных пород влажностью 7-10%, грунт по дереву: цв. серый, краска по дереву: эмаль полиуретановая ; финишный слой: эмаль алкидная. | 1460х 550х600 | |
| 3 | Качалка на пружине | шт. | 1 | Комплектация: основание, пружина, сиденье со спинкой в виде игровой формы (звери, машинки, сказочные персонажи и т.д.); художественное оформление на Морскую тему (ручная роспись сидений), защитное лаковое покрытие от атмосферных и вандальных воздействий, поверхности должны быть тщательно отшлифованы Материалы: металл, грунт по металлу: порошковая краска, краска по металлу: порошковая, гладкая, глянцевая; водонепроницаемая фанера ФСФ с защитным покрытием, грунт по дереву: цв. серый, краска по фанере: эмаль алкидно-уретановая; финишный слой: эмаль алкидная; | 700х370х900 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | пластиковые заглушки. | | Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br><br>4.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52299-2004 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний качалок. Общие требования».<br>ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br><br>5.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52300-2004 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний каруселей. Общие требования».<br>ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br><br>6.Соответствие предлагаемого к установке и эксплуатации детских игровых площадок оборудования европейскому стандарту EN 1176:1998 EN 1176:2008 |
| 4 | Песочница | шт. | 1 | Комплектация: песочница с сиденьями; художественное оформление (ручная роспись); защитное лаковое покрытие от атмосферных и вандальных воздействий, поверхности должны быть тщательно отшлифованы. Материалы: металл, грунт по металлу: порошковая краска, краска по металлу: порошковая, гладкая, глянцевая; водонепроницаемая фанера ФСФ с защитным покрытием, грунт по дереву: цв. серый, краска по фанере: эмаль алкидно-уретановая; финишный слой: эмаль алкидная; пластиковые заглушки. | 2000х 2000х 200 | |
| 5 | Качели | шт. | 1 | Комплектация: каркас металлические стойки верхняя перекладина, горизонтальные перекладины по периметру основания толщиной не менее 40 мм. И толщиной стенки не менее 3,5 мм. , вертикальный подвес, горизонтальные перекладины между стойками для жесткости, подвесные маятниковые качели на подшипниках на жесткой подвеске; художественное оформление спинки качелей (ручная роспись); защитное лаковое покрытие от атмосферных и вандальных воздействий. 4 точки опоры. Материалы: металл, грунт по металлу: порошковая краска, краска по металлу: порошковая, гладкая, глянцевая; водонепроницаемая фанера ФСФ с защитным покрытием, грунт по дереву: цв. серый краска по фанере: эмаль алкидно-уретановая финишный слой: эмаль алкидная "; пластиковые заглушки. | 2370х 2800х 2220 | |
| 6 | Качалка балансир | шт. | 1 | Комплектация: основание, тумба металлическая труба толщиной не менее 40 мм. и толщиной стенки не менее 3,2 мм., балансир брус деревянный укрепленный металлической пластиной, сиденья со спинкой и ручками в виде игровой формы; 4 точки опоры, амортизационный элемент из армированной резины, защитное лаковое покрытие от атмосферных и вандальных воздействий. Материалы: металл, грунт по металлу: порошковая краска, краска по металлу: порошковая, гладкая, глянцевая; древесина хвойных пород влажностью 7-10%, грунт по дереву: цв. серый, краска по дереву: эмаль полиуретановая; водонепроницаемая фанера ФСФ с защитным покрытием, краска по фанере: эмаль алкидно-уретановая; финишный слой: эмаль алкидная; пластиковые заглушки. | 2340х 300х 400 | |
| 7 | Гимнастический комплекс | шт. | 1 | Комплектация: шесть брусов деревянных, сетка металлическая площадью не менее 3,5 м.кв., турник перекладина, две шведские стенки, канат, лестница подвесная металлическая на цепях, два гимнастических кольца, основания столбов заключены в металлические стаканы из профильной трубы 80х80; вдоль основания труба профильная для жесткости, защитное лаковое покрытие от атмосферных и вандальных воздействий, 6 точек опоры.Материалы: металл, грунт по металлу: порошковая краска, краска по металлу: порошковая, гладкая, глянцевая; древесина хвойных пород влажностью 7-10%, грунт по дереву: " краска по дереву: эмаль полиуретановая водонепроницаемая фанера ФСФ с защитным покрытием, краска по фанере: эмаль алкидно-уретановая финишный слой: эмаль алкидная; пластиковые заглушки. | 2670х 1380х 2400 | |
| 8 | Турник | шт. | 1 | Комплектация: конструкция из металла и деревянного бруса концы которого | 1800х | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | вставляются в металлические стаканы размером 80х80 , включающая в себя три турника и три шведских стенки, защитное лаковое покрытие от атмосферных и вандальных воздействий. Материалы: металл, грунт по металлу: порошковая краска, краска по металлу: порошковая, гладкая, глянцевая; древесина хвойных пород влажностью 7-10%, грунт по дереву: цв. серый, краска по дереву: эмаль полиуретановая; водонепроницаемая фанера ФСФ с защитным покрытием, краска по фанере: эмаль алкидно-уретановая; финишный слой: эмаль алкидная; пластиковые заглушки. | 420х2200 | |
| 9 | Горка | шт. | 1 | Комплектация: безопасная горка с бортами, металлическими поручнями вдоль лестничного марша и с прилегающим к земле скатом во избежание травм позвоночника (скат горки состоит из двух слоев металла толщиной не менее 1,5 мм., верхний слой - нержавеющий лист) с каркасом из металлических профильных труб под скатом, деревянная площадка под скатом горки, исключает образования ямы под съездом с горки в процессе эксплуатации, площадка с ограждениями, лестница с деревянными ступенями и перилами; 4 точки опоры, художественное оформление бортов горки в русском народном стиле (ручная роспись деревянных элементов ограждений); защитное лаковое покрытие от атмосферных и вандальных воздействий. Материалы: металл, грунт по металлу: порошковая краска, краска по металлу: порошковая, гладкая, глянцевая; древесина хвойных пород влажностью 7-10%, грунт по дереву: цв. серый краска по дереву: эмаль полиуретановая водонепроницаемая фанера ФСФ с защитным покрытием, краска по фанере: эмаль алкидно-уретановая; финишный слой: эмаль алкидная; пластиковые заглушки | 4600х600х1800 | |
| 10 | Стол теннисный | шт. | 1 | Комплектация: уличный стол для игры в теннис, состоит из металла и многослойной влагостойкой фанеры, защитное лаковое покрытие от атмосферных и вандальных воздействий. Материалы: металл, грунт по металлу: порошковая краска, краска по металлу: порошковая, гладкая, глянцевая; водонепроницаемая фанера ФСФ с защитным покрытием, грунт по дереву: цв. серый краска по фанере: эмаль алкидно-уретановая финишный слой: эмаль алкидная; пластиковые заглушки. | 1500х3000х800 | |
| 11 | Бетонирование | М3 | 3,0 | | | |
| 12 | Песок | М3 | 0,8 | | | |

**Ведомость объемов работ на устройство детской площадки**
**по адресу: Ново – Вокзальная, 155**

| № п-п | Наименование оборудования | Ед. изм. | Кол - во | Описание | Габариты, мм. | Требования к установке |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Монтаж оборудования | шт. | 8 | | | |
| 1 | Игровой комплекс | шт. | 1 | Комплектация: безопасная горка с бортами и с прилегающим к земле скатом во | 5700х | 1.Сертификат соответствия |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | избежание травм позвоночника (скат горки состоит из двух слоев металла толщиной не менее 1,5 мм, верхний слой - нержавеющий лист), деревянная площадка под скатом горки, исключает образования ямы под съездом с горки в процессе эксплуатации, три площадки, разной высоты с ограждениями и со столбами, основания которых заключены в металлические стаканы из профильной трубы 80х80, вертикальная стенка для лазания, турник, шведская стенка, спираль вертикальная, рукоход металлический, две стенки - скалолаз, канат; художественное оформление в европейском стиле; 14 точек опоры; защитное лаковое покрытие от атмосферных и вандальных воздействий. Материалы: металл, труба цельная диаметром не менее 40 мм и толщиной стенки не менее 3,5 мм, грунт по металлу: порошковая краска, краска по металлу: порошковая, гладкая, глянцевая; древесина хвойных пород влажностью 7-10%, грунт по дереву: цв. серый, краска по дереву: эмаль полиуретановая; водонепроницаемая фанера ФСФ с защитным покрытием, краска по фанере: эмаль алкидно-уретановая; финишный слой: эмаль алкидная; пластиковые заглушки. | 3800х 3700 h горки = 1550 | требованиям ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br><br>2.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52168-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний горок. Общие требования». ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br><br>3.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52167-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний горок. Общие требования». ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br><br>4.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52299-2004 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний качалок. Общие требования». |
| 2 | Скамья | шт. | 1 | Комплектация: уличная скамья без спинки с боковинами в виде полукруга, основание - металл, сиденье – дерево брус толщиной не менее 40 мм; защитное лаковое покрытие от атмосферных и вандальных воздействий. 4 точки опоры. Материалы: металл, грунт по металлу: порошковая краска, краска по металлу: порошковая, гладкая, глянцевая; древесина хвойных пород влажностью 7-10%, грунт по дереву: цв. серый, краска по дереву: эмаль полиуретановая ; финишный слой: эмаль алкидная. | 1460х 550х6 00 | |
| 3 | Карусель | шт. | 1 | Комплектация: основание – металлическое цельное в виде окружности платформа, полы - многослойная фанера с антискользящим покрытием, шесть сидений с поручнями и спинкой; защитное лаковое покрытие от атмосферных и вандальных воздействий, поверхности должны быть тщательно отшлифованы. Подшипник, ограничивающий опасную скорость вращения. Материалы: металл, грунт по металлу: порошковая краска, краска по металлу: порошковая, гладкая, глянцевая; водонепроницаемая фанера ФСФ с защитным покрытием, грунт по дереву: цв. серый, краска по фанере: эмаль алкидно-уретановая; финишный слой: эмаль алкидная; пластиковые заглушки. | d = 1 470, h = 710 | |
| 4 | Песочница | шт. | 1 | Комплектация: песочница с сиденьями; художественное оформление (ручная роспись); защитное лаковое покрытие от атмосферных и вандальных воздействий, поверхности должны быть тщательно отшлифованы. Материалы: металл, грунт по металлу: порошковая краска, краска по металлу: порошковая, гладкая, глянцевая; водонепроницаемая фанера ФСФ с защитным покрытием, грунт по дереву: цв. серый, краска по фанере: эмаль алкидно-уретановая; финишный слой: эмаль алкидная; пластиковые заглушки. | 2000х 2000х 200 | |
| 5 | Качели | шт. | 1 | Комплектация: каркас металлические стойки верхняя перекладина, горизонтальные перекладины по периметру основания толщиной не менее 40 мм. И толщиной стенки не менее 3,5 мм. , вертикальный подвес, горизонтальные перекладины между стойками для жесткости, подвесные маятниковые качели на подшипниках на жесткой подвеске; художественное оформление спинки качелей (ручная роспись); защитное лаковое покрытие от атмосферных и вандальных воздействий. 4 точки опоры. | 2370х 2800х 2220 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Материалы: металл, грунт по металлу: порошковая краска, краска по металлу: порошковая, гладкая, глянцевая; водонепроницаемая фанера ФСФ с защитным покрытием, грунт по дереву: цв. серый краска по фанере: эмаль алкидно-уретановая финишный слой: эмаль алкидная "; пластиковые заглушки. | | ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br><br>5.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52300-2004 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний каруселей. Общие требования».<br>ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br><br>6.Соответствие предлагаемого к установке и эксплуатации детских игровых площадок оборудования европейскому стандарту EN 1176:1998 EN 1176:2008 |
| 6 | Качалка балансир | шт. | 1 | Комплектация: основание, пружина, сиденье со спинкой в виде игровой формы (звери, машинки, сказочные персонажи и т.д.); художественное оформление на Морскую тему (ручная роспись сидений), защитное лаковое покрытие от атмосферных и вандальных воздействий, поверхности должны быть тщательно отшлифованы Материалы: металл, грунт по металлу: порошковая краска, краска по металлу: порошковая, гладкая, глянцевая; водонепроницаемая фанера ФСФ с защитным покрытием, грунт по дереву: цв. серый, краска по фанере: эмаль алкидно-уретановая; финишный слой: эмаль алкидная; пластиковые заглушки. | 2340х 300х 400 | |
| 7 | Турник | шт. | 1 | Комплектация: конструкция из металла и деревянного бруса концы которого вставляются в металлические стаканы размером 80х80 , включающая в себя три турника и три шведских стенки, защитное лаковое покрытие от атмосферных и вандальных воздействий. Материалы: металл, грунт по металлу: порошковая краска, краска по металлу: порошковая, гладкая, глянцевая; древесина хвойных пород влажностью 7-10%, грунт по дереву: цв. серый, краска по дереву: эмаль полиуретановая; водонепроницаемая фанера ФСФ с защитным покрытием, краска по фанере: эмаль алкидно-уретановая; финишный слой: эмаль алкидная; пластиковые заглушки. | 1800х 420х2 200 | |
| 8 | Горка | шт. | 1 | Комплектация: безопасная горка с бортами, металлическими поручнями вдоль лестничного марша и с прилегающим к земле скатом во избежание травм позвоночника (скат горки состоит из двух слоев металла толщиной не менее 1,5 мм., верхний слой - нержавеющий лист) с каркасом из металлических профильных труб под скатом, деревянная площадка под скатом горки, исключает образования ямы под съездом с горки в процессе эксплуатации, площадка с ограждениями, лестница с деревянными ступенями и перилами; 4 точки опоры, художественное оформление бортов горки в русском народном стиле (ручная роспись деревянных элементов ограждений); защитное лаковое покрытие от атмосферных и вандальных воздействий. Материалы: металл, грунт по металлу: порошковая краска, краска по металлу: порошковая, гладкая, глянцевая; древесина хвойных пород влажностью 7-10%, грунт по дереву: цв. серый краска по дереву: эмаль полиуретановая водонепроницаемая фанера ФСФ с защитным покрытием, краска по фанере: эмаль алкидно-уретановая; финишный слой: эмаль алкидная; пластиковые заглушки | 4600х 600х1 800 | |
| 9 | Бетонирование | М3 | 3,0 | | | |
| 10 | Песок | М3 | 0,8 | | | |

**Ведомость объемов работ на устройство детской площадки**
**по адресу: Черемшанская 123, 128**

| № п-п | Наименование оборудования | Ед. изм. | Кол - во | Описание | Габариты, мм. | Требования к установке |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Монтаж оборудования | шт. | 7 | | | |
| 1 | Качалка на пружине | шт. | 1 | Комплектация: основание, пружина, сиденье со спинкой в виде игровой формы (звери, машинки, сказочные персонажи и т.д.); художественное оформление на Морскую тему (ручная роспись сидений), защитное лаковое покрытие от атмосферных и вандальных воздействий, поверхности должны быть тщательно отшлифованы Материалы: металл, грунт по металлу: порошковая краска, краска по металлу: порошковая, гладкая, глянцевая; водонепроницаемая фанера ФСФ с защитным покрытием, грунт по дереву: цв. серый, краска по фанере: эмаль алкидно-уретановая; финишный слой: эмаль алкидная; пластиковые заглушки. | 700x370x900 | 1.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования». 2.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52168-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний горок. Общие требования». ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования». 3.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52167-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний горок. Общие требования». ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования». 4.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52299-2004 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний качалок. Общие требования». ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. |
| 2 | Скамья | шт. | 2 | Комплектация: уличная скамья без спинки с боковинами в виде полукруга, основание - металл, сиденье – дерево брус толщиной не менее 40 мм; защитное лаковое покрытие от атмосферных и вандальных воздействий. 4 точки опоры. Материалы: металл, грунт по металлу: порошковая краска, краска по металлу: порошковая, гладкая глянцевая; древесина хвойных пород влажностью 7-10%, грунт по дереву: цв. серый, краска по дереву: эмаль полиуретановая ; финишный слой: эмаль алкидная. | 1460x550x600 | |
| 3 | Карусель | шт. | 1 | Комплектация: основание – металлическое цельное в виде окружности платформа, полы - многослойная фанера с антискользящим покрытием, шесть сидений с поручнями и спинкой; защитное лаковое покрытие от атмосферных и вандальных воздействий, поверхности должны быть тщательно отшлифованы. Подшипник, ограничивающий опасную скорость вращения. Материалы: металл, грунт по металлу: порошковая краска, краска по металлу: порошковая, гладкая, глянцевая; водонепроницаемая фанера ФСФ с защитным покрытием, грунт по дереву: цв. серый, краска по фанере: эмаль алкидно-уретановая; финишный слой: эмаль алкидная; пластиковые заглушки. | d = 1 470, h = 710 | |
| 4 | Песочница | шт. | 1 | Комплектация: песочница с сиденьями; художественное оформление (ручная роспись); защитное лаковое покрытие от атмосферных и вандальных воздействий, поверхности должны быть тщательно отшлифованы. Материалы: металл, грунт по металлу: порошковая краска, краска по металлу: порошковая, гладкая, глянцевая; водонепроницаемая фанера ФСФ с защитным покрытием, грунт по дереву: цв. серый, краска по фанере: эмаль алкидно-уретановая; финишный слой: эмаль алкидная; пластиковые заглушки. | 2000x2000x200 | |
| 5 | Качели | шт. | 1 | Комплектация: каркас металлические стойки верхняя перекладина, горизонтальные перекладины по периметру основания толщиной не менее 40 мм. И толщиной стенки не менее 3,5 мм. , вертикальный | 2370x2800x2220 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | подвес, горизонтальные перекладины между стойками для жесткости, подвесные маятниковые качели на подшипниках на жесткой подвеске; художественное оформление спинки качелей (ручная роспись); защитное лаковое покрытие от атмосферных и вандальных воздействий. 4 точки опоры. Материалы: металл, грунт по металлу: порошковая краска, краска по металлу: порошковая, гладкая глянцевая; водонепроницаемая фанера ФСФ с защитным покрытием, грунт по дереву: цв. серый краска по фанере: эмаль алкидно-уретановая финишный слой: эмаль алкидная "; пластиковые заглушки. | | Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования». 5.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52300-2004 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний каруселей. Общие требования». ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования». 6.Соответствие предлагаемого к установке и эксплуатации детских игровых площадок оборудования европейскому стандарту EN 1176:1998 EN 1176:2008 |
| 6 | Турник | шт. | 1 | Комплектация: конструкция из металла и деревянного бруса концы которого вставляются в металлические стаканы размером 80х80 , включающая в себя три турника и три шведских стенки, защитное лаковое покрытие от атмосферных и вандальных воздействий. Материалы: металл, грунт по металлу: порошковая краска, краска по металлу: порошковая, гладкая, глянцевая; древесина хвойных пород влажностью 7-10%, грунт по дереву: цв. серый, краска по дереву: эмаль полиуретановая; водонепроницаемая фанера ФСФ с защитным покрытием, краска по фанере: эмаль алкидно-уретановая; финишный слой: эмаль алкидная; пластиковые заглушки. | 1800х420х2200 | |
| 7 | Бетонирование | М3 | 3,0 | | | |
| 8 | Песок | М3 | 0,8 | | | |

**Ведомость объемов работ на устройство детской площадки**
**по адресу: Московское шоссе, 175 - 177**

| № п-п | Наименование оборудования | Ед. изм. | Кол - во | Описание | Габариты, мм. | Требования к установке |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Монтаж оборудования | шт. | 44 | | | |
| 1 | Игровой комплекс | шт. | 1 | Комплектация: безопасная горка с бортами и с прилегающим к земле скатом во избежание травм позвоночника (скат горки состоит из двух слоев металла толщиной не менее 1,5 мм, верхний слой - нержавеющий лист), деревянная площадка под скатом горки, исключает образования ямы под съездом с горки в процессе эксплуатации, три площадки, разной высоты с ограждениями и со столбами, основания которых заключены в металлические стаканы из профильной трубы 80х80, вертикальная стенка для лазания, турник, шведская стенка, спираль вертикальная, рукоход металлический, две стенки - скалолаз, канат; художественное оформление в европейском стиле; 14 точек опоры; защитное лаковое покрытие от атмосферных и вандальных воздействий. Материалы: металл, труба цельная диаметром не менее 40 мм и толщиной стенки не менее 3,5 мм, грунт по металлу: порошковая краска, краска по металлу: порошковая, гладкая, глянцевая; древесина хвойных пород влажностью 7-10%, грунт по дереву: цв. серый, краска по дереву: эмаль полиуретановая; водонепроницаемая фанера ФСФ с защитным покрытием, краска по фанере: эмаль алкидно-уретановая; финишный слой: эмаль алкидная; пластиковые заглушки. | 5700х3800х3700 h горки = 1550 | 1.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования». 2.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52168-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний горок. |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | Скамья | шт. | 4 | Комплектация: уличная скамья без спинки с боковинами в виде полукруга, основание - металл, сиденье – дерево брус толщиной не менее 40 мм; защитное лаковое покрытие от атмосферных и вандальных воздействий. 4 точки опоры. Материалы: металл, грунт по металлу: порошковая краска, краска по металлу: порошковая, гладкая, глянцевая; древесина хвойных пород влажностью 7-10%, грунт по дереву: цв. серый, краска по дереву: эмаль полиуретановая ; финишный слой: эмаль алкидная. | 1460х550х600 | Общие требования». ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br>3.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52167-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний горок. Общие требования». ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br>4.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52299-2004 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний качалок. Общие требования». ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br>5.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52300-2004 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний каруселей. Общие требования». ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br>6.Соответствие предлагаемого к установке и эксплуатации детских игровых площадок оборудования европейскому |
| 3 | Качалка на пружине | шт. | 1 | Комплектация: основание, пружина, сиденье со спинкой в виде игровой формы (звери, машинки, сказочные персонажи и т.д.); художественное оформление на Морскую тему (ручная роспись сидений), защитное лаковое покрытие от атмосферных и вандальных воздействий, поверхности должны быть тщательно отшлифованы Материалы: металл, грунт по металлу: порошковая краска, краска по металлу: порошковая, гладкая, глянцевая; водонепроницаемая фанера ФСФ с защитным покрытием, грунт по дереву: цв. серый, краска по фанере: эмаль алкидно-уретановая; финишный слой: эмаль алкидная; пластиковые заглушки. | 700х370х900 | |
| 4 | Песочница | шт. | 1 | Комплектация: песочница с сиденьями; художественное оформление (ручная роспись); защитное лаковое покрытие от атмосферных и вандальных воздействий, поверхности должны быть тщательно отшлифованы. Материалы: металл, грунт по металлу: порошковая краска, краска по металлу: порошковая, гладкая, глянцевая; водонепроницаемая фанера ФСФ с защитным покрытием, грунт по дереву: цв. серый, краска по фанере: эмаль алкидно-уретановая; финишный слой: эмаль алкидная; пластиковые заглушки. | 1500х1500х200 | |
| 5 | Качели | шт. | 1 | Комплектация: каркас металлические стойки верхняя перекладина, горизонтальные перекладины по периметру основания толщиной не менее 40 мм. И толщиной стенки не менее 3,5 мм. , вертикальный подвес, горизонтальные перекладины между стойками для жесткости, подвесные маятниковые качели на подшипниках на жесткой подвеске; художественное оформление спинки качелей (ручная роспись); защитное лаковое покрытие от атмосферных и вандальных воздействий. 4 точки опоры. Материалы: металл, грунт по металлу: порошковая краска, краска по металлу: порошковая, гладкая, глянцевая; водонепроницаемая фанера ФСФ с защитным покрытием, грунт по дереву: цв. серый краска по фанере: эмаль алкидно-уретановая финишный слой: эмаль алкидная "; пластиковые заглушки. | 2370х2800х2220 | |
| 6 | Качалка балансир | шт. | 1 | Комплектация: основание, тумба металлическая труба толщиной не менее 40 мм. и толщиной стенки не менее 3,2 мм., балансир брус деревянный укрепленный металлической пластиной, сиденья со спинкой и ручками в виде игровой формы; 4 точки опоры, амортизационный элемент из армированной резины, защитное лаковое покрытие от атмосферных и вандальных воздействий. Материалы: металл, грунт по металлу: порошковая краска, краска по металлу: порошковая, гладкая, глянцевая; древесина хвойных пород влажностью 7-10%, грунт по дереву: цв. серый, краска по дереву: эмаль полиуретановая; водонепроницаемая фанера ФСФ с защитным покрытием, краска по фанере: эмаль алкидно-уретановая; финишный слой: эмаль алкидная; пластиковые заглушки. | 2340х300х400 | |
| 7 | Турник | шт. | 1 | Комплектация: конструкция из металла и деревянного бруса концы которого вставляются в металлические стаканы размером 80х80 , включающая в себя три турника и три шведских стенки, защитное лаковое покрытие от атмосферных и вандальных воздействий. Материалы: металл, грунт по металлу: порошковая краска, краска по металлу: порошковая, гладкая, глянцевая; древесина хвойных пород влажностью 7-10%, грунт по дереву: цв. серый, краска по дереву: эмаль полиуретановая; водонепроницаемая фанера ФСФ с защитным покрытием, краска по фанере: эмаль алкидно-уретановая; финишный слой: эмаль алкидная; пластиковые заглушки. | 1800х420х200 | |
| 8 | Горка | шт. | 1 | Комплектация: безопасная горка с бортами, металлическими поручнями вдоль лестничного марша и с прилегающим к земле скатом во избежание травм позвоночника (скат горки состоит из двух слоев металла толщиной не менее 1,5 мм., верхний слой - нержавеющий лист) с каркасом из металлических профильных труб под скатом, деревянная площадка под скатом горки, исключает образования ямы под съездом с горки в процессе эксплуатации, площадка с ограждениями, лестница | 4600х600х1800 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | с деревянными ступенями и перилами; 4 точки опоры, художественное оформление бортов горки в русском народном стиле (ручная роспись деревянных элементов ограждений); защитное лаковое покрытие от атмосферных и вандальных воздействий. Материалы: металл, грунт по металлу: порошковая краска, краска по металлу: порошковая, гладкая, глянцевая; древесина хвойных пород влажностью 7-10%, грунт по дереву: цв. серый краска по дереву: эмаль полиуретановая водонепроницаемая фанера ФСФ с защитным покрытием, краска по фанере: эмаль алкидно-уретановая; финишный слой: эмаль алкидная; пластиковые заглушки | | стандарту EN 1176:1998 EN 1176:2008 |
| 9 | Ограждение | м.п. | 62 | Комплектация: столбик, полотно ограждения; защитное лаковое покрытие от атмосферных и вандальных воздействий. Материалы: металл, грунт по металлу: порошковая краска, краска по металлу: порошковая, гладкая, глянцевая; финишный слой: эмаль алкидная. | 2000х 500 | |
| 10 | Бетонирование | М3 | 4 | | | |
| 11 | Песок | М3 | 0,8 | | | |

**Ведомость объемов работ на устройство детской площадки**
**по адресу: Московское шоссе, 165**

| № п-п | Наименование оборудования | Ед. изм. | Кол - во | Описание | Габариты, мм. | Требования к установке |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Монтаж оборудования | шт. | 30 | | | |
| 1 | Игровой комплекс | шт. | 1 | Комплектация: безопасная горка с бортами и с прилегающим к земле скатом во избежание травм позвоночника (скат горки состоит из двух слоев металла толщиной не менее 1,5 мм, верхний слой - нержавеющий лист), деревянная площадка под скатом горки, исключает образования ямы под съездом с горки в процессе эксплуатации, три площадки, разной высоты с ограждениями и со столбами, основания которых заключены в металлические стаканы из профильной трубы 80х80, вертикальная стенка для лазания, турник, шведская стенка, спираль вертикальная, рукоход металлический, две стенки - скалолаз, канат; художественное оформление в европейском стиле; 14 точек опоры; защитное лаковое покрытие от атмосферных и вандальных воздействий. Материалы: металл, труба цельная диаметром не менее 40 мм и толщиной стенки не менее 3,5 мм, грунт по металлу: порошковая краска, краска по металлу: порошковая, гладкая, глянцевая; древесина хвойных пород влажностью 7-10%, грунт по дереву: цв. серый, краска по дереву: эмаль полиуретановая; водонепроницаемая фанера ФСФ с защитным покрытием, краска по фанере: эмаль алкидно-уретановая; финишный слой: эмаль алкидная; пластиковые заглушки. | 5700х3800х3700 h горки = 1550 | 1.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования». 2.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52168-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний горок. Общие требования». ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования». 3.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р |
| 2 | Скамья | шт. | 2 | Комплектация: уличная скамья без спинки с боковинами в виде полукруга, основание - металл, сиденье – дерево брус толщиной не менее 40 мм; защитное лаковое покрытие от атмосферных и вандальных воздействий. 4 точки опоры. Материалы: металл, грунт по металлу: порошковая краска, краска по металлу: порошковая, гладкая, глянцевая;; древесина хвойных пород влажностью 7-10%, | 1460х550х600 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | грунт по дереву: цв. серый, краска по дереву: эмаль полиуретановая ; финишный слой: эмаль алкидная. | | 52167-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний горок. Общие требования». ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования». 4.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52299-2004 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний качалок. Общие требования». ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования». 5.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52300-2004 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний каруселей. Общие требования». ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования». 6.Соответствие предлагаемого к установке и эксплуатации детских игровых площадок оборудования европейскому стандарту |
| 3 | Качалка на пружине | шт. | 1 | Комплектация: основание, пружина, сиденье со спинкой в виде игровой формы (звери, машинки, сказочные персонажи и т.д.); художественное оформление на Морскую тему (ручная роспись сидений), защитное лаковое покрытие от атмосферных и вандальных воздействий, поверхности должны быть тщательно отшлифованы Материалы: металл, грунт по металлу: порошковая краска, краска по металлу: порошковая, гладкая, глянцевая; водонепроницаемая фанера ФСФ с защитным покрытием, грунт по дереву: цв. серый, краска по фанере: эмаль алкидно-уретановая; финишный слой: эмаль алкидная; пластиковые заглушки. | 700x370x900 | |
| 4 | Песочница | шт. | 1 | Комплектация: песочница с сиденьями; художественное оформление (ручная роспись); защитное лаковое покрытие от атмосферных и вандальных воздействий, поверхности должны быть тщательно отшлифованы. Материалы: металл, грунт по металлу: порошковая краска, краска по металлу: порошковая, гладкая, глянцевая; ; водонепроницаемая фанера ФСФ с защитным покрытием, грунт по дереву: цв. серый, краска по фанере: эмаль алкидно-уретановая; финишный слой: эмаль алкидная; пластиковые заглушки. | 1500x1500x200 | |
| 5 | Качели | шт. | 1 | Комплектация: каркас металлические стойки верхняя перекладина, горизонтальные перекладины по периметру основания толщиной не менее 40 мм. И толщиной стенки не менее 3,5 мм. , вертикальный подвес, горизонтальные перекладины между стойками для жесткости, подвесные маятниковые качели на подшипниках на жесткой подвеске; художественное оформление спинки качелей (ручная роспись); защитное лаковое покрытие от атмосферных и вандальных воздействий. 4 точки опоры. Материалы: металл, грунт по металлу: порошковая краска, краска по металлу: порошковая, гладкая, глянцевая;; водонепроницаемая фанера ФСФ с защитным покрытием, грунт по дереву: цв. серый краска по фанере: эмаль алкидно-уретановая финишный слой: эмаль алкидная "; пластиковые заглушки. | 2370x2800x2220 | |
| 6 | Качалка балансир | шт. | 1 | Комплектация: основание, тумба металлическая труба толщиной не менее 40 мм. и толщиной стенки не менее 3,2 мм., балансир брус деревянный укрепленный металлической пластиной, сиденья со спинкой и ручками в виде игровой формы; 4 точки опоры, амортизационный элемент из армированной резины, защитное лаковое покрытие от атмосферных и вандальных воздействий. Материалы: металл, грунт по металлу: порошковая краска, краска по металлу: порошковая, гладкая, глянцевая;; древесина хвойных пород влажностью 7-10%, грунт по дереву: цв. серый, краска по дереву: эмаль полиуретановая; водонепроницаемая фанера ФСФ с защитным покрытием, краска по фанере: эмаль алкидно-уретановая; финишный слой: эмаль алкидная; пластиковые заглушки. | 2340x300 x 400 | |
| 7 | Турник | шт. | 1 | Комплектация: конструкция из металла и деревянного бруса концы которого вставляются в металлические стаканы размером 80x80 , включающая в себя три турника и три шведских стенки, защитное лаковое покрытие от атмосферных и вандальных воздействий. Материалы: металл, грунт по металлу: порошковая краска, краска по металлу: порошковая, гладкая, глянцевая;; древесина хвойных | 1800x420 x2200 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | пород влажностью 7-10%, грунт по дереву: цв. серый, краска по дереву: эмаль полиуретановая; водонепроницаемая фанера ФСФ с защитным покрытием, краска по фанере: эмаль алкидно-уретановая; финишный слой: эмаль алкидная; пластиковые заглушки. | | EN 1176:1998 EN 1176:2008 |
| 8 | Ограждение | м.п. | 42 | Комплектация: столбик, полотно ограждения; защитное лаковое покрытие от атмосферных и вандальных воздействий. Материалы: металл, грунт по металлу: порошковая краска, краска по металлу: порошковая, гладкая, глянцевая;; финишный слой: эмаль алкидная. | 2000x500 | |
| 9 | Карусель | шт. | 1 | Комплектация: основание – металлическое цельное в виде окружности платформа, полы - многослойная фанера с антискользящим покрытием, шесть сидений с поручнями и спинкой; защитное лаковое покрытие от атмосферных и вандальных воздействий, поверхности должны быть тщательно отшлифованы. Подшипник, ограничивающий опасную скорость вращения. Материалы: металл, грунт по металлу: порошковая краска, краска по металлу: порошковая, гладкая, глянцевая;; водонепроницаемая фанера ФСФ с защитным покрытием, грунт по дереву: цв. серый, краска по фанере: эмаль алкидно-уретановая; финишный слой: эмаль алкидная; пластиковые заглушки. | d = 1 470, h = 710 | |
| 10 | Бетонирование | М3 | 3,9 | | | |
| 11 | Песок | М3 | 0,8 | | | |

**Ведомость объемов работ на устройство детской площадки**
**по адресу: Пр. Кирова, 220**

| № п-п | Наименование оборудования | Ед. изм. | Кол - во | Описание | Габариты, мм. | Требования к установке |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Монтаж оборудования | шт. | 30 | | | |
| 1 | Игровой комплекс | шт. | 1 | Комплектация: безопасная горка с бортами и с прилегающим к земле скатом во избежание травм позвоночника (скат горки состоит из двух слоев металла толщиной не менее 1,5 мм, верхний слой - нержавеющий лист), деревянная площадка под скатом горки, исключает образования ямы под съездом с горки в процессе эксплуатации, три площадки, разной высоты с ограждениями и со столбами, основания которых заключены в металлические стаканы из профильной трубы 80х80, вертикальная стенка для лазания, турник, шведская стенка, спираль вертикальная, рукоход металлический, две стенки - скалолаз, канат; художественное оформление в европейском стиле; 14 точек опоры; защитное лаковое покрытие от атмосферных и вандальных воздействий. Материалы: металл, труба цельная диаметром не менее 40 мм и толщиной стенки не менее 3,5 мм, грунт по металлу: порошковая краска, краска по металлу: порошковая, гладкая, глянцевая; древесина хвойных пород влажностью 7-10%, грунт по дереву: цв. серый, краска по дереву: эмаль полиуретановая; водонепроницаемая фанера ФСФ с защитным покрытием, краска по фанере: эмаль | 5700х 3800х 3700 h горки = 1550 | 1.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования». 2.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52168-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний горок. Общие требования». ГОСТ |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | алкидно-уретановая; финишный слой: эмаль алкидная; пластиковые заглушки. | | Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования». 3.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52167-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний горок. Общие требования». ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования». 4.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52299-2004 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний качалок. Общие требования». ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования». 5.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52300-2004 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний каруселей. Общие требования». ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции |
| 2 | Скамья | шт. | 2 | Комплектация: уличная скамья без спинки с боковинами в виде полукруга, основание - металл, сиденье – дерево брус толщиной не менее 40 мм; защитное лаковое покрытие от атмосферных и вандальных воздействий. 4 точки опоры. Материалы: металл, грунт по металлу: порошковая краска, краска по металлу: порошковая, гладкая, глянцевая; древесина хвойных пород влажностью 7-10%, грунт по дереву: цв. серый, краска по дереву: эмаль полиуретановая ; финишный слой: эмаль алкидная. | 1460х550х600 | |
| 3 | Качалка на пружине | шт. | 1 | Комплектация: основание, пружина, сиденье со спинкой в виде игровой формы (звери, машинки, сказочные персонажи и т.д.); художественное оформление на Морскую тему (ручная роспись сидений), защитное лаковое покрытие от атмосферных и вандальных воздействий, поверхности должны быть тщательно отшлифованы Материалы: металл, грунт по металлу: порошковая краска, краска по металлу: порошковая, гладкая, глянцевая; водонепроницаемая фанера ФСФ с защитным покрытием, грунт по дереву: цв. серый, краска по фанере: эмаль алкидно-уретановая; финишный слой: эмаль алкидная; пластиковые заглушки. | 700х370х900 | |
| 4 | Песочница | шт. | 1 | Комплектация: песочница с сиденьями; художественное оформление (ручная роспись); защитное лаковое покрытие от атмосферных и вандальных воздействий, поверхности должны быть тщательно отшлифованы. Материалы: металл, грунт по металлу: порошковая краска, краска по металлу: порошковая, гладкая, глянец 1-49-22490-00; водонепроницаемая фанера ФСФ с защитным покрытием, грунт по дереву: цв. серый, краска по фанере: эмаль алкидно-уретановая; финишный слой: эмаль алкидная; пластиковые заглушки. | 1500х1500х200 | |
| 5 | Качели | шт. | 1 | Комплектация: каркас металлические стойки верхняя перекладина, горизонтальные перекладины по периметру основания толщиной не менее 40 мм. И толщиной стенки не менее 3,5 мм. , вертикальный подвес, горизонтальные перекладины между стойками для жесткости, подвесные маятниковые качели на подшипниках на жесткой подвеске; художественное оформление спинки качелей (ручная роспись); защитное лаковое покрытие от атмосферных и вандальных воздействий. 4 точки опоры. Материалы: металл, грунт по металлу: порошковая краска, краска по металлу: порошковая, гладкая глянцевая; водонепроницаемая фанера ФСФ с защитным покрытием, грунт по дереву: цв. серый краска по фанере: эмаль алкидно-уретановая финишный слой: эмаль алкидная "; пластиковые заглушки. | 2370х2800х2220 | |
| 6 | Качалка балансир | шт. | 1 | Комплектация: основание, тумба металлическая труба толщиной не менее 40 мм. и толщиной стенки не менее 3,2 мм., балансир брус деревянный укрепленный металлической пластиной, сиденья со спинкой и ручками в виде игровой формы; 4 точки опоры, амортизационный элемент из армированной резины, защитное лаковое покрытие от атмосферных и вандальных воздействий. Материалы: металл, грунт по металлу: порошковая краска, краска по металлу: порошковая, гладкая глянцевая; древесина хвойных пород влажностью 7-10%, грунт по дереву: цв. серый, краска по дереву: эмаль полиуретановая; водонепроницаемая фанера ФСФ с защитным покрытием, краска по фанере: эмаль алкидно-уретановая; финишный слой: эмаль алкидная; пластиковые заглушки. | 2340х300х400 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | Турник | шт. | 1 | Комплектация: конструкция из металла и деревянного бруса концы которого вставляются в металлические стаканы размером 80х80 , включающая в себя три турника и три шведских стенки, защитное лаковое покрытие от атмосферных и вандальных воздействий. Материалы: металл, грунт по металлу: порошковая краска, краска по металлу: порошковая, гладкая глянцевая; древесина хвойных пород влажностью 7-10%, грунт по дереву: цв. серый, краска по дереву: эмаль полиуретановая; водонепроницаемая фанера ФСФ с защитным покрытием, краска по фанере: эмаль алкидно-уретановая; финишный слой: эмаль алкидная; пластиковые заглушки. | 1800х 420х2 200 | и методы испытаний. Общие требования». 6.Соответствие предлагаемого к установке и эксплуатации детских игровых площадок оборудования европейскому стандарту EN 1176:1998 EN 1176:2008 |
| 8 | Ограждение | м.п. | 42 | Комплектация: столбик, полотно ограждения; защитное лаковое покрытие от атмосферных и вандальных воздействий. Материалы: металл, грунт по металлу: порошковая краска, краска по металлу: порошковая, гладкая, глянец 1-49-22490-00; финишный слой: эмаль алкидная. | 2000х 500 | |
| 9 | Карусель | шт. | 1 | Комплектация: основание – металлическое цельное в виде окружности платформа, полы - многослойная фанера с антискользящим покрытием, шесть сидений с поручнями и спинкой; защитное лаковое покрытие от атмосферных и вандальных воздействий, поверхности должны быть тщательно отшлифованы. Подшипник, ограничивающий опасную скорость вращения. Материалы: металл, грунт по металлу: порошковая краска, краска по металлу: порошковая, гладкая глянцевая; водонепроницаемая фанера ФСФ с защитным покрытием, грунт по дереву: цв. серый, краска по фанере: эмаль алкидно-уретановая; финишный слой: эмаль алкидная; пластиковые заглушки. | d = 1 470, h = 710 | |
| 10 | Бетонирование | М3 | 3,9 | | | |
| 11 | Песок | М3 | 0,8 | | | |

**Ведомость объемов работ на устройство детской площадки**
**по адресу: Пр. Кирова, 172**

| № п-п | Наименование оборудования | Ед. изм. | Кол - во | Описание | Габариты , мм. | Требования к установке |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Монтаж оборудования | шт. | 30 | | | |
| 1 | Игровой комплекс | шт. | 1 | Комплектация: безопасная горка с бортами и с прилегающим к земле скатом во избежание травм позвоночника (скат горки состоит из двух слоев металла толщиной не менее 1,5 мм, верхний слой - нержавеющий лист), деревянная площадка под скатом горки, исключает образования ямы под съездом с горки в процессе эксплуатации, три площадки, разной высоты с ограждениями и со столбами, основания которых заключены в металлические стаканы из профильной трубы 80х80, вертикальная стенка для лазания, турник, шведская стенка, спираль вертикальная, рукоход металлический, две стенки - скалолаз, канат; художественное оформление в европейском стиле; 14 точек опоры; | 5700х380 0х3700 h горки = 1550 | 1.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования». 2.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52168- |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | защитное лаковое покрытие от атмосферных и вандальных воздействий. Материалы: металл, труба цельная диаметром не менее 40 мм и толщиной стенки не менее 3,5 мм, грунт по металлу: порошковая краска, краска по металлу: порошковая, гладкая, глянцевая; древесина хвойных пород влажностью 7-10%, грунт по дереву: цв. серый, краска по дереву: эмаль полиуретановая; водонепроницаемая фанера ФСФ с защитным покрытием, краска по фанере: эмаль алкидно-уретановая; финишный слой: эмаль алкидная; пластиковые заглушки. | | 2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний горок. Общие требования». ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования». 3.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52167-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний горок. Общие требования». ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования». 4.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52299-2004 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний качалок. Общие требования». ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования». 5.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52300-2004 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний каруселей. Общие требования». ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. |
| 2 | Скамья | шт. | 2 | Комплектация: уличная скамья без спинки с боковинами в виде полукруга, основание - металл, сиденье – дерево брус толщиной не менее 40 мм; защитное лаковое покрытие от атмосферных и вандальных воздействий. 4 точки опоры. Материалы: металл, грунт по металлу: порошковая краска, краска по металлу: порошковая, гладкая, глянцевая; древесина хвойных пород влажностью 7-10%, грунт по дереву: цв. серый, краска по дереву: эмаль полиуретановая ; финишный слой: эмаль алкидная. | 1460x550 x600 | |
| 3 | Качалка на пружине | шт. | 1 | Комплектация: основание, пружина, сиденье со спинкой в виде игровой формы (звери, машинки, сказочные персонажи и т.д.); художественное оформление на Морскую тему (ручная роспись сидений), защитное лаковое покрытие от атмосферных и вандальных воздействий, поверхности должны быть тщательно отшлифованы Материалы: металл, грунт по металлу: порошковая краска, краска по металлу: порошковая, гладкая, глянцевая; водонепроницаемая фанера ФСФ с защитным покрытием, грунт по дереву: цв. серый, краска по фанере: эмаль алкидно-уретановая; финишный слой: эмаль алкидная; пластиковые заглушки. | 700x370x 900 | |
| 4 | Песочница | шт. | 1 | Комплектация: песочница с сиденьями; художественное оформление (ручная роспись); защитное лаковое покрытие от атмосферных и вандальных воздействий, поверхности должны быть тщательно отшлифованы. Материалы: металл, грунт по металлу: порошковая краска, краска по металлу: порошковая, гладкая, глянцевая; водонепроницаемая фанера ФСФ с защитным покрытием, грунт по дереву: цв. серый, краска по фанере: эмаль алкидно-уретановая; финишный слой: эмаль алкидная; пластиковые заглушки. | 1500x150 0x200 | |
| 5 | Качели | шт. | 1 | Комплектация: каркас металлические стойки верхняя перекладина, горизонтальные перекладины по периметру основания толщиной не менее 40 мм. И толщиной стенки не менее 3,5 мм. , вертикальный подвес, горизонтальные перекладины между стойками для жесткости, подвесные маятниковые качели на подшипниках на жесткой подвеске; художественное оформление спинки качелей (ручная роспись); защитное лаковое покрытие от атмосферных и вандальных воздействий. 4 точки опоры. Материалы: металл, грунт по металлу: порошковая краска, краска по металлу: порошковая, гладкая, глянцевая; водонепроницаемая фанера ФСФ с защитным покрытием, грунт по дереву: цв. серый краска по фанере: эмаль алкидно-уретановая финишный слой: эмаль алкидная "; пластиковые заглушки. | 2370x280 0x2220 | |
| 6 | Качалка | шт. | 1 | Комплектация: основание, тумба металлическая труба толщиной не менее 40 | 2340x300 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | балансир | | | мм. и толщиной стенки не менее 3,2 мм., балансир брус деревянный укрепленный металлической пластиной, сиденья со спинкой и ручками в виде игровой формы; 4 точки опоры, амортизационный элемент из армированной резины, защитное лаковое покрытие от атмосферных и вандальных воздействий. Материалы: металл, грунт по металлу: порошковая краска, краска по металлу: порошковая, гладкая глянцевая; древесина хвойных пород влажностью 7-10%, грунт по дереву: цв. серый, краска по дереву: эмаль полиуретановая; водонепроницаемая фанера ФСФ с защитным покрытием, краска по фанере: эмаль алкидно-уретановая; финишный слой: эмаль алкидная; пластиковые заглушки. | х 400 | Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br>6.Соответствие предлагаемого к установке и эксплуатации детских игровых площадок оборудования европейскому стандарту EN 1176:1998 EN 1176:2008 |
| 7 | Турник | шт. | 1 | Комплектация: конструкция из металла и деревянного бруса концы которого вставляются в металлические стаканы размером 80х80 , включающая в себя три турника и три шведских стенки, защитное лаковое покрытие от атмосферных и вандальных воздействий. Материалы: металл, грунт по металлу: порошковая краска, краска по металлу: порошковая, гладкая, глянцевая; древесина хвойных пород влажностью 7-10%, грунт по дереву: цв. серый, краска по дереву: эмаль полиуретановая; водонепроницаемая фанера ФСФ с защитным покрытием, краска по фанере: эмаль алкидно-уретановая; финишный слой: эмаль алкидная; пластиковые заглушки. | 1800х420 х2200 | |
| 8 | Ограждение | м.п. | 42 | Комплектация: столбик, полотно ограждения; защитное лаковое покрытие от атмосферных и вандальных воздействий. Материалы: металл, грунт по металлу: порошковая краска, краска по металлу: порошковая, гладкая, глянцевая; финишный слой: эмаль алкидная. | 2000х500 | |
| 9 | Карусель | шт. | 1 | Комплектация: основание – металлическое цельное в виде окружности платформа, полы - многослойная фанера с антискользящим покрытием, шесть сидений с поручнями и спинкой; защитное лаковое покрытие от атмосферных и вандальных воздействий, поверхности должны быть тщательно отшлифованы. Подшипник, ограничивающий опасную скорость вращения. Материалы: металл, грунт по металлу: порошковая краска, краска по металлу: порошковая, гладкая, глянцевая; водонепроницаемая фанера ФСФ с защитным покрытием, грунт по дереву: цв. серый, краска по фанере: эмаль алкидно-уретановая; финишный слой: эмаль алкидная; пластиковые заглушки. | d = 1 470, h = 710 | |
| 10 | Бетонирование | М3 | 3,9 | | | |
| 11 | Песок | М3 | 0,8 | | | |

**Ведомость объемов работ на устройство детской площадки**
**по адресу: Пр. Кирова, 254**

| № п-п | Наименование оборудования | Ед. изм. | Кол - во | Описание | Габариты, мм. | Требования к установке |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Монтаж | шт. | 35 | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | оборудования | | | | | |
| | | | | | | 1.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br><br>2.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52168-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний горок. Общие требования». ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br><br>3.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52167-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний горок. Общие требования». ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br><br>4.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52299-2004 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний |
| 1 | Скамья | шт. | 4 | Комплектация: уличная скамья без спинки с боковинами в виде полукруга, основание - металл, сиденье – дерево брус толщиной не менее 40 мм; защитное лаковое покрытие от атмосферных и вандальных воздействий. 4 точки опоры. Материалы: металл, грунт по металлу: порошковая краска, краска по металлу: порошковая, гладкая,; древесина хвойных пород влажностью 7-10%, грунт по дереву: цв. серый, краска по дереву: эмаль полиуретановая ; финишный слой: эмаль алкидная. | 1460x550x600 | |
| 2 | Качалка на пружине | шт. | 1 | Комплектация: основание, пружина, сиденье со спинкой в виде игровой формы (звери, машинки, сказочные персонажи и т.д.); художественное оформление на Морскую тему (ручная роспись сидений), защитное лаковое покрытие от атмосферных и вандальных воздействий, поверхности должны быть тщательно отшлифованы Материалы: металл, грунт по металлу: порошковая краска, краска по металлу: порошковая, гладкая,; водонепроницаемая фанера ФСФ с защитным покрытием, грунт по дереву: цв. серый, краска по фанере: эмаль алкидно-уретановая; финишный слой: эмаль алкидная; пластиковые заглушки. | 700x370x900 | |
| 3 | Песочница | шт. | 1 | Комплектация: песочница с сиденьями; художественное оформление (ручная роспись); защитное лаковое покрытие от атмосферных и вандальных воздействий, поверхности должны быть тщательно отшлифованы. Материалы: металл, грунт по металлу: порошковая краска, краска по металлу: порошковая, гладкая, глянец; водонепроницаемая фанера ФСФ с защитным покрытием, грунт по дереву: цв. серый, краска по фанере: эмаль алкидно-уретановая; финишный слой: эмаль алкидная; пластиковые заглушки. | 2000x2000x200 | |
| 4 | Качели | шт. | 1 | Комплектация: каркас металлические стойки верхняя перекладина, горизонтальные перекладины по периметру основания толщиной не менее 40 мм. И толщиной стенки не менее 3,5 мм. , вертикальный подвес, горизонтальные перекладины между стойками для жесткости, подвесные маятниковые качели на подшипниках на жесткой подвеске; художественное оформление спинки качелей (ручная роспись); защитное лаковое покрытие от атмосферных и вандальных воздействий. 4 точки опоры. Материалы: металл, грунт по металлу: порошковая краска, краска по металлу: порошковая, гладкая, глянец; водонепроницаемая фанера ФСФ с защитным покрытием, грунт по дереву: цв. серый краска по фанере: эмаль алкидно-уретановая финишный слой: эмаль алкидная "; пластиковые заглушки. | 2370x2800x2220 | |
| 5 | Качалка балансир | шт. | 1 | Комплектация: основание, тумба металлическая труба толщиной не менее 40 мм. и толщиной стенки не менее 3,2 мм., балансир брус деревянный укрепленный металлической пластиной, сиденья со спинкой и ручками в виде игровой формы; 4 точки опоры, амортизационный элемент из армированной резины, защитное лаковое покрытие от атмосферных и вандальных воздействий. Материалы: металл, грунт по металлу: порошковая краска, краска по металлу: порошковая, гладкая, глянец; древесина хвойных пород влажностью 7-10%, грунт по дереву: цв. серый, краска по дереву: эмаль полиуретановая; водонепроницаемая фанера ФСФ с защитным покрытием, краска по фанере: эмаль алкидно-уретановая; финишный | 2340x300x 400 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | слой: эмаль алкидная; пластиковые заглушки. | | качалок. Общие требования». ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br><br>5.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52300-2004 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний каруселей. Общие требования». ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br><br>6.Соответствие предлагаемого к установке и эксплуатации детских игровых площадок оборудования европейскому стандарту EN 1176:1998 EN 1176:2008 |
| 6 | Горка | шт. | 1 | Комплектация: безопасная горка с бортами, металлическими поручнями вдоль лестничного марша и с прилегающим к земле скатом во избежание травм позвоночника (скат горки состоит из двух слоев металла толщиной не менее 1,5 мм., верхний слой - нержавеющий лист) с каркасом из металлических профильных труб под скатом, деревянная площадка под скатом горки, исключает образования ямы под съездом с горки в процессе эксплуатации, площадка с ограждениями, лестница с деревянными ступенями и перилами; 4 точки опоры, художественное оформление бортов горки в русском народном стиле (ручная роспись деревянных элементов ограждений); защитное лаковое покрытие от атмосферных и вандальных воздействий. Материалы: металл, грунт по металлу: порошковая краска, краска по металлу: порошковая, гладкая, глянец ; древесина хвойных пород влажностью 7-10%, грунт по дереву: цв. серый краска по дереву: эмаль полиуретановая водонепроницаемая фанера ФСФ с защитным покрытием, краска по фанере: эмаль алкидно-уретановая; финишный слой: эмаль алкидная; пластиковые заглушки | 4600x600x1800 | |
| 7 | Карусель | шт. | 1 | Комплектация: основание – металлическое цельное в виде окружности платформа, полы - многослойная фанера с антискользящим покрытием, шесть сидений с поручнями и спинкой; защитное лаковое покрытие от атмосферных и вандальных воздействий, поверхности должны быть тщательно отшлифованы. Подшипник, ограничивающий опасную скорость вращения. Материалы: металл, грунт по металлу: порошковая краска, краска по металлу: порошковая, гладкая, глянец; водонепроницаемая фанера ФСФ с защитным покрытием, грунт по дереву: цв. серый, краска по фанере: эмаль алкидно-уретановая; финишный слой: эмаль алкидная; пластиковые заглушки. | d = 1470, h = 710 | |
| 8 | Ограждение | м.п. | 50 | Комплектация: столбик, полотно ограждения; защитное лаковое покрытие от атмосферных и вандальных воздействий. Материалы: металл, грунт по металлу: порошковая краска, краска по металлу: порошковая, гладкая, глянец; финишный слой: эмаль алкидная. | 2000x500 | |
| 9 | Бетонирование | М3 | 4,26 | | | |
| 10 | Песок | М3 | 0,8 | | | |

**Ведомость объемов работ на устройство детской площадки по адресу: Московское шоссе, 133 – 139**

| № п-п | Наименование оборудования | Ед. изм. | Кол - во | Описание | Габариты, мм. | Требования к установке |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Монтаж оборудования | шт. | 5 | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Игровой комплекс | шт. | 1 | Комплектация: безопасная горка с бортами и с прилегающим к земле скатом во избежание травм позвоночника (скат горки состоит из двух слоев металла толщиной не менее 1,5 мм, верхний слой - нержавеющий лист), деревянная площадка под скатом горки, исключает образования ямы под съездом с горки в процессе эксплуатации, три площадки, разной высоты с ограждениями и со столбами, основания которых заключены в металлические стаканы из профильной трубы 80х80, вертикальная стенка для лазания, турник, шведская стенка, спираль вертикальная, рукоход металлический, две стенки - скалолаз, канат; художественное оформление в европейском стиле; 14 точек опоры; защитное лаковое покрытие от атмосферных и вандальных воздействий. Материалы: металл, труба цельная диаметром не менее 40 мм и толщиной стенки не менее 3,5 мм, грунт по металлу: порошковая краска, краска по металлу: порошковая, гладкая, глянец; древесина хвойных пород влажностью 7-10%, грунт по дереву: цв. серый, краска по дереву: эмаль полиуретановая; водонепроницаемая фанера ФСФ с защитным покрытием, краска по фанере: эмаль алкидно-уретановая; финишный слой: эмаль алкидная; пластиковые заглушки. | 5700х3800х3700<br>h горки = 1550 | 1.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br>2.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52168-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний горок. Общие требования». ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br>3.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52167-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний горок. Общие требования». ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br>4.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52299-2004 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний качалок. Общие требования». ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br>5.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52300-2004 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность |
| 2 | Ворота | шт. | 2 | Комплектация: металлические ворота с сеткой. Материалы: металл, грунт по металлу: порошковая краска, краска по металлу: порошковая, гладкая, глянец; финишный слой: эмаль алкидная. | 322х1100х2200 | |
| 3 | Песочница | шт. | 1 | Комплектация: песочница с сиденьями; художественное оформление (ручная роспись); защитное лаковое покрытие от атмосферных и вандальных воздействий, поверхности должны быть тщательно отшлифованы. Материалы: металл, грунт по металлу: порошковая краска, краска по металлу: порошковая, гладкая, глянец; водонепроницаемая фанера ФСФ с защитным покрытием, грунт по дереву: цв. серый, краска по фанере: эмаль алкидно-уретановая; финишный слой: эмаль алкидная; пластиковые заглушки. | 1500х1500х200 | |
| 4 | Карусель | шт. | 1 | Комплектация: основание – металлическое цельное в виде окружности платформа, полы - многослойная фанера с антискользящим покрытием, шесть сидений с поручнями и спинкой; защитное лаковое покрытие от атмосферных и вандальных воздействий, поверхности должны быть тщательно отшлифованы. Подшипник, ограничивающий опасную скорость вращения. Материалы: металл, грунт по | d = 1 470, h = 710 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | металлу: порошковая краска, краска по металлу: порошковая, гладкая, глянец; водонепроницаемая фанера ФСФ с защитным покрытием, грунт по дереву: цв. серый, краска по фанере: эмаль алкидно-уретановая; финишный слой: эмаль алкидная; пластиковые заглушки. | | конструкции и методы испытаний каруселей. Общие требования». ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования». 6.Соответствие предлагаемого к установке и эксплуатации детских игровых площадок оборудования европейскому стандарту EN 1176:1998 EN 1176:2008 |
| 5 | Бетонирование | М3 | 3,0 | | | |
| 6 | Песок | М3 | 0,8 | | | |

## Ведомость объемов работ на устройство детской площадки по адресу: Стара Загора, 72

| № п-п | Наименование оборудования | Ед. изм. | Кол - во | Описание | Габари-ты, мм | Требования к установке |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Монтаж оборудования | шт. | 6 | | | |
| 1 | Игровой комплекс | шт. | 1 | Комплектация: безопасная горка с бортами и с прилегающим к земле скатом во избежание травм позвоночника (скат горки состоит из двух слоев металла толщиной не менее 1,5 мм, верхний слой - нержавеющий лист), деревянная площадка под скатом горки, исключает образования ямы под съездом с горки в процессе эксплуатации, три площадки, разной высоты с ограждениями и со столбами, основания которых заключены в металлические стаканы из профильной трубы 80х80, вертикальная стенка для лазания, турник, шведская стенка, спираль вертикальная, рукоход металлический, две стенки - скалолаз, канат; художественное оформление в европейском стиле; 14 точек опоры; защитное лаковое покрытие от атмосферных и вандальных воздействий. Материалы: металл, труба цельная диаметром не менее 40 мм и толщиной стенки не менее 3,5 мм, грунт по металлу: порошковая краска, краска по металлу: порошковая, гладкая, глянец; древесина хвойных пород влажностью 7-10%, грунт по дереву: цв. серый, краска по дереву: эмаль полиуретановая; водонепроницаемая фанера ФСФ с защитным покрытием, краска по фанере: эмаль алкидно-уретановая; финишный слой: эмаль алкидная; пластиковые заглушки. | 6700х5000х4000 h горки = 1550 | 1.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования». 2.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52168-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний горок. Общие требования». ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования». 3.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52167-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и |
| 3 | Качалка на пружине | шт. | 1 | Комплектация: основание, пружина, сиденье со спинкой в виде игровой формы (звери, машинки, сказочные персонажи и т.д.); художественное оформление на Морскую тему (ручная роспись сидений), защитное лаковое покрытие от атмосферных и вандальных воздействий, поверхности должны быть тщательно отшлифованы Материалы: металл, грунт по металлу: порошковая краска, краска по металлу: порошковая, гладкая, глянец водонепроницаемая фанера ФСФ с защитным покрытием, грунт по дереву: цв. серый, краска по фанере: эмаль алкидно-уретановая; финишный слой: эмаль алкидная; пластиковые заглушки. | 700х370х900 | |
| 4 | Карусель | шт. | 1 | Комплектация: основание – металлическое цельное в виде окружности платформа, полы - многослойная фанера с антискользящим покрытием, шесть сидений с поручнями и спинкой; | d = 1470, h | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | защитное лаковое покрытие от атмосферных и вандальных воздействий, поверхности должны быть тщательно отшлифованы. Подшипник, ограничивающий опасную скорость вращения. Материалы: металл, грунт по металлу: порошковая краска, краска по металлу: порошковая, гладкая, глянец водонепроницаемая фанера ФСФ с защитным покрытием, грунт по дереву: цв. серый, краска по фанере: эмаль алкидно-уретановая; финишный слой: эмаль алкидная; пластиковые заглушки. | = 710 | методы испытаний горок. Общие требования». ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br>4.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52299-2004 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний качалок. Общие требования». ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br>5.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52300-2004 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний каруселей. Общие требования». ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br>6.Соответствие предлагаемого к установке и эксплуатации детских игровых площадок оборудования европейскому стандарту EN 1176:1998 EN 1176:2008 |
| 5 | Качели | шт. | 1 | Комплектация: каркас металлические стойки верхняя перекладина, горизонтальные перекладины по периметру основания толщиной не менее 40 мм. И толщиной стенки не менее 3,5 мм. , вертикальный подвес, горизонтальные перекладины между стойками для жесткости, подвесные маятниковые качели на подшипниках на жесткой подвеске; художественное оформление спинки качелей (ручная роспись); защитное лаковое покрытие от атмосферных и вандальных воздействий. 4 точки опоры. Материалы: металл, грунт по металлу: порошковая краска, краска по металлу: порошковая, гладкая, глянец; водонепроницаемая фанера ФСФ с защитным покрытием, грунт по дереву: цв. серый краска по фанере: эмаль алкидно-уретановая финишный слой: эмаль алкидная "; пластиковые заглушки. | 2370х 2800х 2220 | |
| 6 | Качалка балансир | шт. | 1 | Комплектация: основание, тумба металлическая труба толщиной не менее 40 мм. и толщиной стенки не менее 3,2 мм., балансир брус деревянный укрепленный металлической пластиной, сиденья со спинкой и ручками в виде игровой формы; 4 точки опоры, амортизационный элемент из армированной резины, защитное лаковое покрытие от атмосферных и вандальных воздействий. Материалы: металл, грунт по металлу: порошковая краска, краска по металлу: порошковая, гладкая, глянец; древесина хвойных пород влажностью 7-10%, грунт по дереву: цв. серый, краска по дереву: эмаль полиуретановая; водонепроницаемая фанера ФСФ с защитным покрытием, краска по фанере: эмаль алкидно-уретановая; финишный слой: эмаль алкидная; пластиковые заглушки. | 2340х 300х 400 | |
| 7 | Гимнастический комплекс | шт. | 1 | Комплектация: шесть брусов деревянных, сетка металлическая площадью не менее 3,5 м.кв., турник перекладина, две шведские стенки, канат, лестница подвесная металлическая на цепях, два гимнастических кольца, основания столбов заключены в металлические стаканы из профильной трубы 80х80; вдоль основания труба профильная для жесткости, защитное лаковое покрытие от атмосферных и вандальных воздействий, 6 точек опоры.Материалы: металл, грунт по металлу: порошковая краска, краска по металлу: порошковая, гладкая, глянец; древесина хвойных пород влажностью 7-10%, грунт по дереву: цв. серый краска по дереву: эмаль полиуретановая водонепроницаемая фанера ФСФ с защитным покрытием, краска по фанере: эмаль алкидно-уретановая финишный слой: эмаль алкидная; пластиковые заглушки. | 2670х1 380х 2400 | |
| 8 | Бетонирование | М3 | 3,3 | | | |

## Ведомость объемов работ на устройство детской площадки по адресу: Стара Загора, 92

| № п-п | Наименование оборудования | Ед. изм. | Кол - во | Описание | Габари-ты,мм | Требования к установке |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Монтаж оборудования | шт. | 6 | | | |
| 1 | Игровой комплекс | шт. | 1 | Комплектация: безопасная горка с бортами и с прилегающим к земле скатом | 5700х | 1.Сертификат соответствия |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | во избежание травм позвоночника (скат горки состоит из двух слоев металла толщиной не менее 1,5 мм, верхний слой - нержавеющий лист), деревянная площадка под скатом горки, исключает образования ямы под съездом с горки в процессе эксплуатации, три площадки, разной высоты с ограждениями и со столбами, основания которых заключены в металлические стаканы из профильной трубы 80х80, вертикальная стенка для лазания, турник, шведская стенка, спираль вертикальная, рукоход металлический, две стенки - скалолаз, канат; художественное оформление в европейском стиле; 14 точек опоры; защитное лаковое покрытие от атмосферных и вандальных воздействий. Материалы: металл, труба цельная диаметром не менее 40 мм и толщиной стенки не менее 3,5 мм, грунт по металлу: порошковая краска, краска по металлу: порошковая, гладкая, глянец; древесина хвойных пород влажностью 7-10%, грунт по дереву: цв. серый, краска по дереву: эмаль полиуретановая; водонепроницаемая фанера ФСФ с защитным покрытием, краска по фанере: эмаль алкидно-уретановая; финишный слой: эмаль алкидная; пластиковые заглушки. | 3800х 3700 h горки = 1550 | требованиям ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования». 2.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52168-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний горок. Общие требования». ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования». 3.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52167-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний горок. Общие требования». ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования». 4.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52299-2004 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний качалок. Общие требования». ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования». 5.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52300-2004 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний |
| 2 | Карусель | шт. | 1 | Комплектация: основание – металлическое цельное в виде окружности платформа, полы - многослойная фанера с антискользящим покрытием, шесть сидений с поручнями и спинкой; защитное лаковое покрытие от атмосферных и вандальных воздействий, поверхности должны быть тщательно отшлифованы. Подшипник, ограничивающий опасную скорость вращения. Материалы: металл, грунт по металлу: порошковая краска, краска по металлу: порошковая, гладкая, глянец; водонепроницаемая фанера ФСФ с защитным покрытием, грунт по дереву: цв. серый, краска по фанере: эмаль алкидно-уретановая; финишный слой: эмаль алкидная; пластиковые заглушки. | d = 1 470, h = 710 | |
| 3 | Качели | шт. | 2 | Комплектация: каркас металлические стойки верхняя перекладина, горизонтальные перекладины по периметру основания толщиной не менее 40 мм. И толщиной стенки не менее 3,5 мм. , вертикальный подвес, горизонтальные перекладины между стойками для жесткости, подвесные маятниковые качели на подшипниках на жесткой подвеске; художественное оформление спинки качелей (ручная роспись); защитное лаковое покрытие от атмосферных и вандальных воздействий. 4 точки опоры. Материалы: металл, грунт по металлу: порошковая краска, краска по металлу: порошковая, гладкая, глянец; водонепроницаемая фанера ФСФ с защитным покрытием, грунт по дереву: цв. серый , краска по фанере: эмаль алкидно-уретановая; финишный слой: эмаль алкидная; пластиковые заглушки. | 2370х 2800х 2220 | |
| 4 | Качалка балансир | шт. | 1 | Комплектация: основание, тумба металлическая труба толщиной не менее 40 мм. и толщиной стенки не менее 3,2 мм., балансир брус деревянный укрепленный металлической пластиной, сиденья со спинкой и ручками в виде игровой формы; 4 точки опоры, амортизационный элемент из армированной резины, защитное лаковое покрытие от атмосферных и вандальных воздействий. Материалы: металл, грунт по металлу: порошковая краска, | 2340х 300х 400 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | краска по металлу: порошковая, гладкая, глянец; древесина хвойных пород влажностью 7-10%, грунт по дереву: цв. серый, краска по дереву: эмаль полиуретановая; водонепроницаемая фанера ФСФ с защитным покрытием, краска по фанере: эмаль алкидно-уретановая; финишный слой: эмаль алкидная; пластиковые заглушки. | | каруселей. Общие требования». ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования». 6.Соответствие предлагаемого к установке и эксплуатации детских игровых площадок оборудования европейскому стандарту EN 1176:1998 EN 1176:2008 |
| 5 | Турник | шт. | 1 | Комплектация: конструкция из металла и деревянного бруса концы которого вставляются в металлические стаканы размером 80х80 , включающая в себя три турника и три шведских стенки, защитное лаковое покрытие от атмосферных и вандальных воздействий. Материалы: металл, грунт по металлу: порошковая краска, краска по металлу: порошковая, гладкая, глянец; древесина хвойных пород влажностью 7-10%, грунт по дереву: цв. серый, краска по дереву: эмаль полиуретановая; водонепроницаемая фанера ФСФ с защитным покрытием, краска по фанере: эмаль алкидно-уретановая; финишный слой: эмаль алкидная; пластиковые заглушки. | 1800х 420х2 200 | |
| 6 | Бетонирование | М3 | 3,1 | | | |

**Ведомость объемов работ на устройство детской площадки по адресу: Стара Загора, 80**

| № п-п | Наименование оборудования | Ед. изм. | Кол - во | Описание | Габари-ты,мм | Требования к установке |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Монтаж оборудования | шт. | 4 | | | |
| 1 | Песочница | шт. | 1 | Комплектация: песочница с сиденьями; художественное оформление (ручная роспись); защитное лаковое покрытие от атмосферных и вандальных воздействий, поверхности должны быть тщательно отшлифованы. Материалы: металл, грунт по металлу: порошковая краска, краска по металлу: порошковая, гладкая, глянец; водонепроницаемая фанера ФСФ с защитным покрытием, грунт по дереву: цв. Серый, краска по фанере: эмаль алкидно-уретановая; финишный слой: эмаль алкидная; пластиковые заглушки. | 1500х1500х200 | 1.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования». 2.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52168-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний горок. Общие требования». ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования». 3.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52167-2003 «Оборудование детских игровых |
| 2 | Горка | шт. | 1 | Комплектация: безопасная горка с бортами, металлическими поручнями вдоль лестничного марша и с прилегающим к земле скатом во избежание травм позвоночника (скат горки состоит из двух слоев металла толщиной не менее 1,5 мм., верхний слой - нержавеющий лист) с каркасом из металлических профильных труб под скатом, деревянная площадка под скатом горки, исключает образования ямы под съездом с горки в процессе эксплуатации, площадка с ограждениями, лестница с деревянными ступенями и перилами; 4 точки опоры, художественное оформление бортов горки в русском народном стиле (ручная роспись деревянных элементов ограждений); защитное лаковое покрытие от атмосферных и вандальных воздействий. Материалы: металл, грунт по | 4600х600х1800 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | металлу: порошковая краска, краска по металлу: порошковая, гладкая, глянец; древесина хвойных пород влажностью 7-10%, грунт по дереву: цв. серый, краска по дереву: эмаль полиуретановая; водонепроницаемая фанера ФСФ с защитным покрытием, краска по фанере: эмаль алкидно-уретановая; финишный слой: эмаль алкидная; пластиковые заглушки | | площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний горок. Общие требования». ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования». 4.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52299-2004 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний качалок. Общие требования». ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования». 5.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52300-2004 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний каруселей. Общие требования». ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования». 6.Соответствие предлагаемого к установке и эксплуатации детских игровых площадок оборудования европейскому стандарту EN 1176:1998 EN 1176:2008 |
| 3 | Стойка баскетбольная | шт. | 1 | Комплектация: стойка, баскетбольный щит с кольцом, сетка; защитное лаковое покрытие от атмосферных и вандальных воздействий. Материалы: металл, труба цельная диаметром не менее 40 мм и толщиной стенки не менее 3,5 мм, грунт по металлу: порошковая краска, краска по металлу: порошковая, гладкая, глянец; древесина хвойных пород влажностью 7-10%, грунт по дереву: цв. серый, краска по дереву: эмаль полиуретановая; водонепроницаемая фанера ФСФ с защитным покрытием, краска по фанере: эмаль алкидно-уретановая; финишный слой: эмаль алкидная; пластиковые заглушки. | 1360x1200 h = 3 360 h кольца = 2 800 | |
| 4 | Стол теннисный | шт. | 1 | Комплектация: уличный стол для игры в теннис, состоит из металла и многослойной влагостойкой фанеры, защитное лаковое покрытие от атмосферных и вандальных воздействий. Материалы: металл, грунт по металлу: порошковая краска, краска по металлу: порошковая, гладкая, глянец; водонепроницаемая фанера ФСФ с защитным покрытием, грунт по дереву: цв. серый, краска по фанере: эмаль алкидно-уретановая; финишный слой: эмаль алкидная; пластиковые заглушки. | 1500x3000x800 | |
| 5 | Бетонирование | М3 | 1,5 | | | |
| 6 | Песок | М3 | 0,8 | | | |

**Ведомость объемов работ на устройство детской площадки по адресу: Московское шоссе, 123**

| № п-п | Наименование оборудования | Ед. изм. | Кол - во | Описание | Габариты, мм | Требования к установке |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Монтаж оборудования | шт. | 4 | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Игровой комплекс | шт. | 1 | Комплектация: безопасная горка с бортами и с прилегающим к земле скатом во избежание травм позвоночника (скат горки состоит из двух слоев металла толщиной не менее 1,5 мм, верхний слой - нержавеющий лист), деревянная площадка под скатом горки, исключает образования ямы под съездом с горки в процессе эксплуатации, три площадки, разной высоты с ограждениями и со столбами, основания которых заключены в металлические стаканы из профильной трубы 80х80, вертикальная стенка для лазания, турник, шведская стенка, спираль вертикальная, рукоход металлический, две стенки - скалолаз, канат; художественное оформление в европейском стиле; 14 точек опоры; защитное лаковое покрытие от атмосферных и вандальных воздействий. Материалы: металл, труба цельная диаметром не менее 40 мм и толщиной стенки не менее 3,5 мм, грунт по металлу: порошковая краска, краска по металлу: порошковая, гладкая, глянец; древесина хвойных пород влажностью 7-10%, грунт по дереву: цв. серый, краска по дереву: эмаль полиуретановая; водонепроницаемая фанера ФСФ с защитным покрытием, краска по фанере: эмаль алкидно-уретановая; финишный слой: эмаль алкидная; пластиковые заглушки. | 5700х 3800х 3700 h горки = 1550 | 1.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования». 2.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52168-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний горок. Общие требования». ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования». 3.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52167-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний горок. Общие требования». ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования». 4.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52299-2004 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний качалок. Общие требования». ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования». |
| 2 | Качели | шт. | 1 | Комплектация: безопасная горка с бортами и с прилегающим к земле скатом во избежание травм позвоночника (скат горки состоит из двух слоев металла толщиной не менее 1,5 мм, верхний слой - нержавеющий лист), деревянная площадка под скатом горки, исключает образования ямы под съездом с горки в процессе эксплуатации, три площадки, разной высоты с ограждениями и со столбами, основания которых заключены в металлические стаканы из профильной трубы 80х80, вертикальная стенка для лазания, турник, шведская стенка, спираль вертикальная, рукоход металлический, две стенки - скалолаз, канат; художественное оформление в европейском стиле; 14 точек опоры; защитное лаковое покрытие от атмосферных и вандальных воздействий. Материалы: металл, труба цельная диаметром не менее 40 мм и толщиной стенки не менее 3,5 мм, грунт по металлу: порошковая краска, краска по металлу: порошковая, гладкая, глянец древесина хвойных пород влажностью 7-10%, грунт по дереву: цв. серый, краска по дереву: эмаль полиуретановая; водонепроницаемая фанера ФСФ с защитным покрытием, краска по фанере: эмаль алкидно-уретановая; финишный слой: эмаль алкидная; пластиковые заглушки. | 2370х 2800х 2220 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | Качалка на пружине | шт. | 2 | Комплектация: основание, пружина, сиденье со спинкой в виде игровой формы (звери, машинки, сказочные персонажи и т.д.); художественное оформление на Морскую тему (ручная роспись сидений), защитное лаковое покрытие от атмосферных и вандальных воздействий, поверхности должны быть тщательно отшлифованы Материалы: металл, грунт по металлу: порошковая краска, краска по металлу: порошковая, гладкая, глянец; водонепроницаемая фанера ФСФ с защитным покрытием, грунт по дереву: цв. серый, краска по фанере: эмаль алкидно-уретановая; финишный слой: эмаль алкидная; пластиковые заглушки. | 700х 370х 900 | 5.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52300-2004 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний каруселей. Общие требования». ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br>6.Соответствие предлагаемого к установке и эксплуатации детских игровых площадок оборудования европейскому стандарту EN 1176:1998<br>EN 1176:2008 |
| 4 | Бетонирование | М3 | 2,8 | | | |

**Ведомость объемов работ на устройство детской площадки**
**по адресу: Ново - Вокзальная, 134**

| № п-п | Наименование оборудования | Ед. изм. | Кол - во | Описание | Габариты, мм | Требования к установке |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Монтаж оборудования | шт. | 18 | | | |
| 1 | Ограждение | м.п. | 36 | Комплектация: столбик, полотно ограждения; защитное лаковое покрытие от атмосферных и вандальных воздействий. Материалы: металл, грунт по металлу: порошковая краска, краска по металлу: порошковая, гладкая, глянец; финишный слой: эмаль алкидная | 2000 х500 | 1.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br>2.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52168-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний горок. Общие требования». ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br>3.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52167-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний горок. Общие требования». ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br>4.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52299-2004 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний качалок. Общие требования». ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br>5.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52300-2004 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний каруселей. Общие требования». ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br>6.Соответствие предлагаемого к установке и эксплуатации детских игровых площадок оборудования европейскому стандарту EN 1176:1998 EN 1176:2008 |
| 2 | Бетонирование | М3 | 1,1 | | | |

**Ведомость объемов работ на устройство детской площадки**
**по адресу: Губанова, 26**

| № п-п | Наименование оборудования | Ед. изм. | Кол - во | Описание | Габариты, мм | Требования к установке |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Монтаж оборудования | шт. | 2 | | | |
| 1 | Игровой комплекс | шт. | 1 | Комплектация: безопасная горка с бортами и с прилегающим к земле скатом во избежание травм позвоночника (скат горки состоит из двух слоев металла толщиной не менее 1,5 мм, верхний слой - нержавеющий лист) с металлическими перемычками из профилированной трубы под нижним слоем метала ската горки, деревянная площадка под скатом горки, исключает образования ямы под съездом с горки в процессе эксплуатации, три площадки, разной высоты с ограждениями и со столбами, основания которых заключены в металлические стаканы из профильной трубы 80х80, вертикальная стенка для лазания, турник, шведская стенка, спираль вертикальная, лестница радиальная типа «барабан», канат; художественное оформление в европейском стиле; 12 точек опоры; защитное лаковое покрытие от атмосферных и вандальных воздействий. Материалы: металл, труба цельная диаметром не менее 40 мм и толщиной стенки не менее 3,5 мм, грунт по металлу: порошковая краска, краска по металлу: порошковая, гладкая, глянец; древесина хвойных пород влажностью 7-10%, грунт по дереву: цв. серый, краска по дереву: эмаль полиуретановая; водонепроницаемая фанера ФСФ с защитным покрытием, краска по фанере: эмаль алкидно-уретановая; финишный слой: эмаль алкидная; пластиковые заглушки. | 5700х3800 х3700 h горки = 1550 | 1.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования». 2.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52168-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний горок. Общие требования». ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования». 3.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52167-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний горок. Общие требования». ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования». 4.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52299-2004 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний качалок. Общие требования». ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования». 5.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52300-2004 «Оборудование |
| 2 | Качели | шт. | 1 | Комплектация: каркас металлические стойки верхняя перекладина, горизонтальные перекладины по периметру основания толщиной не менее 40 мм. И толщиной стенки не менее 3,5 мм. , вертикальный подвес, горизонтальные перекладины между стойками для жесткости, подвесные маятниковые качели на подшипниках на жесткой подвеске; художественное оформление спинки качелей (ручная роспись); защитное лаковое покрытие от атмосферных и вандальных воздействий. 4 точки опоры. Материалы: металл, грунт по металлу: порошковая краска, краска по металлу: порошковая, гладкая, глянец; водонепроницаемая фанера ФСФ с защитным покрытием, грунт по дереву: цв. серый, краска по фанере: эмаль алкидно-уретановая; финишный слой: эмаль алкидная; пластиковые заглушки. | 2370х2800 х2220 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | Бетонирование | М3 | 2,5 | | | детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний каруселей. Общие требования». ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования». 6.Соответствие предлагаемого к установке и эксплуатации детских игровых площадок оборудования европейскому стандарту EN 1176:1998 EN 1176:2008 |

**Ведомость объемов работ на устройство детской площадки**
**по адресу: Ново-Вокзальная, 251-253**

| № п-п | Наименование оборудования | Ед. изм. | Кол - во | Описание | Габариты, мм | Требования к установке |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Монтаж оборудования | шт. | 46 | | | |
| 1 | Ограждение | м.п. | 92 | Комплектация: столбик, полотно ограждения; защитное лаковое покрытие от атмосферных и вандальных воздействий. Материалы: металл, грунт по металлу: порошковая краска, краска по металлу: порошковая, гладкая, глянец финишный слой: эмаль алкидная. | 2000 х500 | 1.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования». 2.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52168-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний горок. Общие требования». ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования». 3.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52167-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний горок. Общие требования». ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования». 4.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52299-2004 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний качалок. Общие требования». ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования». 5.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52300-2004 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний каруселей. Общие требования». ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования». 6.Соответствие предлагаемого к установке и эксплуатации детских игровых площадок оборудования европейскому стандарту EN 1176:1998 EN 1176:2008 |
| 2 | Бетонирование | М3 | 2,26 | | | |

**Ведомость объемов работ на устройство детской площадки**
**по адресу: Аминева 6, 8, 10,12**

| № п-п | Наименование оборудования | Ед. изм. | Кол - во | Описание | Габариты,мм | Требования к установке |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Монтаж оборудования | шт. | 28 | | | |
| 1 | Ограждение | м.п. | 56 | Комплектация: столбик, полотно ограждения; защитное лаковое покрытие от атмосферных и вандальных воздействий. Материалы: металл, грунт по металлу: порошковая краска, краска по металлу: порошковая, гладкая, глянец финишный слой: эмаль алкидная. | 2000 х500 | 1.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br>2.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52168-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний горок. Общие требования». ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br>3.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52167-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний горок. Общие требования». ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br>4.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52299-2004 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний качалок. Общие требования». ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br>5.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52300-2004 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний каруселей. Общие требования». ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br>6.Соответствие предлагаемого к установке и эксплуатации детских игровых площадок оборудования европейскому стандарту EN 1176:1998 EN 1176:2008 |
| 2 | Бетонирование | М3 | 1,0 | | | |

**Ведомость объемов работ на устройство детской площадки**
**по адресу: Стара Загора 78**

| № п-п | Наименование оборудования | Ед. изм. | Кол - во | Описание | Габариты, мм | Требования к установке |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Монтаж оборудования | шт. | 28 | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Ограждение | м.п. | 56 | Комплектация: столбик, полотно ограждения; защитное лаковое покрытие от атмосферных и вандальных воздействий. Материалы: металл, грунт по металлу: порошковая краска, краска по металлу: порошковая, гладкая, глянец; финишный слой: эмаль алкидная | 2000х 500 | 1.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br>2.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52168-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний горок. Общие требования». ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br>3.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52167-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний горок. Общие требования». ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br>4.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52299-2004 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний качалок. Общие требования». ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br>5.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52300-2004 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний каруселей. Общие требования». ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br>6.Соответствие предлагаемого к установке и эксплуатации детских игровых площадок оборудования европейскому стандарту EN 1176:1998 EN 1176:2008 |
| 2 | Бетонирование | М3 | 1,0 | | | |

**Ведомость объемов работ на устройство детской площадки**
**по адресу: Ново – Садовая, 250**

| № п-п | Наименование оборудования | Ед. изм. | Кол - во | Описание | Габариты , мм | Требования к установке |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Монтаж оборудования | шт. | 10 | | | |
| 1 | Игровой комплекс | шт. | 1 | Комплектация: безопасная горка с бортами и с прилегающим к земле скатом во избежание травм позвоночника (скат горки состоит из двух слоев металла толщиной не менее 1,5 мм, верхний слой - нержавеющий лист), деревянная площадка под скатом горки, исключает образования ямы под съездом с горки в процессе эксплуатации, три площадки, разной высоты с ограждениями и со столбами, основания которых заключены в металлические стаканы из профильной трубы 80х80, вертикальная стенка для лазания, турник, шведская стенка, спираль вертикальная, рукоход металлический, две стенки - скалолаз, канат; художественное оформление в европейском стиле; 14 точек опоры; защитное лаковое покрытие от атмосферных и вандальных воздействий. Материалы: металл, труба цельная диаметром не менее 40 мм и толщиной стенки не менее 3,5 мм, грунт по металлу: порошковая краска, краска по металлу: | 6700х500 0х4000 h горки = 1550 | 1.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br>2.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52168-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | порошковая, гладкая, глянец древесина хвойных пород влажностью 7-10%, грунт по дереву: цв. серый, краска по дереву: эмаль полиуретановая; водонепроницаемая фанера ФСФ с защитным покрытием, краска по фанере: эмаль алкидно-уретановая; финишный слой: эмаль алкидная; пластиковые заглушки. | | и методы испытаний горок. Общие требования». ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования». 3.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52167-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний горок. Общие требования». ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования». 4.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52299-2004 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний качалок. Общие требования». ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования». 5.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52300-2004 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний каруселей. Общие требования». ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование |
| 2 | Скамья | шт. | 3 | Комплектация: уличная скамья без спинки с боковинами в виде полукруга, основание - металл, сиденье – дерево брус толщиной не менее 40 мм; защитное лаковое покрытие от атмосферных и вандальных воздействий. 4 точки опоры. Материалы: металл, грунт по металлу: порошковая краска, краска по металлу: порошковая, гладкая, глянец ; древесина хвойных пород влажностью 7-10%, грунт по дереву: цв. серый, краска по дереву: эмаль полиуретановая ; финишный слой: эмаль алкидная. | 1460x550 x600 | |
| 3 | Качалка на пружине | шт. | 1 | Комплектация: основание, пружина, сиденье со спинкой в виде игровой формы (звери, машинки, сказочные персонажи и т.д.); художественное оформление на Морскую тему (ручная роспись сидений), защитное лаковое покрытие от атмосферных и вандальных воздействий, поверхности должны быть тщательно отшлифованы Материалы: металл, грунт по металлу: порошковая краска, краска по металлу: порошковая, гладкая, глянец; водонепроницаемая фанера ФСФ с защитным покрытием, грунт по дереву: цв. серый, краска по фанере: эмаль алкидно-уретановая; финишный слой: эмаль алкидная; пластиковые заглушки. | 700x370x 900 | |
| 4 | Песочница | шт. | 1 | Комплектация: песочница с сиденьями; художественное оформление (ручная роспись); защитное лаковое покрытие от атмосферных и вандальных воздействий, поверхности должны быть тщательно отшлифованы. Материалы: металл, грунт по металлу: порошковая краска, краска по металлу: порошковая, гладкая, глянец; водонепроницаемая фанера ФСФ с защитным покрытием, грунт по дереву: цв. серый, краска по фанере: эмаль алкидно-уретановая; финишный слой: эмаль алкидная; пластиковые заглушки. | 2000x200 0x200 | |
| 5 | Качели | шт. | 1 | Комплектация: каркас металлические стойки верхняя перекладина, горизонтальные перекладины по периметру основания толщиной не менее 40 мм. И толщиной стенки не менее 3,5 мм. , вертикальный подвес, горизонтальные перекладины между стойками для жесткости, подвесные маятниковые качели на подшипниках на жесткой подвеске; художественное оформление спинки качелей (ручная роспись); защитное лаковое покрытие от атмосферных и вандальных воздействий. 4 точки опоры. Материалы: металл, грунт по металлу: порошковая краска, краска по металлу: порошковая, гладкая, глянец; водонепроницаемая фанера ФСФ с защитным покрытием, грунт по дереву: цв. серый краска по фанере: эмаль алкидно-уретановая финишный слой: эмаль алкидная "; пластиковые заглушки. | 2370x280 0x2220 | |
| 6 | Качалка балансир | шт. | 2 | Комплектация: основание, тумба металлическая труба толщиной не менее 40 мм. и толщиной стенки не менее 3,2 мм., балансир брус деревянный укрепленный металлической пластиной, сиденья со спинкой и ручками в виде игровой формы; 4 точки опоры, амортизационный элемент из армированной резины, защитное лаковое покрытие от атмосферных и вандальных воздействий. Материалы: | 2340x300 x 400 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | металл, грунт по металлу: порошковая краска, краска по металлу: порошковая, гладкая, глянец; древесина хвойных пород влажностью 7-10%, грунт по дереву: цв. серый, краска по дереву: эмаль полиуретановая; водонепроницаемая фанера ФСФ с защитным покрытием, краска по фанере: эмаль алкидно-уретановая; финишный слой: эмаль алкидная; пластиковые заглушки. | | детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования». 6.Соответствие предлагаемого к установке и эксплуатации детских игровых площадок оборудования европейскому стандарту EN 1176:1998 EN 1176:2008 |
| 7 | Горка | шт. | 1 | Комплектация: безопасная горка с бортами, металлическими поручнями вдоль лестничного марша и с прилегающим к земле скатом во избежание травм позвоночника (скат горки состоит из двух слоев металла толщиной не менее 1,5 мм., верхний слой - нержавеющий лист) с каркасом из металлических профильных труб под скатом, деревянная площадка под скатом горки, исключает образования ямы под съездом с горки в процессе эксплуатации, площадка с ограждениями, лестница с деревянными ступенями и перилами; 4 точки опоры, художественное оформление бортов горки в русском народном стиле (ручная роспись деревянных элементов ограждений); защитное лаковое покрытие от атмосферных и вандальных воздействий. Материалы: металл, грунт по металлу: порошковая краска, краска по металлу: порошковая, гладкая, глянец; древесина хвойных пород влажностью 7-10%, грунт по дереву: цв. серый краска по дереву: эмаль полиуретановая водонепроницаемая фанера ФСФ с защитным покрытием, краска по фанере: эмаль алкидно-уретановая; финишный слой: эмаль алкидная; пластиковые заглушки | 4600x600 x1800 | |
| 8 | Бетонирование | М3 | 3 | | | |
| 9 | Песок | М3 | 0,95 | | | |

**Ведомость объемов работ на устройство детской площадки по адресу: Демократическая, 28а**

| № п-п | Наименование оборудования | Ед. изм. | Кол - во | Описание | Габариты, мм | Требования к установке |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Монтаж оборудования | шт. | 10 | | | |
| 1 | Игровой комплекс | шт. | 1 | Комплектация: безопасная горка с бортами и с прилегающим к земле скатом во избежание травм позвоночника (скат горки состоит из двух слоев металла толщиной не менее 1,5 мм, верхний слой - нержавеющий лист), деревянная площадка под скатом горки, исключает образования ямы под съездом с горки в процессе эксплуатации, три площадки, разной высоты с ограждениями и со столбами, основания которых заключены в металлические стаканы из профильной трубы 80х80, вертикальная стенка для лазания, турник, шведская стенка, спираль вертикальная, рукоход металлический, две стенки - скалолаз, канат; художественное оформление в европейском стиле; 14 точек опоры; защитное лаковое покрытие от атмосферных и вандальных воздействий. Материалы: металл, труба цельная диаметром не менее 40 мм и толщиной стенки не менее 3,5 мм, грунт по металлу: порошковая краска, краска по металлу: порошковая, гладкая, глянец; | 6700x5000x4000 h горки = 1550 | 1.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования». 2.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52168-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | древесина хвойных пород влажностью 7-10%, грунт по дереву: цв. серый, краска по дереву: эмаль полиуретановая; водонепроницаемая фанера ФСФ с защитным покрытием, краска по фанере: эмаль алкидно-уретановая; финишный слой: эмаль алкидная; пластиковые заглушки. | | и методы испытаний горок. Общие требования». ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования». 3.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52167-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний горок. Общие требования». ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования». 4.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52299-2004 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний качалок. Общие требования». ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования». 5.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52300-2004 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний каруселей. Общие требования». ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование |
| 2 | Скамья | шт. | 3 | Комплектация: уличная скамья без спинки с боковинами в виде полукруга, основание - металл, сиденье – дерево брус толщиной не менее 40 мм; защитное лаковое покрытие от атмосферных и вандальных воздействий. 4 точки опоры. Материалы: металл, грунт по металлу: порошковая краска, краска по металлу: порошковая, гладкая, глянец; древесина хвойных пород влажностью 7-10%, грунт по дереву: цв. серый, краска по дереву: эмаль полиуретановая ; финишный слой: эмаль алкидная. | 1460x550x600 | |
| 3 | Качалка на пружине | шт. | 1 | Комплектация: основание, пружина, сиденье со спинкой в виде игровой формы (звери, машинки, сказочные персонажи и т.д.); художественное оформление на Морскую тему (ручная роспись сидений), защитное лаковое покрытие от атмосферных и вандальных воздействий, поверхности должны быть тщательно отшлифованы Материалы: металл, грунт по металлу: порошковая краска, краска по металлу: порошковая, гладкая, глянец; водонепроницаемая фанера ФСФ с защитным покрытием, грунт по дереву: цв. серый, краска по фанере: эмаль алкидно-уретановая; финишный слой: эмаль алкидная; пластиковые заглушки. | 700x370x900 | |
| 4 | Песочница | шт. | 1 | Комплектация: песочница с сиденьями; художественное оформление (ручная роспись); защитное лаковое покрытие от атмосферных и вандальных воздействий, поверхности должны быть тщательно отшлифованы. Материалы: металл, грунт по металлу: порошковая краска, краска по металлу: порошковая, гладкая, глянец; водонепроницаемая фанера ФСФ с защитным покрытием, грунт по дереву: цв. серый, краска по фанере: эмаль алкидно-уретановая; финишный слой: эмаль алкидная; пластиковые заглушки. | 2000x2000x200 | |
| 5 | Качели | шт. | 1 | Комплектация: каркас металлические стойки верхняя перекладина, горизонтальные перекладины по периметру основания толщиной не менее 40 мм. И толщиной стенки не менее 3,5 мм. , вертикальный подвес, горизонтальные перекладины между стойками для жесткости, подвесные маятниковые качели на подшипниках на жесткой подвеске; художественное оформление спинки качелей (ручная роспись); защитное лаковое покрытие от атмосферных и вандальных воздействий. 4 точки опоры. Материалы: металл, грунт по металлу: порошковая краска, краска по металлу: порошковая, гладкая, глянец; водонепроницаемая фанера ФСФ с защитным покрытием, грунт по дереву: цв. серый краска по фанере: эмаль алкидно-уретановая финишный слой: эмаль алкидная "; пластиковые заглушки. | 2370x2800x2220 | |
| 6 | Качалка балансир | шт. | 2 | Комплектация: основание, тумба металлическая труба толщиной не менее 40 мм. и толщиной стенки не менее 3,2 мм., балансир брус деревянный укрепленный металлической пластиной, сиденья со спинкой и ручками в виде игровой формы; 4 точки опоры, амортизационный элемент из армированной резины, защитное лаковое покрытие от атмосферных и вандальных воздействий. Материалы: металл, грунт по металлу: порошковая краска, краска по металлу: порошковая, гладкая, глянец; древесина хвойных пород влажностью 7-10%, грунт по дереву: цв. серый, | 2340x3000x 400 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | краска по дереву: эмаль полиуретановая; водонепроницаемая фанера ФСФ с защитным покрытием, краска по фанере: эмаль алкидно-уретановая; финишный слой: эмаль алкидная; пластиковые заглушки. | | детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования». 6.Соответствие предлагаемого к установке и эксплуатации детских игровых площадок оборудования европейскому стандарту EN 1176:1998 EN 1176:2008 |
| 7 | Горка | шт. | 1 | Комплектация: безопасная горка с бортами, металлическими поручнями вдоль лестничного марша и с прилегающим к земле скатом во избежание травм позвоночника (скат горки состоит из двух слоев металла толщиной не менее 1,5 мм., верхний слой - нержавеющий лист) с каркасом из металлических профильных труб под скатом, деревянная площадка под скатом горки, исключает образования ямы под съездом с горки в процессе эксплуатации, площадка с ограждениями, лестница с деревянными ступенями и перилами; 4 точки опоры, художественное оформление бортов горки в русском народном стиле (ручная роспись деревянных элементов ограждений); защитное лаковое покрытие от атмосферных и вандальных воздействий. Материалы: металл, грунт по металлу: порошковая краска, краска по металлу: порошковая, гладкая, глянец; древесина хвойных пород влажностью 7-10%, грунт по дереву: цв. серый краска по дереву: эмаль полиуретановая водонепроницаемая фанера ФСФ с защитным покрытием, краска по фанере: эмаль алкидно-уретановая; финишный слой: эмаль алкидная; пластиковые заглушки | 4600x600x1800 | |
| 8 | Бетонирование | М3 | 3 | | | |
| 9 | Песок | М3 | 0,95 | | | |

**Ведомость объемов работ на устройство детской площадки**
**по адресу: Ново – Садовая, 234 – 236**

| № п-п | Наименование оборудования | Ед. изм. | Кол - во | Описание | Габариты, мм | Требования к установке |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Монтаж оборудования | шт. | 42 | | | |
| 1 | Ограждение | м.п. | 84 | Комплектация: столбик, полотно ограждения; защитное лаковое покрытие от атмосферных и вандальных воздействий. Материалы: металл, грунт по металлу: порошковая краска, краска по металлу: порошковая, гладкая, глянец; финишный слой: эмаль алкидная | 2000x500 | 1.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования». 2.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52168-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний горок. Общие требования». ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования». 3.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52167-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний горок. Общие требования». ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования». 4.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52299-2004 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний качалок. Общие требования». ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | Бетонирование | М3 | 2,65 | | | требования».<br>5.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52300-2004 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний каруселей. Общие требования». ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br>6.Соответствие предлагаемого к установке и эксплуатации детских игровых площадок оборудования европейскому стандарту EN 1176:1998 EN 1176:2008 |

**Ведомость объемов работ на устройство детской площадки**
**по адресу: Солнечная, 23 – 25**

| № п-п | Наименование оборудования | Ед. изм. | Кол - во | Описание | Габариты, мм | Требования к установке |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Монтаж оборудования | шт. | 42 | | | |
| 1 | Ограждение | м.п. | 84 | Комплектация: столбик, полотно ограждения; защитное лаковое покрытие от атмосферных и вандальных воздействий. Материалы: металл, грунт по металлу: порошковая краска, краска по металлу: порошковая, гладкая, глянец; финишный слой: эмаль алкидная | 2000х500 | 1.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br>2.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52168-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний горок. Общие требования». ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br>3.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52167-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний горок. Общие требования». ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br>4.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52299-2004 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний качалок. Общие требования». ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br>5.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52300-2004 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний каруселей. Общие требования». ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br>6.Соответствие предлагаемого к установке и эксплуатации детских игровых площадок оборудования европейскому стандарту EN 1176:1998 EN 1176:2008 |
| 2 | Бетонирование | М3 | 2,65 | | | |

**Ведомость объемов работ на устройство детской площадки**
**по адресу: Шверника, 22 – 24**

| № п-п | Наименование оборудования | Ед. изм. | Кол - во | Описание | Габариты, мм | Требования к установке |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Монтаж оборудования | шт. | 42 | | | |
| 1 | Ограждение | м.п. | 84 | Комплектация: столбик, полотно ограждения; защитное лаковое покрытие от атмосферных и вандальных воздействий. Материалы: металл, грунт по металлу: порошковая краска, краска по металлу: порошковая, гладкая, глянец; финишный слой: эмаль алкидная. | 2000х500 | 1.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br>2.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52168-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний горок. Общие требования». ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br>3.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52167-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний горок. Общие требования». ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br>4.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52299-2004 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний качалок. Общие требования». ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br>5.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52300-2004 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний каруселей. Общие требования». ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br>6.Соответствие предлагаемого к установке и эксплуатации детских игровых площадок оборудования европейскому стандарту EN 1176:1998 EN 1176:2008 |
| 2 | Бетонирование | М3 | 2,65 | | | |

**Ведомость объемов работ на устройство детской площадки**
**по адресу: Кирова, 346**

| № п-п | Наименование оборудования | Ед. изм. | Кол - во | Описание | Габариты, мм | Требования к установке |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Монтаж оборудования | шт. | 35 | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Ограждение | м.п. | 70 | Комплектация: столбик, полотно ограждения; защитное лаковое покрытие от атмосферных и вандальных воздействий. Материалы: металл, грунт по металлу: порошковая краска, краска по металлу: порошковая, гладкая, глянец; финишный слой: эмаль алкидная | 2000 х500 | 1.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br>2.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52168-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний горок. Общие требования». ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br>3.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52167-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний горок. Общие требования». ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br>4.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52299-2004 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний качалок. Общие требования». ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br>5.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52300-2004 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний каруселей. Общие требования». ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br>6.Соответствие предлагаемого к установке и эксплуатации детских игровых площадок оборудования европейскому стандарту EN 1176:1998 EN 1176:2008 |
| 2 | Бетонирование | М3 | 2,25 | | | |

**Ведомость объемов работ на устройство детской площадки**
**по адресу: Солнечная, 43а**

| № п-п | Наименование оборудования | Ед. изм. | Кол - во | Описание | Габариты, мм | Требования к установке |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Монтаж оборудования | шт. | 42 | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Ограждение | м.п. | 84 | Комплектация: столбик, полотно ограждения; защитное лаковое покрытие от атмосферных и вандальных воздействий. Материалы: металл, грунт по металлу: порошковая краска, краска по металлу: порошковая, гладкая, глянец; финишный слой: эмаль алкидная | 2000х500 | 1.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br>2.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52168-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний горок. Общие требования». ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br>3.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52167-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний горок. Общие требования». ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br>4.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52299-2004 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний качалок. Общие требования». ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br>5.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52300-2004 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний каруселей. Общие требования». ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br>6.Соответствие предлагаемого к установке и эксплуатации детских игровых площадок оборудования европейскому стандарту EN 1176:1998 EN 1176:2008 |
| 2 | Бетонирование | М3 | 2,65 | | | |

**Ведомость объемов работ на устройство детской площадки**
**по адресу: 6 просека, 125**

| № п-п | Наименование оборудования | Ед. изм. | Кол - во | Описание | Габариты, мм | Требования к установке |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Монтаж оборудования | шт. | 35 | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Ограждение | м.п. | 70 | Комплектация: столбик, полотно ограждения; защитное лаковое покрытие от атмосферных и вандальных воздействий. Материалы: металл, грунт по металлу: порошковая краска, краска по металлу: порошковая, гладкая, глянец финишный слой: эмаль алкидная | 2000х500 | 1.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br>2.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52168-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний горок. Общие требования». ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br>3.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52167-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний горок. Общие требования». ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br>4.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52299-2004 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний качалок. Общие требования». ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br>5.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52300-2004 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний каруселей. Общие требования». ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br>6.Соответствие предлагаемого к установке и эксплуатации детских игровых площадок оборудования европейскому стандарту EN 1176:1998 EN 1176:2008 |
| 2 | Бетонирование | М3 | 2,25 | | | |

## Ведомость объемов работ на устройство детской площадки по адресу: Магистральная, 127А

| № | Наименование оборудования | Ед. изм. | Кол-во | Описание | Габариты, мм. | Требования к установке и эксплуатации детского оборудования |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Монтаж оборудования** | Шт. | 9 | | | |
| 1. | ДИК для детей от 7 до 12 лет | шт | 1 | Металлические детали с плавными радиусами и тщательной обработкой швов, двойным покрытием порошковой краской. Несущие столбы- клееный сосновый брус д=100мм, профилированный со всех сторон, высушенный до мебельной влажности, обработанный спецсоставом , покрытый двукомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным условиям ,истиранию, воздействию ультрофиолета. Столбы должны быть установлены на оцинкованные подпятники, бетонируемые ниже уровня почвы не менее чем на 400мм. Торцы столбов – закрыты пластиковыми заглушками, предотвращающими воздействие осадков. Поверхности должны тщательно отшлифованы. Барьеры комплекса –березовая фанера толщиной 24мм, склеенная под прессом, обработаннспецсоставом, покрытая двукомпонентными красками стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолета. Поверхности должны тщательно отшлифованы. Скат горки с тормозной площадкой , приваренной к металлическому каркасу- цельная нержавеющяя сталь. Участок приземления с горки должен быть оборудован ударопоглощающим ковриком на бетонной основе, который исключает образование в месте приземления ямы с грязью. Лестница деревянная с высотой между лесенками 300мм. | 5800х<br>5050х<br>3640<br><br>h горки<br><br>=1500 | Полная сертификация на соответствие продукции новым российским ГОСТам на безопасность детского игрового оборудования:<br>1. Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br>2. Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52168- |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Ступени- двухслойные(нижний слой-доска, верхний-фанера), стойкие к истиранию. Выступающие части соединительных деталей закрыты пластиковыми заглушками. Лакокрасочные материалы предназначенны для использования на детских игровых площадках. | | 2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний горок. Общие требования», ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования». 3. Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52167-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний качелей. Общие требования»., ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования». 4.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52299-2004 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний качалок. Общие требования», ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования». 5.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52300-2004 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний каруселей. Общие требования», ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие |
| 2. | Коврик | шт | 1 | Ударопоглощающий резиновый коврик на бетонной основе, который исключает образование в месте приземления с горки ямы с грязью. | 500х 500 | |
| 3. | Песочница | шт. | 1 | Сосновая древесины, высушенная до мебельной влажности, обработанная спецсоставом, покрытая двухкомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолету. Поверхности должны быть тщательно отшлифованы.<br>Несущие столбы – 100х100 мм, состоящие из 2 склееных между собой сосновых брусков, отшлифованные, профилированные с четырех сторон, высушенные до мебельной влажности, обработанные грунтовкой, покрашены акриловой краской для наружных работ, стойкой к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолета в количестве не менее 6 шт. Подпятники под столбы - оцинкованные, диаметр металлической трубы не менее 40 мм, толщина стенки не менее 3,5 мм, бетонируются ниже уровня почвы не менее чем на 400 мм в количестве не менее 4 шт. Элементы ограждающих конструкций - влагостойкая фанера толщиной 24 мм с закругленной кромкой, склеенная под прессом, обработанная спецсоставом, покрытая двухкомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолета. Поверхности должны быть тщательно отшлифованы. | 4000 х 4000х 570 | |
| 4. | Качели на металлических стойках одинарные | шт. | 1 | Металлический каркас, состоящий из двух вертикальных стоек, верхней перекладины, горизонтальной рамы по всему периметру у основания, - из металлической трубы диаметром не менее 40 мм, толщиной стенки не менее 3,5 мм; четырех страховочных наклонных стоек и вертикального подвеса – из металлической трубы диаметром не менее 30 мм, толщиной стенки не менее 3,2 мм, с плавными радиусами и тщательной обработкой швов, двойным покрытием порошковой краской. Шесть точек опоры. Деревянное окрашенное сиденье из сосновых брусков толщиной не менее 40 мм со спинкой из металлической трубы диаметром не менее 15мм, толщина стенки не менее 2,8мм. Подвес, ограничивающий опасное раскачивание качелей более чем на 90 градусов вперед и назад. Крепление корпуса качели — бетонирование цельного металлического каркаса, соединяющего шесть опор корпуса. | 1600 х 1360 х 1870 | |
| 5. | Качалка-балансир | шт. | 1 | Цельный каркас из металлической трубы диаметром не менее 40 мм, толщиной стенки не менее 3,2 мм; каркас сидений из металлической трубы диаметром не менее 15 мм, толщина стенки не менее 2,8 мм с плавными радиусами и тщательной обработкой швов, двойным покрытием порошковой краской. Корпус — двухслойный (нижний слой — доска из соснового бруса толщиной не менее 40 мм с наклеенной сверху березовой влагостойкой фанерой толщиной не менее 9 мм), укрепленный металлической пластиной, покрытый двухкомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолета. Поверхности должны быть тщательно отшлифованы. Спинки сидений из березовой влагостойкой фанеры толщиной не менее 24 мм с металлическими ручками, амортизационный элемент из армированной резиновой трубы диаметром 300мм. | 2100 х 440 х 500 | |
| 6. | Скамья | шт. | 2 | Сиденья из соснового бруса толщиной не менее 40мм, высушенные до мебельной влажности, обработанные спецсоставом, покрытые двухкомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолета. Поверхности тщательно отшлифованы. Металлический уголок для крепления. Каркас из металлической трубы диаметром не менее 25 мм, толщина стенки не менее 3 мм. | 1950 х 450 х 470 | |
| 8. | Урна с вставкой | шт. | 2 | Железобетонная урна, покрашена акриловой краской, с металлической вставкой для выброса мусора. | 440х440х 700 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 9. | Бетонирование | | 4,2 | | | требования»;<br>Соответствие предлагаемого к установке и эксплуатации детских игровых площадок оборудования европейскому стандарту EN 1176: 1998 |
| 10. | Завоз песка | М3 | 1,2 | | | |

## Ведомость объемов работ на устройство детской площадки по адресу: *Зубчаниновское шоссе,153*

| № | Наименование оборудования | Ед. изм. | Кол-во | Описание | Габариты, мм. | Требования к установке и эксплуатации детского оборудования |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Монтаж оборудования | шт | 8 | | | |
| 1 | ДИК для детей от 7 до 12 лет | шт | 1 | Металлические детали с плавными радиусами и тщательной обработкой швов, двойным покрытием порошковой краской.<br>Несущие столбы- клеечный сосновый брус д=100мм, профилированный со всех сторон, выскушенный до мебельной влажности, обработанный спецсоставом , покрытый двукомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным условиям,истиранию, воздействию ультрофиолета. Столбы должны быть установлены на оцинкованные подпятники, бетонируемые ниже уровня почвы не менее чем на 400мм. Торцы столбов – закрыты пластиковыми заглушками, предотвращающими воздействие осадков. Поверхности должны тщательно отшлифованы.<br>Барьеры комплекса –березовая фанера толщиной 24мм, склеенная под прессом, обработаннспецсоставом, покрытая двукомпонентными красками стойкими к неблагоприятным погодным условиям,истиранию, воздействию ультрофиолета. Поверхности должны тщательно отшлифованы. Скат горки с тормозной площадкой , приваренной к металлическому каркасу-цельная нержавеющяя сталь. Участок приземления с горки должен быть оборудован ударопоглощающим ковриком на бетонной основе, который исключает образование в месте приземления ямы с грязью. Лестница деревянная с высотой между лесенками 300мм. Ступени-двухслойные(нижний слой-доска,верхний-фанера), стойкие к истиранию. Выступающие части соединительных деталей закрыты пластиковыми заглушками. Лакокрасочные материалы предназначенны для использования на детских игровых площадках. | 5800х<br>5050х<br>3640<br><br>h горки<br><br>=1500 | Полная сертификация на соответствие продукции новым российским ГОСТам на безопасность детского игрового оборудования:<br>1. Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br>2. Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52168-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний горок. Общие требования»,<br>ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br>3. Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52167-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и |
| 2 | Коврик | шт | 1 | Ударопоглощающий резиновый коврик на бетонной основе, который исключает образование в месте приземления с горки ямы с грязью. | 500х 500 | |
| 3 | Песочница | шт. | 1 | Сосновая древесины, высушенная до мебельной влажности, обработанная спецсоставом, покрытая двухкомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолету. Поверхности должны быть тщательно отшлифованы.<br>Несущие столбы – 100х100 мм, состоящие из 2 склееных между собой сосновых брусков, отшлифованные, профилированные с четырех сторон, высушенные до мебельной влажности, обработанные грунтовкой, покрашены акриловой краской для наружных работ, стойкой к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолета в количестве не менее 6 шт. Подпятники под столбы - оцинкованные, диаметр металлической трубы не менее 40 мм, толщина стенки не менее 3,5 мм, бетонируются ниже уровня почвы не менее чем на 400 мм в | 4000х<br>4000х 570 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | количестве не менее 4 шт. Элементы ограждающих конструкций - влагостойкая фанера толщиной 24 мм с закругленной кромкой, склеенная под прессом, обработанная спецсоставом, покрытая двухкомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолета. Поверхности должны быть тщательно отшлифованы. | | методы испытаний качелей. Общие требования»., ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br>4.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52299-2004 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний качалок. Общие требования», ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br>5.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52300-2004 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний каруселей. Общие требования», ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования»;<br>Соответствие предлагаемого к установке и эксплуатации детских игровых площадок оборудования европейскому стандарту EN 1176: 1998 |
| 4 | Качели | шт. | 1 | Металлический каркас, состоящий из двух вертикальных стоек, верхней перекладины, горизонтальной рамы по всему периметру у основания, - из металлической трубы диаметром не менее 40 мм, толщиной стенки не менее 3,5 мм; четырех страховочных наклонных стоек и вертикального подвеса – из металлической трубы диаметром не менее 30 мм, толщиной стенки не менее 3,2 мм, с плавными радиусами и тщательной обработкой швов, двойным покрытием порошковой краской. Шесть точек опоры. Деревянное окрашенное сиденье из сосновых брусков толщиной не менее 40 мм со спинкой из металлической трубы диаметром не менее 15мм, толщина стенки не менее 2,8мм. Подвес, ограничивающий опасное раскачивание качелей более чем на 90 градусов вперед и назад. Крепление корпуса качели — бетонирование цельного металлического каркаса, соединяющего шесть опор корпуса. | 1600 х 1360 х 1870 | |
| 5 | Качалка-балансир | шт. | 1 | Цельный каркас из металлической трубы диаметром не менее 40 мм, толщиной стенки не менее 3,2 мм; каркас сидений из металлической трубы диаметром не менее 15 мм, толщина стенки не менее 2,8 мм с плавными радиусами и тщательной обработкой швов, двойным покрытием порошковой краской. Корпус — двухслойный (нижний слой — доска из соснового бруса толщиной не менее 40 мм с наклеенной сверху березовой влагостойкой фанерой толщиной не менее 9 мм), укрепленный металлической пластиной, покрытый двухкомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолета. Поверхности должны быть тщательно отшлифованы. Спинки сидений из березовой влагостойкой фанеры толщиной не менее 24 мм с металлическими ручками, амортизационный элемент из армированной резиновой трубы диаметром 300мм. 4 точки опоры | 2100 х 440 х 500 | |
| 6 | Скамья | шт. | 3 | Сиденья из соснового бруса толщиной не менее 40мм, высушенные до мебельной влажности, обработанные спецсоставом, покрытые двухкомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолета. Поверхности тщательно отшлифованы. Металлический уголок для крепления. Каркас из металлической трубы диаметром не менее 25 мм, толщина стенки не менее 3 мм. | 1950 х 450 х 470 | |
| 7 | Бетонирование | М3 | 3,83 | | | |
| 8 | Завоз песка | М3 | 1,2 | | | |

## Ведомость объемов работ на устройство детской площадки по адресу: ул.Юбилейная,35

| № | Наименование оборудования | Ед. изм. | Кол-во | Описание | Габариты, мм. | Требования к установке и эксплуатации детского оборудования |
|---|---|---|---|---|---|---|

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Монтаж оборудования | Шт | 8 | | | Полная сертификация на соответствие продукции новым российским ГОСТам на безопасность детского игрового оборудования:<br>1. Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br>2. Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52168-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний горок. Общие требования», ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br>3. Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52167-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний качелей. Общие требования»., ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования». |
| 1 | Песочница | шт. | 2 | Сосновая древесины, высушенная до мебельной влажности, обработанная спецсоставом, покрытая двухкомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолету. Поверхности должны быть тщательно отшлифованы.<br>Несущие столбы – 100х100 мм, состоящие из 2 склееных между собой сосновых брусков, отшлифованные, профилированные с четырех сторон, высушенные до мебельной влажности, обработанные грунтовкой, покрашены акриловой краской для наружных работ, стойкой к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолета в количестве не менее 6 шт. Подпятники под столбы - оцинкованные, диаметр металлической трубы не менее 40 мм, толщина стенки не менее 3,5 мм, бетонируются ниже уровня почвы не менее чем на 400 мм в количестве не менее 4 шт.<br>Элементы ограждающих конструкций - влагостойкая фанера толщиной 24 мм с закругленной кромкой, склеенная под прессом, обработанная спецсоставом, покрытая двухкомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолета. Поверхности должны быть тщательно отшлифованы. | 4000 х 4000 х 570 | |
| 2 | Качалка-балансир “Малая” | Шт. | 2 | Цельный каркас из металлической трубы диаметром не менее 40 мм, толщиной стенки не менее 3,2 мм; каркас сидений из металлической трубы диаметром не менее 15 мм, толщина стенки не менее 2,8 мм с плавными радиусами и тщательной обработкой швов, двойным покрытием порошковой краской. Корпус — двухслойный (нижний слой — доска из соснового бруса толщиной не менее 40 мм с наклеенной сверху березовой влагостойкой фанерой толщиной не менее 9 мм), укрепленный металлической пластиной, покрытый двухкомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолета. Поверхности должны быть тщательно отшлифованы. Спинки сидений из березовой влагостойкой фанеры толщиной не менее 24 мм с металлическими ручками, амортизационный элемент из армированной резиновой трубы диаметром 300мм | 2100 х 440 х 500 | |
| 3 | Качели на металлических стойках одинарные “Средние” | Шт. | 1 | Металлический каркас, состоящий из двух вертикальных стоек, верхней перекладины, горизонтальной рамы по всему периметру у основания, - из металлической трубы диаметром не менее 40 мм, толщиной стенки не менее 3,5 мм; четырех страховочных наклонных стоек и вертикального подвеса – из металлической трубы диаметром не менее 30 мм, толщиной стенки не менее 3,2 мм, с плавными радиусами и тщательной обработкой швов, двойным покрытием порошковой краской. Шесть точек опоры. Деревянное окрашенное сиденье из сосновых брусков толщиной не менее 40 мм со спинкой из металлической трубы диаметром не менее 15мм, толщина стенки не менее 2,8мм. Подвес, ограничивающий опасное раскачивание качелей более чем на 90 градусов вперед и назад. Крепление корпуса качели — бетонирование цельного металлического каркаса, соединяющего шесть опор корпуса. | 1600 х 1360 х 1870 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | Скамья | шт. | 2 | Сиденья из соснового бруса толщиной не менее 40мм, высушенные до мебельной влажности, обработанные спецсоставом, покрытые двухкомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолета. Поверхности тщательно отшлифованы. Металлический уголок для крепления. Каркас из металлической трубы диаметром не менее 25 мм, толщина стенки не менее 3 мм. | 1950 x 450 x 470 | 4.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52299-2004 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний качалок. Общие требования», ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br>5.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52300-2004 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний каруселей. Общие требования», ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования»;<br>Соответствие предлагаемого к установке и эксплуатации детских игровых площадок оборудования европейскому стандарту EN 1176: 1998 |
| 5 | Физкультурный комплекс с турниками и лестницей | шт. | 1 | Металлические детали с плавными радиусами и тщательной обработкой швов, двойным покрытием порошковой краской.<br>Несущие столбы – клееный сосновый брус д=100мм, профилированный со всех сторон, высушенный до мебельной влажности,обработанный спецсоставом, покрытый двухкомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погоднм условиям, истиранию, воздействию ультрофиолета. Столбы должны быть установлены на оцинковые подпятники, бетонируемые ниже уровня почвы не менее чем на 400мм.<br>Торцы столбов- закрыты пластиковыми заглушками, предотвращающими воздействие осадков. Поверхности должны тщательно отшлифованы.<br>Стенка для лазания- влагостоцкая березовая фанера толщиной 24 мм, склеенная под прессом, обработанная спецсоставом, покрытаядвузкомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрофиолета.Поверхности должны быть тщательно отшлифованы.<br>В состав комплекса входят турники, лестница и сетка для лазания из полипропиленового каната с металлическим армированием.<br>Выступающие части соединительных деталей закрыты пластиковыми заглушками.<br>Лакокрасочные покрытия предназначены для использования на детских площадках. | 6500x 1540x 2600 | |
| 6 | Бетонирование | М3 | 3,9 | | | |
| 7 | Завоз песка | М3 | 1,2 | | | |

**Ведомость объемов работ на устройство детской площадки по адресу: ул.Советская,11**

| № | Наименование оборудования и видов работ | Ед. изм. | Кол-во | Описание | Габариты, мм. | Требования к установке и эксплуатации детского оборудования |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Планировка грунта бульдозером | м2 | 200 | | | В соответствии с требованиями СНиП III-10-75 “Благоустройствр территориий и СНиП 3.06.03- |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | Устройство щебеночного основания из щебня Фр.20-40 марки 600 Н=0,12м | м2 | 200 | | | 85”Автомобильные дороги”<br>Полная сертификация на соответствие продукции новым российским ГОСТам на безопасность детского игрового оборудования:<br>1. Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br>2. Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52168-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний горок. Общие требования»,<br>ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br>3. Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52167-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний качелей. Общие требования»., ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br>4.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52299-2004 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний качалок. Общие требования», ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br>5.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52300-2004 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний каруселей. Общие требования», ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования»;<br>Соответствие предлагаемого к установке и эксплуатации детских игровых площадок |
| 3 | Устройство асфальтобетонного покрытия из а/б смеси ДМ-3 слоем 4см, вручную | м2 | 200 | | | |
| 4 | Ограждение футбольного поля сеткой “Рабица”, высотой 2,5м | Прол. столбы | **31**<br>**18** | Ограждение из сетки “Рабицы” 16 пролетов (высота “рабицы” 2,5) и 12(высота “рабицы” 3,5) состоящих: из столбов высотой 2,5м и 3,5м на землей (под землей 1,0м) выполненных из труб д=80 - 110п.м и креплением столбов бетоном на 1,0м (объем бетона на один столб 0,4 м$^3$), пролетов из сетки рабицы высотой 2,5-31 п.м и выстой 3,5 – 24 п.м.<br>Перед окрашиванием поверхности труб столбов должны быть тщательно обработаны и не должны иметь острых частей, опасных выступов и т.д<br>Окрашиваются порошковой краской за 2 раза. | | |
| 5 | Ограждение футбольного поля сеткой “Рабица”, высотой 3,5м с устройством уголка по периметру пролета с огрунтовкой и покраской маслянной краской в 2 слоя труб и уголков | Прол. столбы | **24**<br>**12** | | | |
| 6 | | | | **Устройство детской площадки** | | |
| | **Монтаж оборудования** | шт | 3 | | | |
| 7 | Баскетбольные стойки | комплект | 1 | Металлический щит с кольцом с закругленными углами, тщательно обработанный в местах швов, двойным покрытием порошковой краской<br>Несущий столб – металлический, квадратного сечения сваренный из 2-х швеллеров №160, тщательно обработанный и отшлифованный в местах швов,с двойным покрытием порошковой краской, обработанный спецсоставом, , стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрофиолета. Столб должен быть установлен на оцинкованные подпятники, бетонируемые ниже уровня почвы не менее | 2400 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | чем на 1000мм | | оборудования европейскому стандарту EN 1176: 1998 |
| 8 | Стойка волейбольная | шт | 2 | Несущие столбы должны быть изготовлены из трубы д=150мм, обработанные спецсоставом, покрытые двухкомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрофиолета. Столбы должны быть установлены на оцинкованные подпятники, бетонируемые ниже уровня почвы не менее чем на 1000мм. | 2460 | |
| 9 | Бетонирование | М3 | 3,5 | | | |

**Ведомость объемов работ на устройство ограждения детской площадки по адресу: ул.Юбилейная, 36,38**

| № | Наименование оборудования | Ед. изм. | Кол-во | Описание | Габариты, мм. | Требования к установке и эксплуатации детского оборудования |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Монтаж оборудования | секц. | 20 | | | |
| 1 | Декоративный забор | п/м | 40 | Комплектация: столбик, полотно ограждения; защитное лаковое покрытие от атмосферных и вандальных воздействий. Материалы: металл, грунт по металлу: порошковая краска, краска по металлу: порошковая, гладкая, глянцевая; финишный слой: эмаль алкидная | Секция :<br>L=2000мм, H=400мм | Полная сертификация на соответствие продукции новым российским ГОСТам на безопасность детского игрового оборудования:<br>1. Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br>2. Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52168-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний горок. Общие требования»,<br>ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br>3. Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52167-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы |
| 2 | Бетонирование столбов ограждения | м3 | 0,96 | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | испытаний качелей. Общие требования»., ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br>4.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52299-2004 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний качалок. Общие требования», ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br>5.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52300-2004 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний каруселей. Общие требования», ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования»;<br>Соответствие предлагаемого к установке и эксплуатации детских игровых площадок оборудования европейскому стандарту EN 1176: 1998 |

**Ведомость объемов работ на устройство детской площадки по адресу: ул.Физкультурная,136**

| № | Наименование оборудования | Ед. изм. | Кол-во | Описание | Габариты, мм. | Требования к установке и эксплуатации детского оборудования |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Монтаж оборудования | Шт. | 9 | | | |
| 1 | ДИК с лесенкой и горкой с ковриком резиновым | шт | 1 | Металлические детали с плавными радиусами и тщательной обработкой швов, двойным покрытием порошковой краской.<br>Несущие столбы- клееный сосновый брус д=100мм, профилированный со всех сторон, высушенный до мебельной влажности, обработанный спецсоставом , покрытый двухкомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолета. Столбы должны быть установлены на оцинкованные подпятники, бетонируемые ниже уровня почвы не менее чем на 400мм. Торцы столбов – закрыты пластиковыми заглушками, предотвращающими воздействие | 3150х 4570х 3360 h горки =1500 | Полная сертификация на соответствие продукции новым российским ГОСТам на безопасность детского игрового оборудования:<br>1. Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52169-2003 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | осадков. Поверхности должны тщательно отшлифованы.<br>Барьеры комплекса –березовая фанера толщиной 24мм, склеенная под прессом, обработан спецсоставом, покрытая двухкомпонентными красками стойкими к неблагоприятным погодным условиям ,истиранию, воздействию ультрафиолета. Поверхности должны тщательно отшлифованы.<br>Скат горки с тормозной площадкой , приваренной к металлическому каркасу- цельная нержавеющая сталь. Участок приземления с горки должен быть оборудован ударопоглащающим ковриком на бетонной основе, который исключает образование в месте приземления ямы с грязью.<br>Лестница деревянная с высотой между лесенками 300мм. Ступени-двухслойные(нижний слой-доска ,верхний-фанера), стойкие к истиранию.<br>Выступающие части соединительных деталей закрыты пластиковыми заглушками.<br>Лакокрасочные материалы предназначены для использования на детских игровых площадках. | | «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br>2. Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52168-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний горок. Общие требования», ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br>3. Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52167-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний качелей. Общие требования»., ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br>4.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52299-2004 «Оборудование детских игровых площадок. |
| 2 | Песочница | шт. | 1 | Сосновая древесины, высушенная до мебельной влажности, обработанная спецсоставом, покрытая двухкомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолету. Поверхности должны быть тщательно отшлифованы.<br>Несущие столбы – 100х100 мм, состоящие из 2 склееных между собой сосновых брусков, отшлифованные, профилированные с четырех сторон, высушенные до мебельной влажности, обработанные грунтовкой, покрашены акриловой краской для наружных работ, стойкой к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолета в количестве не менее 6 шт. Подпятники под столбы - оцинкованные, диаметр металлической трубы не менее 40 мм, толщина стенки не менее 3,5 мм, бетонируются ниже уровня почвы не менее чем на 400 мм в количестве не менее 4 шт.<br>Элементы ограждающих конструкций - влагостойкая фанера толщиной 24 мм с закругленной кромкой, склеенная под прессом, обработанная спецсоставом, покрытая двухкомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолета. Поверхности должны быть тщательно отшлифованы. | 4000 х 4000 х 570 | |
| 3 | Качалка-балансир “Малая” | Шт. | 1 | Цельный каркас из металлической трубы диаметром не менее 40 мм, толщиной стенки не менее 3,2 мм; каркас сидений из металлической трубы диаметром не менее 15 мм, толщина стенки не менее 2,8 мм с плавными радиусами и тщательной обработкой швов, двойным покрытием порошковой краской. Корпус — двухслойный (нижний слой — доска из соснового бруса толщиной не менее 40 мм с наклеенной сверху березовой влагостойкой фанерой толщиной не менее 9 мм), укрепленный металлической пластиной, покрытый двухкомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолета. Поверхности должны быть тщательно отшлифованы. Спинки сидений из березовой влагостойкой фанеры толщиной не менее 24 мм с металлическими ручками, амортизационный элемент из армированной резиновой | 2100 х 440 х 500 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | трубы диаметром 300мм. | | Безопасность конструкции и методы испытаний качалок. Общие требования», ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования». 5.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52300-2004 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний каруселей. Общие требования», ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования»; Соответствие предлагаемого к установке и эксплуатации детских игровых площадок оборудования европейскому стандарту EN 1176: 1998 |
| 4 | Качели на металлических стойках одинарные ”Средние” | Шт. | 2 | Металлический каркас, состоящий из двух вертикальных стоек, верхней перекладины, горизонтальной рамы по всему периметру у основания, - из металлической трубы диаметром не менее 40 мм, толщиной стенки не менее 3,5 мм; четырех страховочных наклонных стоек и вертикального подвеса – из металлической трубы диаметром не менее 30 мм, толщиной стенки не менее 3,2 мм, с плавными радиусами и тщательной обработкой швов, двойным покрытием порошковой краской. Шесть точек опоры. Деревянное окрашенное сиденье из сосновых брусков толщиной не менее 40 мм со спинкой из металлической трубы диаметром не менее 15мм, толщина стенки не менее 2,8мм. Подвес, ограничивающий опасное раскачивание качелей более чем на 90 градусов вперед и назад. Крепление корпуса качели — бетонирование цельного металлического каркаса, соединяющего шесть опор корпуса. | 1600 х 1360 х 1870 | |
| 5 | Скамья | шт. | 3 | Сиденья из соснового бруса толщиной не менее 40мм, высушенные до мебельной влажности, обработанные спецсоставом, покрытые двухкомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолета. Поверхности тщательно отшлифованы. Металлический уголок для крепления. Каркас из металлической трубы диаметром не менее 25 мм, толщина стенки не менее 3 мм. | 1950 х 450 х 470 | |
| 6 | Физкультурный комплекс с турниками и шведской стенкой | шт. | 1 | Металлические детали с плавными радиусами и тщательной обработкой швов, двойным покрытием порошковой краской.<br>Несущие столбы – клееный сосновый брус д=100мм, профилированный со всех сторон, высушенный до мебельной влажности,обработанный спецсоставом, покрытый двухкомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погоднм условиям, истиранию, воздействию ультрофиолета. Столбы должны быть установлены на оцинковые подпятники, бетонируемые ниже уровня почвы не менее чем на 400мм.<br>Торцы столбов- закрыты пластиковыми заглушками, предотвращающими воздействие осадков. Поверхности должны тщательно отшлифованы.<br>Стенка для лазания- влагостоцкая березовая фанера толщиной 24 мм, склеенная под прессом, обработанная спецсоставом, покрытаядвузкомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрофиолета.Поверхности должны быть тщательно отшлифованы.<br>В состав комплекса входят турники, лестница и сетка для лазания из полипропиленового каната с металлическим армированием.<br>Выступающие части соединительных деталей закрыты пластиковыми заглушками.<br>Лакокрасочные покрытия предназначены для использования на детских площадках. | 6500х 1540х 2600 | |
| 7 | Бетонирование | М3 | 5,25 | | | |
| 8 | Завоз песка | М3 | 1,2 | | | |

**Ведомость объемов работ на устройство детской площадки**
**по адресу: ул.Пугачевская,19А**

| № | Наименование оборудования | Ед. изм. | Кол-во | Описание | Габариты, мм | Требования к установке и эксплуатации детского оборудования |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Монтаж оборудования** | шт | 4 | | | |
| 1 | ДИК с ковриком резиновым для горки | шт | 1 | Металлические детали с плавными радиусами и тщательной обработкой швов, двойным покрытием порошковой краской.<br>Несущие столбы- клеечный сосновый брус д=100мм, профилированный со всех сторон, высушенный до мебельной влажности, обработанный спецсоставом , покрытый двухкомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным условиям,истиранию, воздействию ультрофиолета. Столбы должны быть установлены на оцинкованные подпятники, бетонируемые ниже уровня почвы не менее чем на 400мм. Торцы столбов – закрыты пластиковыми заглушками, предотвращающими воздействие осадков. Поверхности должны тщательно отшлифованы.<br>Барьеры комплекса –березовая фанера толщиной 24мм, склеенная под прессом, обработан спецсоставом, покрытая двухкомпонентными красками стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрофиолета. Поверхности должны тщательно отшлифованы.<br>Скат горки с тормозной площадкой , приваренной к металлическому каркасу- цельная нержавеющяя сталь. Участок приземления с горки должен быть оборудован ударопоглощающим ковриком на бетонной основе, который исключает образование в месте приземления ямы с грязью.<br>Лестница деревянная с высотой между лесенками 300 мм. Ступени-двухслойные(нижний слой-доска ,верхний-фанера), стойкие к истиранию.<br>Выступающие части соединительных деталей закрыты пластиковыми заглушками.<br>Лакокрасочные материалы предназначены для использования на детских игровых площадках. | 3150х 4570х 3360 h горки =1500 | Полная сертификация на соответствие продукции новым российским ГОСТам на безопасность детского игрового оборудования:<br>1. Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br>2. Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52168-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний горок. Общие требования», ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br>3. Сертификат |
| 2 | Песочница | шт. | 1 | Сосновая древесины, высушенная до мебельной влажности, обработанная спецсоставом, покрытая двухкомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолету. Поверхности должны быть тщательно отшлифованы.<br>Несущие столбы – 100х100 мм, состоящие из 2 клееных между собой сосновых брусков, отшлифованные, профилированные с четырех сторон, высушенные до мебельной влажности, обработанные грунтовкой, покрашены акриловой краской для наружных работ, стойкой к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолета в количестве не менее 6 шт. Подпятники под столбы - оцинкованные, диаметр металлической трубы не менее 40 мм, толщина стенки не менее 3,5 мм, бетонируются | 4000 х 4000 х 570 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ниже уровня почвы не менее чем на 400 мм в количестве не менее 4 шт.<br>Элементы ограждающих конструкций - влагостойкая фанера толщиной 24 мм с закругленной кромкой, склеенная под прессом, обработанная спецсоставом, покрытая двухкомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолета. Поверхности должны быть тщательно отшлифованы. | | соответствия требованиям ГОСТ Р 52167-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний качелей. Общие требования»., ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования». 4.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52299-2004 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний качалок. Общие требования», ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования». 5.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52300-2004 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний каруселей. Общие требования», ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. |
| 3 | Качели на металлических стойках одинарные “Средние” | Шт. | 1 | Металлический каркас, состоящий из двух вертикальных стоек, верхней перекладины, горизонтальной рамы по всему периметру у основания, - из металлической трубы диаметром не менее 40 мм, толщиной стенки не менее 3,5 мм; четырех страховочных наклонных стоек и вертикального подвеса – из металлической трубы диаметром не менее 30 мм, толщиной стенки не менее 3,2 мм, с плавными радиусами и тщательной обработкой швов, двойным покрытием порошковой краской. Шесть точек опоры. Деревянное окрашенное сиденье из сосновых брусков толщиной не менее 40 мм со спинкой из металлической трубы диаметром не менее 15мм, толщина стенки не менее 2,8мм. Подвес, ограничивающий опасное раскачивание качелей более чем на 90 градусов вперед и назад. Крепление корпуса качели — бетонирование цельного металлического каркаса, соединяющего шесть опор корпуса. | 1600 x 1360 x 1870 | |
| 4 | Скамья | шт. | 1 | Сиденья из соснового бруса толщиной не менее 40мм, высушенные до мебельной влажности, обработанные спецсоставом, покрытые двухкомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолета. Поверхности тщательно отшлифованы. Металлический уголок для крепления. Каркас из металлической трубы диаметром не менее 25 мм, толщина стенки не менее 3 мм. | 1950x 450x 470 | |
| 5 | Бетонирование | М3 | 3,4 | | | |
| 6 | Завоз песка | М3 | 1,2 | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Общие требования»; Соответствие предлагаемого к установке и эксплуатации детских игровых площадок оборудования европейскому стандарту EN 1176: 1998 |

## Ведомость объемов работ на устройство ограждения детской площадки по адресу: ул.Пугачевская,19А

| № | Наименование оборудования | Ед. изм. | Кол-во | Описание | Габариты, мм | Требования к установке и эксплуатации детского оборудования |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Монтаж оборудования | секц. | 279 | | | |
| 1 | Декоративный забор | п/м | 558 | Комплектация: столбик, полотно ограждения; защитное лаковое покрытие от атмосферных и вандальных воздействий. Материалы: металл, грунт по металлу: порошковая краска, краска по металлу: порошковая, гладкая, глянцевая; финишный слой: эмаль алкидная | Секция :<br>L=2000мм,<br>H=400мм | Полная сертификация на соответствие продукции новым российским ГОСТам на безопасность детского игрового оборудования:<br>1. Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br>2. Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52168-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний горок. Общие требования», ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br>3. Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52167-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний качелей. Общие требования»., ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования». |
| 2 | Бетонирование столбов ограждения | м3 | 7,5 | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 4.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52299-2004 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний качалок. Общие требования», ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br>5.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52300-2004 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний каруселей. Общие требования», ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования»;<br>Соответствие предлагаемого к установке и эксплуатации детских игровых площадок оборудования европейскому стандарту EN 1176: 1998 |

## Ведомость объемов работ на устройство детской площадки по адресу: ул.Победы,140/26

| № | Наименование оборудования | Ед. изм. | Кол-во | Описание | Габариты, мм. | Требования к установке и эксплуатации детского оборудования |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Монтаж оборудования | Шт. | 9 | | | |
| 1 | Миниворота | шт. | 2 | Металлический каркас с плавными радиусами и тщательной обработкой швов, двойным покрытием порошковой краской. Шесть точек опор. Крепление всех опорных частей турника бетонируется на глубину не менее 1000мм.<br>Металлические детали с плавными радиусами и тщательной обработкой швов, двойным покрытием порошковой краской.<br>Выступающие части соединительных деталей закрыты пластиковыми заглушками.<br>Лакокрасочные покрытия предназначены для использования на детских площадках | 1970 х880 х1300 | Полная сертификация на соответствие продукции новым российским ГОСТам на безопасность детского игрового оборудования:<br>1. Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие |
| 2 | Миниспортивный комплекс | шт. | 1 | Металлические детали с плавными радиусами и тщательной обработкой швов, двойным покрытием порошковой краской.<br>Несущие столбы – клееный сосновый брус д=100мм, профилированный со всех сторон, высушенный до мебельной влажности,обработанный спецсоставом, покрытый двухкомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погоднм условиям, истиранию, воздействию ультрофиолета. Столбы должны быть установлены на | 2540 х 2540х 1500 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | оцинковые подпятники, бетонируемые ниже уровня почвы не менее чем на 400мм.<br>Торцы столбов- закрыты пластиковыми заглушками, предотвращающими воздействие осадков. Поверхности должны тщательно отшлифованы.<br>Стенка для лазания- влагостоцкая березовая фанера толщиной 24 мм, склеенная под прессом, обработанная спецсоставом, покрытаядвузкомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолета.Поверхности должны быть тщательно отшлифованы.<br>В состав комплекса входят турники, лестница и сетка для лазания из полипропиленового каната с металлическим армированием.<br>Выступающие части соединительных деталей закрыты пластиковыми заглушками.<br>Лакокрасочные покрытия предназначены для использования на детских площадках. | | требования».<br>2. Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52168-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний горок. Общие требования», ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br>3. Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52167-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний качелей. Общие требования»., ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br>4.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52299-2004 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний качалок. Общие требования», ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие |
| 3 | Песочница | шт. | 1 | Сосновая древесины, высушенная до мебельной влажности, обработанная спецсоставом, покрытая двухкомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолету. Поверхности должны быть тщательно отшлифованы.<br>Несущие столбы – 100х100 мм, состоящие из 2 склееных между собой сосновых брусков, отшлифованные, профилированные с четырех сторон, высушенные до мебельной влажности, обработанные грунтовкой, покрашены акриловой краской для наружных работ, стойкой к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолета в количестве не менее 6 шт. Подпятники под столбы - оцинкованные, диаметр металлической трубы не менее 40 мм, толщина стенки не менее 3,5 мм, бетонируются ниже уровня почвы не менее чем на 400 мм в количестве не менее 4 шт.<br>Элементы ограждающих конструкций - влагостойкая фанера толщиной 24 мм с закругленной кромкой, склеенная под прессом, обработанная спецсоставом, покрытая двухкомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолета. Поверхности должны быть тщательно отшлифованы. | 4000 х 4000 х 570 | |
| 5 | Теннисный стол | шт. | 1 | Металлическая рама с двойным покрытием порошковой краской,бетонируемая в грунт. Столешница – влагостойская березовая фанера толщиной 24 мм, склееная под прессом, обработанная спецсоставом, покрытая двухкомпонетными красками, стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолета. | 1050х 1800х 840 | |
| 6 | Игровой стол | шт. | 1 | Металлическая рама с двойным покрытием порошковой краской,бетонируемая в грунт. Столешница – влагостойская березовая фанера толщиной 24 мм, склееная под прессом, обработанная спецсоставом, покрытая двухкомпонетными красками, стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолета. | 1680х 2000 | |
| 7 | Качалка-балансир “Малая” | Шт. | 1 | Цельный каркас из металлической трубы диаметром не менее 40 мм, толщиной стенки не менее 3,2 мм; каркас сидений из металлической трубы диаметром не менее 15 мм, толщина стенки не менее 2,8 мм с плавными радиусами и тщательной обработкой швов, двойным покрытием порошковой краской. Корпус — двухслойный (нижний слой | 2100 х 440 х 900 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | — доска из соснового бруса толщиной не менее 40 мм с наклеенной сверху березовой влагостойкой фанерой толщиной не менее 9 мм), укрепленный металлической пластиной, покрытый двухкомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолета. Поверхности должны быть тщательно отшлифованы. Спинки сидений из березовой влагостойкой фанеры толщиной не менее 24 мм с металлическими ручками, амортизационный элемент из армированной резиновой трубы диаметром 300мм. | | требования».<br>5.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52300-2004 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний каруселей. Общие требования», ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования»;<br>Соответствие предлагаемого к установке и эксплуатации детских игровых площадок оборудования европейскому стандарту EN 1176: 1998 |
| 8 | Качели на металлических. стойках одинарные “Средние” | Шт. | 2 | Металлический каркас, состоящий из двух вертикальных стоек, верхней перекладины, горизонтальной рамы по всему периметру у основания, - из металлической трубы диаметром не менее 40 мм, толщиной стенки не менее 3,5 мм; четырех страховочных наклонных стоек и вертикального подвеса – из металлической трубы диаметром не менее 30 мм, толщиной стенки не менее 3,2 мм, с плавными радиусами и тщательной обработкой швов, двойным покрытием порошковой краской. Шесть точек опоры. Деревянное окрашенное сиденье из сосновых брусков толщиной не менее 40 мм со спинкой из металлической трубы диаметром не менее 15мм, толщина стенки не менее 2,8мм. Подвес, ограничивающий опасное раскачивание качелей более чем на 90 градусов вперед и назад. Крепление корпуса качели — бетонирование цельного металлического каркаса, соединяющего шесть опор корпуса. | 1600 х 1360 х 1870 | |
| 9 | Бетонирование | М3 | 5,6 | | | |
| 10 | Завоз песка | М3 | 1,2 | | | |

**Ведомость объемов работ на устройство ограждения детской площадки по адресу: ул.Победы,170**

| № | Наименование оборудования | Ед. изм. | Кол-во | Описание | Габариты, мм. | Требования к установке и эксплуатации детского оборудования |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Монтаж оборудования | секц. | 49 | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Декоративный забор | п/м | 98 | Комплектация: столбик, полотно ограждения; защитное лаковое покрытие от атмосферных и вандальных воздействий. Материалы: металл, грунт по металлу: порошковая краска, краска по металлу: порошковая, гладкая, глянцевая; финишный слой: эмаль алкидная | Секция : L=2000мм , H=400мм | Полная сертификация на соответствие продукции новым российским ГОСТам на безопасность детского игрового оборудования:<br>1. Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br>2. Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52168-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний горок. Общие требования»,<br>ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br>3. Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52167-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний качелей. Общие требования»., ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br>4.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52299-2004 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний качалок. Общие требования», ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br>5.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52300-2004 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний каруселей. Общие требования», ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования»;<br>Соответствие предлагаемого к установке и эксплуатации детских игровых площадок оборудования европейскому стандарту EN 1176: 1998 |
| 2 | Бетонирование столбов ограждения | м3 | 2,4 | | | |

**Ведомость объемов работ на устройство ограждениядетской площадки по адресу: ул.Юбилейная,39, пр.Металлургов,19**

| № | Наименование оборудования | Ед. изм. | Кол-во | Описание | Габариты, мм. | Требования к установке и эксплуатации детского оборудования |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Монтаж оборудования | секц. | 125 | | | |
| 1 | Декоративный забор | п/м | 250 | Комплектация: столбик, полотно ограждения; защитное лаковое покрытие от атмосферных и вандальных воздействий. Материалы: металл, грунт по металлу: порошковая краска, краска по металлу: порошковая, гладкая, глянцевая; финишный слой: эмаль алкидная | Секция :<br>L=2000мм, H=400 мм. | Полная сертификация на соответствие продукции новым российским ГОСТам на безопасность детского игрового оборудования:<br>1. Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br>2. Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52168-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний горок. Общие требования», ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br>3. Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52167-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний качелей. Общие требования»., ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br>4.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52299-2004 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний качалок. Общие требования», ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br>5.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52300-2004 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний каруселей. Общие требования», ГОСТ Р |
| 2 | Бетонирование столбов ограждения | м3 | 3,0 | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования»;<br>Соответствие предлагаемого к установке и эксплуатации детских игровых площадок оборудования европейскому стандарту EN 1176: 1998 |

**Ведомость объемов работ на устройство детской площадки**
**по адресу: ул.Победы,168**

| № | Наименование оборудования | Ед. изм. | Кол-во | Описание | Габариты, мм. | Требования к установке и эксплуатации детского оборудования |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Монтаж оборудования** | Шт. | 9 | | | |
| 1 | ДИК с лесенкой и горкой для детей от 7 до 12 лет | шт | 1 | Металлические детали с плавными радиусами и тщательной обработкой швов, двойным покрытием порошковой краской.<br>Несущие столбы- клеечный сосновый брус д=100мм, профилированный со всех сторон, выскушенный до мебельной влажности, обработанный спецсоставом , покрытый двукомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным условиям,истиранию, воздействию ультрафиолета. Столбы должны быть установлены на оцинкованные подпятники, бетонируемые ниже уровня почвы не менее чем на 400мм. Торцы столбов – закрыты пластиковыми заглушками, предотвращающими воздействие осадков. Поверхности должны тщательно отшлифованы.<br>Барьеры комплекса –березовая фанера толщиной 24мм, склеенная под прессом, обработаннспецсоставом, покрытая двукомпонентными красками стойкими к неблагоприятным погодным условиям,истиранию, воздействию ультрафиолета. Поверхности должны тщательно отшлифованы.<br>Скат горки с тормозной площадкой , приваренной к металлическому каркасу- цельная нержавеющяя сталь. Участок приземления с горки должен быть оборудован ударопоглощающим ковриком на бетонной основе, который исключает образование в месте приземления ямы с грязью.<br>Лестница деревянная с высотой между лесенками 300мм. Ступени-двухслойные(нижний слой-доска,верхний-фанера), стойкие к истиранию.<br>Выступающие части соединительных деталей закрыты пластиковыми заглушками.<br>Лакокрасочные материалы предназначенны для использования на детских игровых площадках. | 3150х 4570х 3360 h горки =1500 | Полная сертификация на соответствие продукции новым российским ГОСТам на безопасность детского игрового оборудования:<br>1. Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br>2. Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52168-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | Песочница | шт. | 1 | Сосновая древесины, высушенная до мебельной влажности, обработанная спецсоставом, покрытая двухкомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолету. Поверхности должны быть тщательно отшлифованы.<br>Несущие столбы – 100х100 мм, состоящие из 2 склееных между собой сосновых брусков, отшлифованные, профилированные с четырех сторон, высушенные до мебельной влажности, обработанные грунтовкой, покрашены акриловой краской для наружных работ, стойкой к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолета в количестве не менее 6 шт. Подпятники под столбы - оцинкованные, диаметр металлической трубы не менее 40 мм, толщина стенки не менее 3,5 мм, бетонируются ниже уровня почвы не менее чем на 400 мм в количестве не менее 4 шт.<br>Элементы ограждающих конструкций - влагостойкая фанера толщиной 24 мм с закругленной кромкой, склеенная под прессом, обработанная спецсоставом, покрытая двухкомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолета. Поверхности должны быть тщательно отшлифованы. | 4000х 4000 570 | и методы испытаний горок. Общие требования», ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br>3. Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52167-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы |
| 3 | Качалка-балансир “Малая” | Шт. | 1 | Цельный каркас из металлической трубы диаметром не менее 40 мм, толщиной стенки не менее 3,2 мм; каркас сидений из металлической трубы диаметром не менее 15 мм, толщина стенки не менее 2,8 мм с плавными радиусами и тщательной обработкой швов, двойным покрытием порошковой краской. Корпус — двухслойный (нижний слой — доска из соснового бруса толщиной не менее 40 мм с наклеенной сверху березовой влагостойкой фанерой толщиной не менее 9 мм), укрепленный металлической пластиной, покрытый двухкомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолета. Поверхности должны быть тщательно отшлифованы. Спинки сидений из березовой влагостойкой фанеры толщиной не менее 24 мм с металлическими ручками, амортизационный элемент из армированной резиновой трубы диаметром 300мм | 2100 х 440 х 500 | испытаний качелей. Общие требования»., ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br>4.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52299-2004 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний |
| 4 | Качели на металлических стойках одинарные “Средние“ | Шт. | 2 | Металлический каркас, состоящий из двух вертикальных стоек, верхней перекладины, горизонтальной рамы по всему периметру у основания, - из металлической трубы диаметром не менее 40 мм, толщиной стенки не менее 3,5 мм; четырех страховочных наклонных стоек и вертикального подвеса – из металлической трубы диаметром не менее 30 мм, толщиной стенки не менее 3,2 мм, с плавными радиусами и тщательной обработкой швов, двойным покрытием порошковой краской. Шесть точек опоры. Деревянное окрашенное сиденье из сосновых брусков толщиной не менее 40 мм со спинкой из металлической трубы диаметром не менее 15мм, толщина стенки не менее 2,8мм. Подвес, ограничивающий опасное раскачивание качелей более чем на 90 градусов вперед и назад. Крепление корпуса качели — бетонирование цельного металлического каркаса, соединяющего шесть опор корпуса. | 1360х 1600х 1870 | качалок. Общие требования», ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br>5.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52300-2004 «Оборудование детских |
| 5 | Игровая установка | шт | 1 | Металлические детали с плавными радиусами и тщательной обработкой швовЁ двойным покрытием порошкой краской.<br>Несущие столбы –клееный сосновый брус д=100мм, профилированный со всех сторон, высушенный до мебельной влажности, обработанный спецсоставом, покрытый | 6500х 1540х 2600 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | двухкомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафилета. Столбы должны установлены наоцинкованные подпятники, бетонируемые ниже уровня почвы не менее чем на 400мм.<br>Торцы столбов – закрыты пластиковыми заглушками, предотвращающими воздействие осадков. Поверхности должны быть тщательно отшлифованы.<br>В состав комплекса входят: кольцо, турник, лестница и сетка для лазания из полипропиленового каната с металлическим армированием.<br>Выступающие части соединительных деталей закрыты пластиковыми заглушками.<br>Лакокрасочные покрытия предназначены для использования на детских площадках. | | игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний каруселей. Общие требования», ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования»; Соответствие предлагаемого к установке и эксплуатации детских игровых площадок оборудования европейскому стандарту EN 1176: 1998 |
| 6 | Скамья | шт. | 2 | Сиденья из соснового бруса толщиной не менее 40мм, высушенные до мебельной влажности, обработанные спецсоставом, покрытые двухкомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолета. Поверхности тщательно отшлифованы. Металлический уголок для крепления. Каркас из металлической трубы диаметром не менее 25 мм, толщина стенки не менее 3 мм. | 1950 х 450 х 470 | |
| 7 | Гимнастический городок | шт. | 1 | Металлический каркас, состоящий из двух вертикальных стоек, верхней перекладины, горизонтальной рамы по всему периметру у основания, - из металлической трубы диаметром не менее 40 мм, толщиной стенки не менее 3,5 мм; с плавными радиусами и тщательной обработкой швов, двойным покрытием порошковой краской. | | |
| 7 | Бетонирование | М3 | 6,39 | | | |
| 8 | Завоз песка | М3 | 1,2 | | | |

## Ведомость объемов работ на устройство детской площадки по адресу: ул.Свободы,137А

| № | Наименование оборудования | Ед. изм. | Кол-во | Описание | Габариты, мм. | Требования к установке и эксплуатации детского оборудования |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Монтаж оборудования** | Шт. | 6 | | | |
| 1 | ДИК с горкой, рукоходом,турникам и,барабаном для детей от 7 до 12лет и ковриком резиновым для | шт | 1 | Металлические детали с плавными радиусами и тщательной обработкой швов, двойным покрытием порошковой краской.<br>Несущие столбы- клеечный сосновый брус д=100мм, профилированный со всех сторон, выскушенный до мебельной влажности, обработанный спецсоставом , покрытый двукомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным условиям,истиранию, воздействию ультрофиолета. Столбы должны быть установлены на | 3150х 4570х 3360 h горки =1500 | Полная сертификация на соответствие продукции новым российским ГОСТам на безопасность детского игрового оборудования:<br>1. Сертификат |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | горки | | | оцинкованные подпятники, бетонируемые ниже уровня почвы не менее чем на 400мм. Торцы столбов – закрыты пластиковыми заглушками, предотвращающими воздействие осадков. Поверхности должны тщательно отшлифованы.<br>Барьеры комплекса –березовая фанера толщиной 24мм, склеенная под прессом, обработаннспецсоставом, покрытая двукомпонентными красками стойкими к неблагоприятным погодным условиям,истиранию, воздействию ультрофиолета. Поверхности должны тщательно отшлифованы.<br>Скат горки с тормозной площадкой , приваренной к металлическому каркасу- цельная нержавеющяя сталь. Участок приземления с горки должен быть оборудован ударопоглощающим ковриком на бетонной основе, который исключает образование в месте приземления ямы с грязью.<br>Лестница деревянная с высотой между лесенками 300мм. Ступени-двухслойные(нижний слой-доска,верхний-фанера), стойкие к истиранию.<br>Выступающие части соединительных деталей закрыты пластиковыми заглушками.<br>Лакокрасочные материалы предназначенны для использования на детских игровых площадках. | | соответствия требованиям ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br>2. Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52168-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний горок. Общие требования», ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br>3. Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52167-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний качелей. Общие требования»., ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br>4.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52299-2004 |
| 2 | Песочница | шт. | 1 | Сосновая древесины, высушенная до мебельной влажности, обработанная спецсоставом, покрытая двухкомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолету. Поверхности должны быть тщательно отшлифованы.<br>Несущие столбы – 100х100 мм, состоящие из 2 склееных между собой сосновых брусков, отшлифованные, профилированные с четырех сторон, высушенные до мебельной влажности, обработанные грунтовкой, покрашены акриловой краской для наружных работ, стойкой к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолета в количестве не менее 6 шт. Подпятники под столбы - оцинкованные, диаметр металлической трубы не менее 40 мм, толщина стенки не менее 3,5 мм, бетонируются ниже уровня почвы не менее чем на 400 мм в количестве не менее 4 шт.<br>Элементы ограждающих конструкций - влагостойкая фанера толщиной 24 мм с закругленной кромкой, склеенная под прессом, обработанная спецсоставом, покрытая двухкомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолета. Поверхности должны быть тщательно отшлифованы. | 4000х 4000х 570 | |
| 3 | Качалка-балансир “Малая” | Шт. | 1 | Цельный каркас из металлической трубы диаметром не менее 40 мм, толщиной стенки не менее 3,2 мм; каркас сидений из металлической трубы диаметром не менее 15 мм, толщина стенки не менее 2,8 мм с плавными радиусами и тщательной обработкой швов, двойным покрытием порошковой краской. Корпус — двухслойный (нижний слой — доска из соснового бруса толщиной не менее 40 мм с наклеенной сверху березовой влагостойкой фанерой толщиной не менее 9 мм), укрепленный металлической пластиной, покрытый двухкомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолета. Поверхности должны быть тщательно отшлифованы. Спинки сидений из березовой влагостойкой фанеры толщиной не менее 24 | 2100 х 440 х 500 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | мм с металлическими ручками, амортизационный элемент из армированной резиновой трубы диаметром 300мм. | | «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний качалок. Общие требования», ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования». 5.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52300-2004 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний каруселей. Общие требования», ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования»; Соответствие предлагаемого к установке и эксплуатации детских игровых площадок оборудования европейскому стандарту EN 1176: 1998 |
| 4 | Качели на металлических стойках одинарные “Средние” | Шт. | 1 | Металлический каркас, состоящий из двух вертикальных стоек, верхней перекладины, горизонтальной рамы по всему периметру у основания, - из металлической трубы диаметром не менее 40 мм, толщиной стенки не менее 3,5 мм; четырех страховочных наклонных стоек и вертикального подвеса – из металлической трубы диаметром не менее 30 мм, толщиной стенки не менее 3,2 мм, с плавными радиусами и тщательной обработкой швов, двойным покрытием порошковой краской. Шесть точек опоры. Деревянное окрашенное сиденье из сосновых брусков толщиной не менее 40 мм со спинкой из металлической трубы диаметром не менее 15мм, толщина стенки не менее 2,8мм. Подвес, ограничивающий опасное раскачивание качелей более чем на 90 градусов вперед и назад. Крепление корпуса качели — бетонирование цельного металлического каркаса, соединяющего шесть опор корпуса. | 1600 х 1360 х 1870 | |
| 5 | Скамья | шт. | 1 | Сиденья из соснового бруса толщиной не менее 40мм, высушенные до мебельной влажности, обработанные спецсоставом, покрытые двухкомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолета. Поверхности тщательно отшлифованы. Металлический уголок для крепления. Каркас из металлической трубы диаметром не менее 25 мм, толщина стенки не менее 3 мм. | 1950 х 450 х 470 | |
| 6 | Физкультурный комплекс с турниками и шведской стенкой | шт. | 1 | Металлические детали с плавными радиусами и тщательной обработкой швов, двойным покрытием порошковой краской.<br>Несущие столбы – клееный сосновый брус д=100мм, профилированный со всех сторон, высушенный до мебельной влажности,обработанный спецсоставом, покрытый двухкомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погоднм условиям, истиранию, воздействию ультрофиолета. Столбы должны быть установлены на оцинковые подпятники, бетонируемые ниже уровня почвы не менее чем на 400мм.<br>Торцы столбов- закрыты пластиковыми заглушками, предотвращающими воздействие осадков. Поверхности должны тщательно отшлифованы.<br>Стенка для лазания- влагостоцкая березовая фанера толщиной 24 мм, склеенная под прессом, обработанная спецсоставом, покрытаядвузкомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрофиолета.Поверхности должны быть тщательно отшлифованы.<br>В состав комплекса входят турники, лестница и сетка для лазания из полипропиленового каната с металлическим армированием.<br>Выступающие части соединительных деталей закрыты пластиковыми заглушками.<br>Лакокрасочные покрытия предназначены для использования на детских площадках. | 6500х 1540х 2600 | |
| 7 | Бетонирование | М3 | 5,2 | | | |
| 8 | Завоз песка | М3 | 1,2 | | | |

**Ведомость объемов работ на устройство детской площадки**
**по адресу: ул.Земеца,26**

| № | Наименование оборудования | Ед. изм. | Кол-во | Описание | Габариты, мм. | Требования к установке и эксплуатации детского оборудования |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Монтаж оборудования | Шт. | 6 | | | |
| 1 | ДИК с горкой, рукоходом,турникам и,барабаном, для детей от 7 до 12лет и ковриком резиновым для горки | шт | 1 | Металлические детали с плавными радиусами и тщательной обработкой швов, двойным покрытием порошковой краской.<br>Несущие столбы- клеечный сосновый брус д=100мм, профилированный со всех сторон, выскушенный до мебельной влажности, обработанный спецсоставом , покрытый двукомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным условиям,истиранию, воздействию ультрофиолета. Столбы должны быть установлены на оцинкованные подпятники, бетонируемые ниже уровня почвы не менее чем на 400мм. Торцы столбов – закрыты пластиковыми заглушками, предотвращающими воздействие осадков. Поверхности должны тщательно отшлифованы.<br>Барьеры комплекса –березовая фанера толщиной 24мм, склеенная под прессом, обработаннспецсоставом, покрытая двукомпонентными красками стойкими к неблагоприятным погодным условиям,истиранию, воздействию ультрофиолета. Поверхности должны тщательно отшлифованы.<br>Скат горки с тормозной площадкой , приваренной к металлическому каркасу- цельная нержавеющяя сталь. Участок приземления с горки должен быть оборудован ударопоглощающим ковриком на бетонной основе, который исключает образование в месте приземления ямы с грязью.<br>Лестница деревянная с высотой между лесенками 300мм. Ступени-двухслойные(нижний слой-доска,верхний-фанера), стойкие к истиранию.<br>Выступающие части соединительных деталей закрыты пластиковыми заглушками.<br>Лакокрасочные материалы предназначенны для использования на детских игровых площадках. | 3150х 4570х 3360 h горки =1500 | Полная сертификация на соответствие продукции новым российским ГОСТам на безопасность детского игрового оборудования:<br>1. Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br>2. Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52168-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний горок. Общие требования», ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. |
| 2 | Песочница | шт. | 1 | Сосновая древесины, высушенная до мебельной влажности, обработанная спецсоставом, покрытая двухкомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолету. Поверхности должны быть тщательно отшлифованы.<br>Несущие столбы – 100х100 мм, состоящие из 2 склееных между собой сосновых брусков, отшлифованные, профилированные с четырех сторон, высушенные до мебельной | 4000х 4000 х 570 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | влажности, обработанные грунтовкой, покрашены акриловой краской для наружных работ, стойкой к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолета в количестве не менее 6 шт. Подпятники под столбы - оцинкованные, диаметр металлической трубы не менее 40 мм, толщина стенки не менее 3,5 мм, бетонируются ниже уровня почвы не менее чем на 400 мм в количестве не менее 4 шт.<br>Элементы ограждающих конструкций - влагостойкая фанера толщиной 24 мм с закругленной кромкой, склеенная под прессом, обработанная спецсоставом, покрытая двухкомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолета. Поверхности должны быть тщательно отшлифованы. | | Общие требования».<br>3. Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52167-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний качелей. Общие требования»., ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br>4.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52299-2004 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний качалок. Общие требования», ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br>5.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52300-2004 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний каруселей. Общие требования», ГОСТ Р 52169-2003 |
| 3 | Качалка-балансир “Малая” | Шт. | 1 | Цельный каркас из металлической трубы диаметром не менее 40 мм, толщиной стенки не менее 3,2 мм; каркас сидений из металлической трубы диаметром не менее 15 мм, толщина стенки не менее 2,8 мм с плавными радиусами и тщательной обработкой швов, двойным покрытием порошковой краской. Корпус — двухслойный (нижний слой — доска из соснового бруса толщиной не менее 40 мм с наклеенной сверху березовой влагостойкой фанерой толщиной не менее 9 мм), укрепленный металлической пластиной, покрытый двухкомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолета. Поверхности должны быть тщательно отшлифованы. Спинки сидений из березовой влагостойкой фанеры толщиной не менее 24 мм с металлическими ручками, амортизационный элемент из армированной резиновой трубы диаметром 300мм. | 2100 х 440 х 900 | |
| 4 | Качели на металлических стойках одинарные “Средние” | Шт. | 1 | Металлический каркас, состоящий из двух вертикальных стоек, верхней перекладины, горизонтальной рамы по всему периметру у основания, - из металлической трубы диаметром не менее 40 мм, толщиной стенки не менее 3,5 мм; четырех страховочных наклонных стоек и вертикального подвеса – из металлической трубы диаметром не менее 30 мм, толщиной стенки не менее 3,2 мм, с плавными радиусами и тщательной обработкой швов, двойным покрытием порошковой краской. Шесть точек опоры. Деревянное окрашенное сиденье из сосновых брусков толщиной не менее 40 мм со спинкой из металлической трубы диаметром не менее 15мм, толщина стенки не менее 2,8мм. Подвес, ограничивающий опасное раскачивание качелей более чем на 90 градусов вперед и назад. Крепление корпуса качели — бетонирование цельного металлического каркаса, соединяющего опор корпуса. | 1600 х 1360 х 1870 | |
| 5 | Скамья | шт. | 2 | Сиденья из соснового бруса толщиной не менее 40мм, высушенные до мебельной влажности, обработанные спецсоставом, покрытые двухкомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолета. Поверхности тщательно отшлифованы. Металлический уголок для крепления. Каркас из металлической трубы диаметром не менее 25 мм, толщина стенки не менее 3 мм. | 1950 х 450 х 470 | |
| 6 | Бетонирование | М3 | 3,63 | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | Завоз песка | М3 | 1,2 | | | «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования»; Соответствие предлагаемого к установке и эксплуатации детских игровых площадок оборудования европейскому стандарту EN 1176: 1998 |

**Ведомость объемов работ на устройство детской площадки по адресу: ул.Свободы,154**

| № | Наименование оборудования | Ед. изм. | Кол-во | Описание | Габариты, мм. | Требования к установке и эксплуатации детского оборудования |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Монтаж оборудования детской площадки** | шт | 6 | | | |
| 4 | ДИК с лесенкой и горкой с ковриком резиновым для горки | шт | 1 | Металлические детали с плавными радиусами и тщательной обработкой швов, двойным покрытием порошковой краской.<br>Несущие столбы- клеечный сосновый брус д=100мм, профилированный со всех сторон, выскушенный до мебельной влажности, обработанный спецсоставом , покрытый двукомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным условиям,истиранию, воздействию ультрофиолета. Столбы должны быть установлены на оцинкованные подпятники, бетонируемые ниже уровня почвы не менее чем на 400мм. Торцы столбов – закрыты пластиковыми заглушками, предотвращающими воздействие осадков. Поверхности должны тщательно отшлифованы.<br>Барьеры комплекса –березовая фанера толщиной 24мм, склеенная под прессом, обработаннспецсоставом, покрытая двукомпонентными красками стойкими к неблагоприятным погодным условиям,истиранию, воздействию ультрофиолета. Поверхности должны тщательно отшлифованы.<br>Скат горки с тормозной площадкой , приваренной к металлическому каркасу-цельная нержавеющяя сталь. Участок приземления с горки должен быть оборудован ударопоглощающим ковриком на бетонной основе, который исключает образование в месте приземления ямы с грязью. | 3150х 4570х 3360 h горки<br>=1500 | Полная сертификация на соответствие продукции новым российским ГОСТам на безопасность детского игрового оборудования:<br>1. Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br>2. Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52168-2003 «Оборудование детских |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Лестница деревянная с высотой между лесенками 300мм. Ступени-двухслойные(нижний слой-доска,верхний-фанера), стойкие к истиранию.<br>Выступающие части соединительных деталей закрыты пластиковыми заглушками.<br>Лакокрасочные материалы предназначенны для использования на детских игровых площадках. | | игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний горок. Общие требования», |
| 5 | Песочница | шт. | 1 | Сосновая древесины, высушенная до мебельной влажности, обработанная спецсоставом, покрытая двухкомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолету. Поверхности должны быть тщательно отшлифованы.<br>Несущие столбы – 100х100 мм, состоящие из 2 склееных между собой сосновых брусков, отшлифованные, профилированные с четырех сторон, высушенные до мебельной влажности, обработанные грунтовкой, покрашены акриловой краской для наружных работ, стойкой к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолета в количестве не менее 6 шт. Подпятники под столбы - оцинкованные, диаметр металлической трубы не менее 40 мм, толщина стенки не менее 3,5 мм, бетонируются ниже уровня почвы не менее чем на 400 мм в количестве не менее 4 шт.<br>Элементы ограждающих конструкций - влагостойкая фанера толщиной 24 мм с закругленной кромкой, склеенная под прессом, обработанная спецсоставом, покрытая двухкомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолета. Поверхности должны быть тщательно отшлифованы. | 4000 х 4000 х 570 | ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br>3. Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52167-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний качелей. Общие требования»., ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br>4.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52299-2004 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний качалок. Общие требования», ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br>5.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52300-2004 «Оборудование детских игровых площадок. |
| 6 | Качалка-балансир “Малая” | Шт. | 1 | Цельный каркас из металлической трубы диаметром не менее 40 мм, толщиной стенки не менее 3,2 мм; каркас сидений из металлической трубы диаметром не менее 15 мм, толщина стенки не менее 2,8 мм с плавными радиусами и тщательной обработкой швов, двойным покрытием порошковой краской. Корпус — двухслойный (нижний слой — доска из соснового бруса толщиной не менее 40 мм с наклеенной сверху березовой влагостойкой фанерой толщиной не менее 9 мм), укрепленный металлической пластиной, покрытый двухкомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолета. Поверхности должны быть тщательно отшлифованы. Спинки сидений из березовой влагостойкой фанеры толщиной не менее 24 мм с металлическими ручками, амортизационный элемент из армированной резиновой трубы диаметром 300мм. | 2100 х 440 х 500 | |
| 7 | Качели на металлические. стойках одинарные “Средние” | Шт. | 1 | Металлический каркас, состоящий из двух вертикальных стоек, верхней перекладины, горизонтальной рамы по всему периметру у основания, - из металлической трубы диаметром не менее 40 мм, толщиной стенки не менее 3,5 мм; четырех страховочных наклонных стоек и вертикального подвеса – из металлической трубы диаметром не менее 30 мм, толщиной стенки не менее 3,2 мм, с плавными радиусами и тщательной обработкой швов, двойным покрытием порошковой краской. Шесть точек опоры. Деревянное окрашенное сиденье из | 1600 х 1360 х 1870 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | сосновых брусков толщиной не менее 40 мм со спинкой из металлической трубы диаметром не менее 15мм, толщина стенки не менее 2,8мм. Подвес, ограничивающий опасное раскачивание качелей более чем на 90 градусов вперед и назад. Крепление корпуса качели — бетонирование цельного металлического каркаса, соединяющего шесть опор корпуса. | | Безопасность конструкции и методы испытаний каруселей. Общие требования», ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования»; Соответствие предлагаемого к установке и эксплуатации детских игровых площадок оборудования европейскому стандарту EN 1176: 1998 |
| 8 | Скамья | шт. | 1 | Сиденья из соснового бруса толщиной не менее 40мм, высушенные до мебельной влажности, обработанные спецсоставом, покрытые двухкомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолета. Поверхности тщательно отшлифованы. Металлический уголок для крепления. Каркас из металлической трубы диаметром не менее 25 мм, толщина стенки не менее 3 мм. | 1950 х450 х 470 | |
| 9 | Стол для домино | шт. | 1 | Металлическая рама с двойным покрытием порошковой краской,бетонируемая в грунт. Столешница – влагостойская березовая фанера толщиной 24 мм, склееная под прессом, обработанная спецсоставом, покрытая двухкомпонетными красками, стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрофиолета. | 1050х 1800х 840 | |
| 10 | Бетонирование | М3 | 5,0 | | | |
| 11 | Завоз песка | М3 | 1,2 | | | |

**Ведомость объемов работ на устройство ограждения детской площадки по адресу: ул.Свободы,154**

| № | Наименование оборудования | Ед. изм. | Кол-во | Описание | Габариты, мм. | Требования к установке и эксплуатации детского оборудования |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Монтаж оборудования | секц. | 81 | | | |
| 1 | Декоративный забор | п/м | 162 | Комплектация: столбик, полотно ограждения; защитное лаковое покрытие от атмосферных и вандальных воздействий. Материалы: металл, грунт по металлу: порошковая краска, краска по металлу: порошковая, гладкая, глянец; финишный слой: эмаль алкидная | Секция L=2000мм, H=400мм | Полная сертификация на соответствие продукции новым российским ГОСТам на безопасность детского игрового оборудования: 1. Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования». 2. Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52168-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний горок. Общие требования», ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования». |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | Бетонирование столбов ограждения | м3 | 8,2 | | | 3. Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52167-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний качелей. Общие требования»., ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br>4.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52299-2004 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний качалок. Общие требования», ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br>5.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52300-2004 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний каруселей. Общие требования», ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования»;<br>Соответствие предлагаемого к установке и эксплуатации детских игровых площадок оборудования европейскому стандарту EN 1176: 1998 |

**Ведомость объемов работ на устройство ограждения детской площадки**
**по адресу: ул.Севастопольская,35**

| № | Наименование оборудования | Ед. изм. | Кол-во | Описание | Габариты, мм. | Требования к установке и эксплуатации детского оборудования |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Монтаж оборудования | секц. | 168 | | | |
| 1 | Декоративный забор | п/м | 336 | Комплектация: столбик, полотно ограждения; защитное лаковое покрытие от атмосферных и вандальных воздействий. Материалы: металл, грунт по металлу: порошковая краска, краска по металлу: порошковая, гладкая, глянцевая; финишный слой: эмаль алкидная | Секция :<br>L=2000мм, H=400мм. | Полная сертификация на соответствие продукции новым российским ГОСТам на безопасность детского игрового оборудования:<br>1. Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br>2. Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52168-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний горок. Общие требования»,<br>ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции |
| 2 | Бетонирование столбов ограждения | м3 | 8,1 | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | и методы испытаний. Общие требования».<br>3. Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52167-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний качелей. Общие требования»., ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br>4.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52299-2004 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний качалок. Общие требования», ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br>5.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52300-2004 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний каруселей. Общие требования», ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования»;<br>Соответствие предлагаемого к установке и эксплуатации детских игровых площадок оборудования европейскому стандарту EN 1176: 1998 |

**Ведомость объемов работ на устройство детской площадки**
**по адресу: ул.Марии Авейде, 29**

| № | Наименование оборудования | Ед. изм. | Кол-во | Описание | Габариты, мм. | Требования к установке и эксплуатации детского оборудования |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Монтаж оборудования** | | 8 | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Песочница | шт. | 1 | Сосновая древесины, высушенная до мебельной влажности, обработанная спецсоставом, покрытая двухкомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолету. Поверхности должны быть тщательно отшлифованы..Элементы ограждающих конструкций - влагостойкая фанера толщиной 24 мм с закругленной кромкой, склеенная под прессом, обработанная спецсоставом, покрытая двухкомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолета. Поверхности должны быть тщательно отшлифованы. | 4000 х 4000 х 570 | Полная сертификация на соответствие продукции новым российским ГОСТам на безопасность детского игрового оборудования:<br>1. Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br>2. Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52168-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний горок. Общие требования»,<br>ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br>3. Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52167-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний качелей. Общие требования»., ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br>4.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52299-2004 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний качалок. Общие требования», ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br>5.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52300-2004 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний каруселей. Общие требования», ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования»;<br>Соответствие предлагаемого к установке и эксплуатации детских игровых площадок оборудования европейскому стандарту EN 1176: 1998 |
| 2 | Качалка-балансир | Шт. | 1 | Цельный каркас из металлической трубы диаметром не менее 40 мм, толщиной стенки не менее 3,2 мм; каркас сидений из металлической трубы диаметром не менее 15 мм, толщина стенки не менее 2,8 мм с плавными радиусами и тщательной обработкой швов, двойным покрытием порошковой краской. Корпус — двухслойный (нижний слой — доска из соснового бруса толщиной не менее 40 мм с наклеенной сверху березовой влагостойкой фанерой толщиной не менее 9 мм), укрепленный металлической пластиной, покрытый двухкомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолета. Поверхности должны быть тщательно отшлифованы. Спинки сидений из березовой влагостойкой фанеры толщиной не менее 24 мм с металлическими ручками, амортизационный элемент из армированной резиновой трубы диаметром 300мм. | 2100х 440х 500 | |
| 3 | Карусель | шт | 1 | Цельный металлический каркас, с плавными радиусами и тщательной обработкой швов двойным покрытием порошковой краской.<br>Полы – многослойная влагостойкая ламинированная фанера с антискользящим покрытием. Поверхности должны быть тщательно отшлифованы. Шесть деревянных окрашенных сидений со спинками и ручками. Подшипник , ограничивающий опасную скорость вращения карусели. Крепление корпуса карусели на бетонируемом металлическом каркасе. | 630, д=5630 | |
| 4 | Каркас фундамента для карусели | Шт | 1 | Металлокаркас для надежной фиксации карусели, сваренный из металлического прутка диаметром 25мм, соединенный металлическими пластинами70ммх10мм с 4-мя болтами, которой бетонируется в грунт. | 400х400 | |
| 5 | Скамья | шт. | 1 | Сиденья из соснового бруса толщиной не менее 40мм, высушенные до мебельной влажности, обработанные спецсоставом, покрытые двухкомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолета. Поверхности тщательно отшлифованы. Металлический уголок для крепления. Каркас из металлической трубы диаметром не менее 25 мм, толщина стенки не менее 3 мм. | 1950 х 450 х 470 | |
| 6 | Горка | шт | 1 | Металлические детали с плавными радиусами и тщательной обработкой швов, двойным покрытием порошковой краской . Поверхности должны быть тщательно отшлифованы. Участок приземления с горки должен быть оборудован ударопоглащающим ковриком на бетонной основе, который исключает образование в месте приземления ямы с грязью. Скат горки с тормозной площадкой , приваренной к металлическому каркасу- цельная нержавеющая сталь. | 3100х 710х 2300 Н горки 1500 | |
| 7 | Урна | шт. | 1 | Железобетонная урна, покрашена акриловой краской, с металлической вставкой для выброса мусора. | 440х440х 700 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | Вставка для урны | шт. | 1 | Металлическая, оцинкованная. | 400х400 | |
| 9 | Бетонирование | М3 | 4,79 | | | |
| 10 | Завоз песка | М3 | 1,2 | | | |

## Ведомость объемов работ на устройство детской площадки по адресу: ул.Строителей, 11/57, ул.Путейская, 12/59

| № | Наименование оборудования | Ед. изм. | Кол-во | Описание | Габариты, мм. | Требования к установке и эксплуатации детского оборудования |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Монтаж оборудования | Шт. | 11 | | | |
| | | | | **Ул.Строителей, 11/57** | | |
| 1 | Игровой комплекс | шт | 1 | Металлические детали с плавными радиусами и тщательной обработкой швов, двойным покрытием порошковой краской. Несущие столбы- клееный сосновый брус д=100мм, профилированный со всех сторон, высушенный до мебельной влажности, обработанный спецсоставом, покрытый двухкомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолета. Столбы должны быть установлены на оцинкованные подпятники, бетонируемые ниже уровня почвы не менее чем на 400мм. Торцы столбов – закрыты пластиковыми заглушками, предотвращающими воздействие осадков. Поверхности должны тщательно отшлифованы. Барьеры комплекса –березовая фанера толщиной 24мм, склеенная под прессом, обработан спецсоставом, покрытая двухкомпонентными красками стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолета. Поверхности должны тщательно отшлифованы. Скат горки с тормозной площадкой , приваренной к металлическому каркасу- цельная нержавеющая сталь. Участок приземления с горки должен быть оборудован ударопоглащающим ковриком на бетонной основе, который исключает образование в месте приземления ямы с грязью. Лестница деревянная с высотой между лесенками 300мм. Ступени- двухслойные(нижний слой-доска, верхний-фанера), стойкие к истиранию. Выступающие части соединительных деталей закрыты пластиковыми заглушками. Лакокрасочные материалы предназначены для использования на детских игровых площадках. | 3150х<br>4570х<br>3360<br><br>h горки<br><br>=1500 | Полная сертификация на соответствие продукции новым российским ГОСТам на безопасность детского игрового оборудования:<br>1. Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br>2. Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52168-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний горок. Общие требования»,<br>ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br>3. Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52167-2003 «Оборудование детских игровых площадок. |
| 2 | Коврик | шт | 1 | Ударопоглощающий резиновый коврик на бетонной основе, который исключает образование в месте приземления с горки ямы с грязью. | 500х 500 | |
| 3 | Теннисный стол | шт | 1 | Металлическая рама с двойным покрытием порошковой краской, бетонируемая в грунт. Столешница- влагостойкая березовая фанера толщиной 24 мм, склеенная под прессом, обработанная спецсоставом , покрытая двухкомпонентными красками , стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрофиолета. | 2700х<br>1500х<br>840 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | Качели на металлических стойках | Шт. | 1 | Металлический каркас, состоящий из двух вертикальных стоек, верхней перекладины, горизонтальной рамы по всему периметру у основания, - из металлической трубы диаметром не менее 40 мм, толщиной стенки не менее 3,5 мм; четырех страховочных наклонных стоек и вертикального подвеса – из металлической трубы диаметром не менее 30 мм, толщиной стенки не менее 3,2 мм, с плавными радиусами и тщательной обработкой швов, двойным покрытием порошковой краской. Шесть точек опоры. Деревянное окрашенное сиденье из сосновых брусков толщиной не менее 40 мм со спинкой из металлической трубы диаметром не менее 15мм, толщина стенки не менее 2,8мм. Подвес, ограничивающий опасное раскачивание качелей более чем на 90 градусов вперед и назад. Крепление корпуса качели — бетонирование цельного металлического каркаса, соединяющего шесть опор корпуса. | 1360x<br>1600x<br>1870 | Безопасность конструкции и методы испытаний качелей. Общие требования»., ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br>4.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52299-2004 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний качалок. Общие требования», ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br>5.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52300-2004 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний каруселей. Общие требования», ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования»;<br>Соответствие предлагаемого к установке и эксплуатации детских игровых площадок оборудования европейскому стандарту EN 1176: 1998 |
| | | | | **<u>Ул.Путейская, 12/59</u>** | | |
| 1 | Песочница | шт. | 1 | Сосновая древесины, высушенная до мебельной влажности, обработанная спецсоставом, покрытая двухкомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолету. Поверхности должны быть тщательно отшлифованы..Элементы ограждающих конструкций - влагостойкая фанера толщиной 24 мм с закругленной кромкой, склеенная под прессом, обработанная спецсоставом, покрытая двухкомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолета. Поверхности должны быть тщательно отшлифованы. | 4000 x<br>4000 x<br>570 | |
| 2 | Качалка-балансир | Шт. | 1 | Цельный каркас из металлической трубы диаметром не менее 40 мм, толщиной стенки не менее 3,2 мм; каркас сидений из металлической трубы диаметром не менее 15 мм, толщина стенки не менее 2,8 мм с плавными радиусами и тщательной обработкой швов, двойным покрытием порошковой краской. Корпус — двухслойный (нижний слой — доска из соснового бруса толщиной не менее 40 мм с наклеенной сверху березовой влагостойкой фанерой толщиной не менее 9 мм), укрепленный металлической пластиной, покрытый двухкомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолета. Поверхности должны быть тщательно отшлифованы. Спинки сидений из березовой влагостойкой фанеры толщиной не менее 24 мм с металлическими ручками, амортизационный элемент из армированной резиновой трубы диаметром 300мм. | 2100x<br>440x<br>500 | |
| 3 | Качалка-на пружине | шт. | 1 | Цельный металический каркас с плавными радиусами и тщательной обработкой швов, двойным покрытием порошковой краской. Корпус - двухслойный (нижний слой доска, верхний многослойная влагостойкая фанера), укрепленный металлической пластиной, покрытый двухкомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолета. Поверхности должны быть тщательно отшлифованы. Сиденья со спинками, ручками, амортизационный элемент из армированной резиновой трубы диаметром 300мм. | 800x<br>470x<br>700 | |
| 4 | Каркас фундамента для качалки на пружине | Шт | 1 | Металлокаркас для надежной фиксации качалки на пружине, сваренный из металлического прутка диаметром 25 мм, соединенный металлическими пластинами70ммх10мм с 4-мя болтами, которой бетонируется в грунт. | 400x400 | |
| 5 | Скамья | шт. | 1 | Сиденья из соснового бруса толщиной не менее 40мм, высушенные до мебельной влажности, обработанные спецсоставом, покрытые двухкомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию | 1950 x450 x 470 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ультрафиолета. Поверхности тщательно отшлифованы. Металлический уголок для крепления. Каркас из металлической трубы диаметром не менее 25 мм, толщина стенки не менее 3 мм. | | |
| 6 | Урна | шт. | 1 | Железобетонная урна, покрашена акриловой краской, с металлической вставкой для выброса мусора. | 440x440x 700 | |
| 7 | Вставка для урны | шт. | 1 | Металлическая, оцинкованная. | 400x400 | |
| 8 | Бетонирование | М3 | 5,5 | | | |
| 9 | Завоз песка | М3 | 1,2 | | | |

## Ведомость объемов работ на устройство детской площадки по адресу: пр.Металлургов ,69А-69

| № | Наименование оборудования | Ед. изм. | Кол-во | Описание | Габариты, мм. | Требования к установке и эксплуатации детского оборудования |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Монтаж оборудования** | Шт. | 9 | | | |
| 1 | Песочница | шт. | 1 | Сосновая древесины, высушенная до мебельной влажности, обработанная спецсоставом, покрытая двухкомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолету. Поверхности должны быть тщательно отшлифованы..Элементы ограждающих конструкций - влагостойкая фанера толщиной 24 мм с закругленной кромкой, склеенная под прессом, обработанная спецсоставом, покрытая двухкомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолета. Поверхности должны быть тщательно отшлифованы. | 4000 x 4000 x 570 | Полная сертификация на соответствие продукции новым российским ГОСТам на безопасность детского игрового оборудования:<br>1. Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br>2. Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52168-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний горок. Общие требования», ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность |
| 2 | Качалка-балансир | Шт. | 1 | Цельный каркас из металлической трубы диаметром не менее 40 мм, толщиной стенки не менее 3,2 мм; каркас сидений из металлической трубы диаметром не менее 15 мм, толщина стенки не менее 2,8 мм с плавными радиусами и тщательной обработкой швов, двойным покрытием порошковой краской. Корпус — двухслойный (нижний слой — доска из соснового бруса толщиной не менее 40 мм с наклеенной сверху березовой влагостойкой фанерой толщиной не менее 9 мм), укрепленный металлической пластиной, покрытый двухкомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолета. Поверхности должны быть тщательно отшлифованы. Спинки сидений из березовой влагостойкой фанеры толщиной не менее 24 мм с металлическими ручками, амортизационный элемент из армированной резиновой трубы диаметром 300мм. | 2100x 440x 500 | |
| 3 | Карусель | шт | 1 | Цельный металлический каркас, с плавными радиусами и тщательной обработкой швов двойным покрытием порошковой краской.<br>Полы – многослойная влагостойкая ламинированная фанера с антискользящим покрытием. Поверхности должны быть тщательно отшлифованы. Шесть деревянных окрашенных сидений со | 630, д=5630 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | спинками и ручками. Подшипник , ограничивающий опасную скорость вращения карусели. Крепление корпуса карусели на бетонируемом металлическом каркасе. | | конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br>3. Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52167-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний качелей. Общие требования»., ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br>4.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52299-2004 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний качалок. Общие требования», ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br>5.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52300-2004 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний каруселей. Общие требования», ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования»;<br>Соответствие предлагаемого к установке и эксплуатации детских игровых площадок оборудования европейскому стандарту EN 1176: 1998 |
| 4 | Каркас фундамента для карусели | Шт | 1 | Металлокаркас для надежной фиксации карусели, сваренный из металлического прутка диаметром 25мм, соединенный металлическими пластинами70ммх10мм с 4-мя болтами, которой бетонируется в грунт. | 400х400 | |
| 5 | Горка | шт | 1 | Металлические детали с плавными радиусами и тщательной обработкой швов, двойным покрытием порошковой краской . Поверхности должны быть тщательно отшлифованы. Участок приземления с горки должен быть оборудован ударопоглащающим ковриком на бетонной основе, который исключает образование в месте приземления ямы с грязью. Скат горки с тормозной площадкой , приваренной к металлическому каркасу- цельная нержавеющая сталь. | 3100х 710х 2300 Н горки 1500 | |
| 6 | Скамья | шт. | 2 | Сиденья из соснового бруса толщиной не менее 40мм, высушенные до мебельной влажности, обработанные спецсоставом, покрытые двухкомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолета. Поверхности тщательно отшлифованы. Металлический уголок для крепления. Каркас из металлической трубы диаметром не менее 25 мм, толщина стенки не менее 3 мм. | 1950 х 450 х 470 | |
| 7 | Урна | шт. | 1 | Железобетонная урна, покрашена акриловой краской, с металлической вставкой для выброса мусора. | 440х440х 600 | |
| 8 | Вставка для урны | шт. | 1 | Металлическая, оцинкованная. | 400х400 | |
| 9 | Бетонирование | М3 | 4,30 | | | |
| 10 | Завоз песка | М3 | 1,2 | | | |

**Ведомость объемов работ на устройство детской площадки по адресу: ул.Енисейская 52,54**

| № | Наименование оборудования | Ед. изм. | Кол-во | Описание | Габариты, мм. | Требования к установке и эксплуатации детского оборудования |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Монтаж оборудования | Шт. | 9 | | | |
| 1 | Песочница | шт. | 1 | Сосновая древесины, высушенная до мебельной влажности, обработанная спецсоставом, покрытая двухкомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолету. Поверхности должны быть тщательно отшлифованы..Элементы ограждающих конструкций - влагостойкая фанера толщиной 24 мм с закругленной кромкой, склеенная под прессом, обработанная спецсоставом, покрытая двухкомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолета. Поверхности должны быть тщательно отшлифованы. | 4000 x 4000 x 570 | Полная сертификация на соответствие продукции новым российским ГОСТам на безопасность детского игрового оборудования:<br>1. Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br>2. Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52168-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний горок. Общие требования»,<br>ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br>3. Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52167-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний качелей. Общие требования»., ГОСТ Р 52169-2003 |
| 2 | Качалка-балансир | Шт. | 1 | Цельный каркас из металлической трубы диаметром не менее 40 мм, толщиной стенки не менее 3,2 мм; каркас сидений из металлической трубы диаметром не менее 15 мм, толщина стенки не менее 2,8 мм с плавными радиусами и тщательной обработкой швов, двойным покрытием порошковой краской. Корпус — двухслойный (нижний слой — доска из соснового бруса толщиной не менее 40 мм с наклеенной сверху березовой влагостойкой фанерой толщиной не менее 9 мм), укрепленный металлической пластиной, покрытый двухкомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолета. Поверхности должны быть тщательно отшлифованы. Спинки сидений из березовой влагостойкой фанеры толщиной не менее 24 мм с металлическими ручками, амортизационный элемент из армированной резиновой трубы диаметром 300мм. | 2100x 440x 500 | |
| 3 | Качели на металлических стойках одинарные | Шт. | 1 | Металлический каркас, состоящий из двух вертикальных стоек, верхней перекладины, горизонтальной рамы по всему периметру у основания, - из металлической трубы диаметром не менее 40 мм, толщиной стенки не менее 3,5 мм; четырех страховочных наклонных стоек и вертикального подвеса – из металлической трубы диаметром не менее 30 мм, толщиной стенки не менее 3,2 мм, с плавными радиусами и тщательной обработкой швов, двойным покрытием порошковой краской. Шесть точек опоры. Деревянное окрашенное сиденье из сосновых брусков толщиной не менее 40 мм со спинкой из металлической трубы диаметром не менее 15мм, толщина стенки не менее 2,8мм. Подвес, ограничивающий опасное раскачивание качелей более чем на 90 градусов вперед и назад. Крепление корпуса качели — бетонирование цельного металлического каркаса, соединяющего шесть опор корпуса. | 1360 x 1600 x 1870 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | Игровой комплекс | шт | 1 | Металлические детали с плавными радиусами и тщательной обработкой швов, двойным покрытием порошковой краской. Несущие столбы- клееный сосновый брус д=100мм, профилированный со всех сторон, высушенный до мебельной влажности, обработанный спецсоставом, покрытый двухкомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолета. Столбы должны быть установлены на оцинкованные подпятники, бетонируемые ниже уровня почвы не менее чем на 400мм. Торцы столбов – закрыты пластиковыми заглушками, предотвращающими воздействие осадков. Поверхности должны тщательно отшлифованы. Барьеры комплекса –березовая фанера толщиной 24мм, склеенная под прессом, обработан спецсоставом, покрытая двухкомпонентными красками стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолета. Поверхности должны тщательно отшлифованы. Скат горки с тормозной площадкой , приваренной к металлическому каркасу- цельная нержавеющая сталь. Участок приземления с горки должен быть оборудован ударопоглащающим ковриком на бетонной основе, который исключает образование в месте приземления ямы с грязью. Лестница деревянная с высотой между лесенками 300мм. Ступени- двухслойные(нижний слой-доска, верхний-фанера), стойкие к истиранию. Выступающие части соединительных деталей закрыты пластиковыми заглушками. Лакокрасочные материалы предназначены для использования на детских игровых площадках. | 5800х 5050х 3640<br>h горки<br>=1500 | «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br>4.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52299-2004 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний качалок. Общие требования», ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br>5.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52300-2004 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний каруселей. Общие требования», ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования»;<br>Соответствие предлагаемого к установке и эксплуатации детских игровых площадок оборудования европейскому стандарту EN 1176: 1998 |
| 5 | Коврик | шт | 1 | Ударопоглощающий резиновый коврик на бетонной основе, который исключает образование в месте приземления с горки ямы с грязью. | 500х 500 | |
| 6 | Скамья | шт. | 2 | Сиденья из соснового бруса толщиной не менее 40мм, высушенные до мебельной влажности, обработанные спецсоставом, покрытые двухкомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолета. Поверхности тщательно отшлифованы. Металлический уголок для крепления. Каркас из металлической трубы диаметром не менее 25 мм, толщина стенки не менее 3 мм. | 1950 х450 х 470 | |
| 7 | Урна | шт. | 1 | Железобетонная урна, покрашена акриловой краской, с металлической вставкой для выброса мусора. | 440х440х600 | |
| 8 | Вставка для урны | шт. | 1 | Металлическая, оцинкованная. | 400х400 | |
| 9 | Бетонирование | М3 | 4,30 | | | |
| 10 | Завоз песка | М3 | 1,2 | | | |

## Ведомость объемов работ на устройство детской площадки по адресу: пр.Металлургов ,67

| № | Наименование оборудования | Ед. изм. | Кол-во | Описание | Габариты, мм. | Требования к установке и эксплуатации детского оборудования |
|---|---|---|---|---|---|---|

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Монтаж оборудования** | Шт. | 11 | | | |
| 1 | Тренажер вертикальный | шт | 1 | Металлические детали с плавными радиусами и тщательной обработкой швов, двойным покрытием порошковой краской . Лавка – влагостойкая березовая фанера толщиной 24 мм, склееная под прессом, обработанная спецсоставом, покрытая двухкомпонетными красками, стойкими к неблагоприятным погодны условиям, истиранию, воздействию ультрафиолета. Поверхности дожны быть тщательно отшлифованы.<br>Механизм тренажера для создания нагрузки снабжен амортизатором. | 950х<br>888х<br>2190 | Полная сертификация на соответствие продукции новым российским ГОСТам на безопасность детского игрового оборудования:<br>1. Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br>2. Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52168-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний горок. Общие требования»,<br>ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br>3. Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52167-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний качелей. Общие требования»., ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br>4.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52299-2004 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний качалок. Общие требования», ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br>5.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52300-2004 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции |
| 2 | Песочница | шт. | 1 | Сосновая древесины, высушенная до мебельной влажности, обработанная спецсоставом, покрытая двухкомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолету. Поверхности должны быть тщательно отшлифованы..Элементы ограждающих конструкций - влагостойкая фанера толщиной 24 мм с закругленной кромкой, склеенная под прессом, обработанная спецсоставом, покрытая двухкомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолета. Поверхности должны быть тщательно отшлифованы. | 4000 х<br>4000 х<br>570 | |
| 3 | Качели на металлических стойках | Шт. | 1 | Металлический каркас, состоящий из двух вертикальных стоек, верхней перекладины, горизонтальной рамы по всему периметру у основания, - из металлической трубы диаметром не менее 40 мм, толщиной стенки не менее 3,5 мм; четырех страховочных наклонных стоек и вертикального подвеса – из металлической трубы диаметром не менее 30 мм, толщиной стенки не менее 3,2 мм, с плавными радиусами и тщательной обработкой швов, двойным покрытием порошковой краской. Шесть точек опоры. Деревянное окрашенное сиденье из сосновых брусков толщиной не менее 40 мм со спинкой из металлической трубы диаметром не менее 15мм, толщина стенки не менее 2,8мм. Подвес, ограничивающий опасное раскачивание качелей более чем на 90 градусов вперед и назад. Крепление корпуса качели — бетонирование цельного металлического каркаса, соединяющего шесть опор корпуса. | 1360х<br>1600х<br>1870 | |
| 4 | Карусель | шт | 1 | Цельный металлический каркас, с плавными радиусами и тщательной обработкой швов двойным покрытием порошковой краской. Полы – многослойная влагостойкая ламинированная фанера с антискользящим покрытием. Поверхности должны быть тщательно отшлифованы. Шесть деревянных окрашенных сидений со спинками и ручками. Подшипник , ограничивающий опасную скорость вращения карусели. Крепление корпуса карусели на бетонируемом металлическом каркасе. | 630,<br>д=5630 | |
| 5 | Каркас фундамента для карусели | Шт | 1 | Металлокаркас для надежной фиксации карусели, сваренный из металлического прутка диаметром 25мм, соединенный металлическими пластинами70ммх10мм с 4-мя болтами, которой бетонируется в грунт. | 400х400 | |
| 6 | Качалка-балансир | Шт. | 2 | Цельный каркас из металлической трубы диаметром не менее 40 мм, толщиной стенки не менее 3,2 мм; каркас сидений из металлической трубы диаметром не менее 15 мм, толщина стенки не менее 2,8 мм с плавными радиусами и тщательной обработкой швов, двойным покрытием порошковой краской. Корпус — двухслойный (нижний слой — доска из соснового бруса толщиной не менее 40 мм с наклеенной сверху березовой влагостойкой фанерой толщиной не менее 9 мм), укрепленный металлической пластиной, покрытый двухкомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолета. Поверхности должны быть тщательно отшлифованы. Спинки сидений из березовой влагостойкой фанеры толщиной не менее 24 мм с металлическими ручками, амортизационный элемент из армированной резиновой | 2100х<br>440х<br>500 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | трубы диаметром 300мм. | | и методы испытаний каруселей. Общие требования», ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования»; Соответствие предлагаемого к установке и эксплуатации детских игровых площадок оборудования европейскому стандарту EN 1176: 1998 |
| 7 | Скамья | шт. | 1 | Сиденья из соснового бруса толщиной не менее 40мм, высушенные до мебельной влажности, обработанные спецсоставом, покрытые двухкомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолета. Поверхности тщательно отшлифованы. Металлический уголок для крепления. Каркас из металлической трубы диаметром не менее 25 мм, толщина стенки не менее 3 мм. | 1950 х450 х 470 | |
| | Игровой комплекс | шт | 1 | Металлические детали с плавными радиусами и тщательной обработкой швов, двойным покрытием порошковой краской. Несущие столбы- клееный сосновый брус д=100мм, профилированный со всех сторон, высушенный до мебельной влажности, обработанный спецсоставом, покрытый двухкомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолета. Столбы должны быть установлены на оцинкованные подпятники, бетонируемые ниже уровня почвы не менее чем на 400мм. Торцы столбов – закрыты пластиковыми заглушками, предотвращающими воздействие осадков. Поверхности должны тщательно отшлифованы. Барьеры комплекса – березовая фанера толщиной 24мм, склеенная под прессом, обработан спецсоставом, покрытая двухкомпонентными красками стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолета. Поверхности должны тщательно отшлифованы. Скат горки с тормозной площадкой , приваренной к металлическому каркасу- цельная нержавеющая сталь. Участок приземления с горки должен быть оборудован ударопоглащающим ковриком на бетонной основе, который исключает образование в месте приземления ямы с грязью. Лестница деревянная с высотой между лесенками 300мм. Ступени- двухслойные(нижний слой-доска, верхний-фанера), стойкие к истиранию. Выступающие части соединительных деталей закрыты пластиковыми заглушками. Лакокрасочные материалы предназначены для использования на детских игровых площадках. | 3150х 4570х 3360<br>h горки =1500 | |
| 8 | Урна | шт. | 1 | Железобетонная урна, покрашена акриловой краской, с металлической вставкой для выброса мусора. | 440х440х 700 | |
| 9 | Вставка для урны | шт. | 1 | Металлическая, оцинкованная. | 400х400 | |
| 10 | Бетонирование | М3 | 3,84 | | | |
| 11 | Завоз песка | М3 | 1,2 | | | |

## Ведомость объемов работ на устройство детской площадки по адресу: ул.Республиканская,52

| № | Наименование оборудования | Ед. изм. | Кол-во | Описание | Габариты, мм. | Требования к установке и эксплуатации детского оборудования |
|---|---|---|---|---|---|---|

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Монтаж оборудования** | Шт. | 12 | | | |
| 1 | Игровая установка | шт | 1 | Металлические детали с плавными радиусами и тщательной обработкой швов, двойным покрытием порошковой краской. Выступающие части соединительных деталей закрыты пластиковыми заглушками. Лакокрасочные материалы предназначены для использования на детских игровых площадках. | 6500х 1540х 2600 | Полная сертификация на соответствие продукции новым российским ГОСТам на безопасность детского игрового оборудования:<br>1. Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br>2. Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52168-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний горок. Общие требования», ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br>3. Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52167-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний качелей. Общие требования»., ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br>4.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52299-2004 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний качалок. |
| 2 | Тренажер вертикальный | шт | 1 | Металлические детали с плавными радиусами и тщательной обработкой швов, двойным покрытием порошковой краской . Лавка – влагостойкая березовая фанера толщиной 24 мм, склееная под прессом, обработанная спецсоставом, покрытая двухкомпонетными красками, стойкими к неблагоприятным погодны условиям, истиранию, воздействию ультрафиолета.<br>Поверхности дожны быть тщательно отшлифованы.<br>Механизм тренажера для создания нагрузки снабжен амортизатором. | 950х 888х 2190 | |
| 3 | Песочница | шт. | 1 | Сосновая древесины, высушенная до мебельной влажности, обработанная спецсоставом, покрытая двухкомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолету. Поверхности должны быть тщательно отшлифованы..Элементы ограждающих конструкций - влагостойкая фанера толщиной 24 мм с закругленной кромкой, склеенная под прессом, обработанная спецсоставом, покрытая двухкомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолета. Поверхности должны быть тщательно отшлифованы. | 4000 х 4000 х 570 | |
| 4 | Качели на металлических стойках | Шт. | 1 | Металлический каркас, состоящий из двух вертикальных стоек, верхней перекладины, горизонтальной рамы по всему периметру у основания, - из металлической трубы диаметром не менее 40 мм, толщиной стенки не менее 3,5 мм; четырех страховочных наклонных стоек и вертикального подвеса – из металлической трубы диаметром не менее 30 мм, толщиной стенки не менее 3,2 мм, с плавными радиусами и тщательной обработкой швов, двойным покрытием порошковой краской. Шесть точек опоры. Деревянное окрашенное сиденье из сосновых брусков толщиной не менее 40 мм со спинкой из металлической трубы диаметром не менее 15мм, толщина стенки не менее 2,8мм. Подвес, ограничивающий опасное раскачивание качелей более чем на 90 градусов вперед и назад. Крепление корпуса качели — бетонирование цельного металлического каркаса, соединяющего шесть опор корпуса. | 1360х 1600х 1870 | |
| 5 | Карусель | шт | 1 | Цельный металлический каркас, с плавными радиусами и тщательной обработкой швов двойным покрытием порошковой краской.<br>Полы – многослойная влагостойкая ламинированная фанера с антискользящим покрытием. Поверхности должны быть тщательно отшлифованы. Шесть деревянных окрашенных сидений со спинками и ручками. Подшипник , ограничивающий опасную скорость вращения карусели. Крепление корпуса карусели на бетонируемом металлическом каркасе. | 630, д=5630 | |
| 6 | Каркас фундамента для карусели | Шт | 1 | Металлокаркас для надежной фиксации карусели, сваренный из металлического прутка диаметром 25мм, соединенный металлическими пластинами70ммх10мм с 4-мя болтами, которой бетонируется в грунт. | 400х400 | |
| 7 | Качалка-балансир | Шт. | 2 | Цельный каркас из металлической трубы диаметром не менее 40 мм, толщиной стенки не менее 3,2 мм; каркас сидений из металлической трубы диаметром не менее 15 мм, толщина стенки не менее 2,8 мм с плавными радиусами и тщательной обработкой швов, двойным покрытием порошковой краской. Корпус — двухслойный (нижний слой — доска из соснового бруса толщиной не менее 40 мм с наклеенной сверху березовой влагостойкой фанерой толщиной не менее 9 мм), укрепленный металлической пластиной, покрытый двухкомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолета. | 2100х 440х 500 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Поверхности должны быть тщательно отшлифованы. Спинки сидений из березовой влагостойкой фанеры толщиной не менее 24 мм с металлическими ручками, амортизационный элемент из армированной резиновой трубы диаметром 300мм. | | Общие требования», ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br>5.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52300-2004 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний каруселей. Общие требования», ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования»;<br>Соответствие предлагаемого к установке и эксплуатации детских игровых площадок оборудования европейскому стандарту EN 1176: 1998 |
| 8 | Теннисный стол | шт | 1 | Металлическая рама с двойным покрытием порошковой краской, бетонируемая в грунт. Столешница- влагостойкая березовая фанера толщиной 24 мм, склеенная под прессом, обработанная спецсоставом , покрытая двухкомпонентными красками , стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрофиолета. | 2700х 1500х 840 | |
| 9 | Скамья | шт. | 1 | Сиденья из соснового бруса толщиной не менее 40мм, высушенные до мебельной влажности, обработанные спецсоставом, покрытые двухкомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолета. Поверхности тщательно отшлифованы. Металлический уголок для крепления. Каркас из металлической трубы диаметром не менее 25 мм, толщина стенки не менее 3 мм. | 1950 х450 х 470 | |
| 10 | Урна | шт. | 1 | Железобетонная урна, покрашена акриловой краской, с металлической вставкой для выброса мусора. | 440х440 х700 | |
| 11 | Вставка для урны | шт. | 1 | Металлическая, оцинкованная. | 400х400 | |
| 12 | Бетонирование | М3 | 4,65 | | | |
| 13 | Завоз песка | М3 | 1,2 | | | |

## Ведомость объемов работ на устройство детской площадки по адресу: ул.Свободы,184

| № | Наименование оборудования | Ед. изм. | Кол-во | Описание | Габариты, мм. | Требования к установке и эксплуатации детского оборудования |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Монтаж оборудования | шт | 9 | | | |
| 1 | Игровой комплекс | шт | 1 | Металлические детали с плавными радиусами и тщательной обработкой швов, двойным покрытием порошковой краской. Несущие столбы- клееный сосновый брус д=100мм, профилированный со всех сторон, высушенный до мебельной влажности, обработанный спецсоставом, покрытый двухкомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолета. Столбы должны быть установлены на оцинкованные подпятники, бетонируемые ниже уровня почвы не менее чем на 400мм. Торцы столбов – закрыты пластиковыми заглушками, предотвращающими воздействие осадков. Поверхности должны тщательно отшлифованы. Барьеры комплекса – березовая фанера толщиной 24мм, склеенная под прессом, обработан спецсоставом, покрытая двухкомпонентными красками стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолета. Поверхности должны тщательно отшлифованы. Скат горки с тормозной площадкой , приваренной к металлическому каркасу- цельная нержавеющая сталь. Участок приземления с горки должен быть оборудован ударопоглащающим ковриком на бетонной основе, который исключает образование в месте | 3150х 4570х 3360<br>h горки =1500 | Полная сертификация на соответствие продукции новым российским ГОСТам на безопасность детского игрового оборудования:<br>1. Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br>2. Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52168-2003 «Оборудование детских игровых |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | приземления ямы с грязью. Лестница деревянная с высотой между лесенками 300мм. Ступени- двухслойные(нижний слой-доска, верхний-фанера), стойкие к истиранию. Выступающие части соединительных деталей закрыты пластиковыми заглушками. Лакокрасочные материалы предназначены для использования на детских игровых площадках. | | площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний горок. Общие требования», ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования». 3. Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52167-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний качелей. Общие требования»., ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования». 4.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52299-2004 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний качалок. Общие требования», ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования». 5.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52300-2004 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний каруселей. Общие требования», ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования»; Соответствие предлагаемого к установке и эксплуатации детских игровых площадок оборудования европейскому стандарту EN 1176: 1998 |
| 2 | Коврик | шт | 1 | Ударопоглощающий резиновый коврик на бетонной основе, который исключает образование в месте приземления с горки ямы с грязью. | 500x 500 | |
| 3 | Песочница | шт. | 1 | Сосновая древесины, высушенная до мебельной влажности, обработанная спецсоставом, покрытая двухкомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолету. Поверхности должны быть тщательно отшлифованы..Элементы ограждающих конструкций - влагостойкая фанера толщиной 24 мм с закругленной кромкой, склеенная под прессом, обработанная спецсоставом, покрытая двухкомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолета. Поверхности должны быть тщательно отшлифованы. | 4000 x 4000 x 570 | |
| 4 | Тренажер горизонтальный | шт | 1 | Металлические детали с плавными радиусами и тщательной обработкой швов, двойным покрытием порошковой краской. Сиденье – влагостойкая березовая фанера толщиной 24 мм, склеенная под прессом, обработанная спецсоставом, покрытая двухкомпонентными красками, стойкими неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолета | 1945x 820x 1900 | |
| 5 | Качалка-балансир | Шт. | 1 | Цельный каркас из металлической трубы диаметром не менее 40 мм, толщиной стенки не менее 3,2 мм; каркас сидений из металлической трубы диаметром не менее 15 мм, толщина стенки не менее 2,8 мм с плавными радиусами и тщательной обработкой швов, двойным покрытием порошковой краской. Корпус — двухслойный (нижний слой — доска из соснового бруса толщиной не менее 40 мм с наклеенной сверху березовой влагостойкой фанерой толщиной не менее 9 мм), укрепленный металлической пластиной, покрытый двухкомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолета. Поверхности должны быть тщательно отшлифованы. Спинки сидений из березовой влагостойкой фанеры толщиной не менее 24 мм с металлическими ручками, амортизационный элемент из армированной резиновой трубы диаметром 300мм. | 2100x 440x 500 | |
| 6 | Скамья | шт. | 2 | Сиденья из соснового бруса толщиной не менее 40мм, высушенные до мебельной влажности, обработанные спецсоставом, покрытые двухкомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолета. Поверхности тщательно отшлифованы. Металлический уголок для крепления. Каркас из металлической трубы диаметром не менее 25 мм, толщина стенки не менее 3 мм. | 1950 x 450 x 470 | |
| 7 | Урна | шт. | 1 | Железобетонная урна, покрашена акриловой краской, с металлической вставкой для выброса мусора. | 440x440x 700 | |
| 8 | Вставка для урны | шт. | 1 | Металлическая, оцинкованная. | 400x400 | |
| 9 | Бетонирование | М3 | 4,35 | | | |
| 10 | Завоз песка | М3 | 1,2 | | | |

**Ведомость объемов работ на устройство детской площадки**
**по адресу: ул.Свободы,238-240,ул.Гвардейская,21**

| № | Наименование оборудования | Ед. изм. | Кол-во | Описание | Габариты, мм. | Требования к установке и эксплуатации детского оборудования |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Монтаж оборудования | Шт. | 9 | | | |
| 1 | Игровой комплекс | шт | 1 | Металлические детали с плавными радиусами и тщательной обработкой швов, двойным покрытием порошковой краской. Несущие столбы- клееный сосновый брус д=100мм, профилированный со всех сторон, высушенный до мебельной влажности, обработанный спецсоставом, покрытый двухкомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолета. Столбы должны быть установлены на оцинкованные подпятники, бетонируемые ниже уровня почвы не менее чем на 400мм. Торцы столбов – закрыты пластиковыми заглушками, предотвращающими воздействие осадков. Поверхности должны тщательно отшлифованы. Барьеры комплекса –березовая фанера толщиной 24мм, склеенная под прессом, обработан спецсоставом, покрытая двухкомпонентными красками стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолета. Поверхности должны тщательно отшлифованы. Скат горки с тормозной площадкой , приваренной к металлическому каркасу- цельная нержавеющая сталь. Участок приземления с горки должен быть оборудован ударопоглащающим ковриком на бетонной основе, который исключает образование в месте приземления ямы с грязью. Лестница деревянная с высотой между лесенками 300мм. Ступени- двухслойные(нижний слой-доска, верхний-фанера), стойкие к истиранию. Выступающие части соединительных деталей закрыты пластиковыми заглушками. Лакокрасочные материалы предназначены для использования на детских игровых площадках. | 3150х 4570х 3360<br>h горки<br>=1500 | Полная сертификация на соответствие продукции новым российским ГОСТам на безопасность детского игрового оборудования:<br>1. Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br>2. Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52168-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний горок. Общие требования», ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br>3. Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52167-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний качелей. Общие требования»., ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br>4.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52299-2004 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний качалок. Общие требования», ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы |
| 2 | Коврик | шт | 1 | Ударопоглощающий резиновый коврик на бетонной основе, который исключает образование в месте приземления с горки ямы с грязью. | 500х 500 | |
| 3 | Песочница | шт. | 1 | Сосновая древесины, высушенная до мебельной влажности, обработанная спецсоставом, покрытая двухкомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолету. Поверхности должны быть тщательно отшлифованы..Элементы ограждающих конструкций - влагостойкая фанера толщиной 24 мм с закругленной кромкой, склеенная под прессом, обработанная спецсоставом, покрытая двухкомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолета. Поверхности должны быть тщательно отшлифованы. | 4000 х 4000 х 570 | |
| 4 | Качели на металлических стойках одинарные | Шт. | 1 | Металлический каркас, состоящий из двух вертикальных стоек, верхней перекладины, горизонтальной рамы по всему периметру у основания, - из металлической трубы диаметром не менее 40 мм, толщиной стенки не менее 3,5 мм; четырех страховочных наклонных стоек и вертикального подвеса – из металлической трубы диаметром не менее 30 мм, толщиной стенки не менее 3,2 мм, с плавными радиусами и тщательной обработкой швов, двойным покрытием порошковой краской. Шесть точек опоры. Деревянное окрашенное сиденье из сосновых брусков толщиной не менее 40 мм со спинкой из металлической трубы диаметром не менее 15мм, толщина стенки не менее 2,8мм. Подвес, ограничивающий опасное раскачивание качелей более чем на 90 градусов вперед и назад. Крепление корпуса качели — бетонирование цельного металлического каркаса, соединяющего шесть опор корпуса. | 1600 х 1360х 1870 | |
| 5 | Качалка-балансир | Шт. | 1 | Цельный каркас из металлической трубы диаметром не менее 40 мм, толщиной стенки не менее 3,2 мм; каркас сидений из металлической трубы диаметром не менее 15 мм, толщина стенки не менее 2,8 мм с плавными радиусами и тщательной обработкой швов, двойным покрытием порошковой краской. Корпус — двухслойный (нижний слой — доска из соснового | 2100х 440х 500 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | бруса толщиной не менее 40 мм с наклеенной сверху березовой влагостойкой фанерой толщиной не менее 9 мм), укрепленный металлической пластиной, покрытый двухкомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолета. Поверхности должны быть тщательно отшлифованы. Спинки сидений из березовой влагостойкой фанеры толщиной не менее 24 мм с металлическими ручками, амортизационный элемент из армированной резиновой трубы диаметром 300мм. | | испытаний. Общие требования». 5.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52300-2004 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний каруселей. Общие требования», ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования»; Соответствие предлагаемого к установке и эксплуатации детских игровых площадок оборудования европейскому стандарту EN 1176: 1998 |
| 6 | Скамья | шт. | 2 | Сиденья из соснового бруса толщиной не менее 40мм, высушенные до мебельной влажности, обработанные спецсоставом, покрытые двухкомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолета. Поверхности тщательно отшлифованы. Металлический уголок для крепления. Каркас из металлической трубы диаметром не менее 25 мм, толщина стенки не менее 3 мм. | 1950 х 450 х 470 | |
| 7 | Урна | шт. | 1 | Железобетонная урна, покрашена акриловой краской, с металлической вставкой для выброса мусора. | 440х440х 700 | |
| 8 | Вставка для урны | шт. | 1 | Металлическая, оцинкованная. | 400х400 | |
| 9 | Бетонирование | М3 | 6,15 | | | |
| 10 | Завоз песка | М3 | 1,2 | | | |

## Ведомость объемов работ на устройство детской площадки по адресу: ул.Свободы, 191, ул.Дальневосточная, 6, ул.Марии Авейде, 21

| № | Наименование оборудования | Ед. изм. | Кол-во | Описание | Габариты, мм. | Требования к установке и эксплуатации детского оборудования |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Монтаж оборудования | Шт. | 11 | | | |
| | | | | **Ул.Свободы,191** | | Полная сертификация на соответствие продукции новым российским ГОСТам на безопасность детского игрового оборудования:<br>1. Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52169-2003 |
| 1 | Песочница | шт. | 1 | Сосновая древесины, высушенная до мебельной влажности, обработанная спецсоставом, покрытая двухкомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолету. Поверхности должны быть тщательно отшлифованы..Элементы ограждающих конструкций - влагостойкая фанера толщиной 24 мм с закругленной кромкой, склеенная под прессом, обработанная спецсоставом, покрытая двухкомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолета. Поверхности должны быть тщательно отшлифованы. | 4000 х 4000 х 570 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | Качалка-балансир | Шт. | 1 | Цельный каркас из металлической трубы диаметром не менее 40 мм, толщиной стенки не менее 3,2 мм; каркас сидений из металлической трубы диаметром не менее 15 мм, толщина стенки не менее 2,8 мм с плавными радиусами и тщательной обработкой швов, двойным покрытием порошковой краской. Корпус — двухслойный (нижний слой — доска из соснового бруса толщиной не менее 40 мм с наклеенной сверху березовой влагостойкой фанерой толщиной не менее 9 мм), укрепленный металлической пластиной, покрытый двухкомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолета. Поверхности должны быть тщательно отшлифованы. Спинки сидений из березовой влагостойкой фанеры толщиной не менее 24 мм с металлическими ручками, амортизационный элемент из армированной резиновой трубы диаметром 300мм. | 2100х 440х 500 | «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования». 2. Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52168-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний горок. Общие требования», ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования». 3. Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52167-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний качелей. Общие требования»., ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования». 4.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52299-2004 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний |
| 3 | Скамья | шт. | 1 | Сиденья из соснового бруса толщиной не менее 40мм, высушенные до мебельной влажности, обработанные спецсоставом, покрытые двухкомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолета. Поверхности тщательно отшлифованы. Металлический уголок для крепления. Каркас из металлической трубы диаметром не менее 25 мм, толщина стенки не менее 3 мм. | 1950 х450 х 470 | |
| 4 | Урна с вставкой | шт. | 1 | Железобетонная урна, покрашена акриловой краской, с металлической вставкой для выброса мусора. | 440х440 х700 | |
| | | | | **Уд.Дальневосточная,6, ул.Марии Авейде,21** | | |
| 5 | Игровая установка | шт | 1 | Металлические детали с плавными радиусами и тщательной обработкой швов, двойным покрытием порошковой краской. Выступающие части соединительных деталей закрыты пластиковыми заглушками. Лакокрасочные материалы предназначены для использования на детских игровых площадках. | 6500х 1540х 2600 | |
| 6 | Тренажер вертикальный | шт | 1 | Металлические детали с плавными радиусами и тщательной обработкой швов, двойным покрытием порошковой краской . Лавка – влагостойкая березовая фанера толщиной 24 мм, склееная под прессом, обработанная спецсоставом, покрытая двухкомпонетными красками, стойкими к неблагоприятным погодны условиям, истиранию, воздействию ультрофиолета.<br>Поверхности дожны быть тщательно отшлифованы.<br>Механизм тренажера для создания нагрузки снабжен амортизатором. | 950х 888х 2190 | |
| 7 | Качели на металлических стойках | Шт. | 1 | Металлический каркас, состоящий из двух вертикальных стоек, верхней перекладины, горизонтальной рамы по всему периметру у основания, - из металлической трубы диаметром не менее 40 мм, толщиной стенки не менее 3,5 мм; четырех страховочных наклонных стоек и вертикального подвеса – из металлической трубы диаметром не менее 30 мм, толщиной стенки не менее 3,2 мм, с плавными радиусами и тщательной обработкой швов, двойным покрытием порошковой краской. Шесть точек опоры. Деревянное окрашенное сиденье из сосновых брусков толщиной не менее 40 мм со спинкой из металлической трубы диаметром не менее 15мм, толщина стенки не менее 2,8мм. Подвес, ограничивающий опасное раскачивание качелей более чем на 90 градусов вперед и назад. Крепление корпуса качели — бетонирование цельного металлического | 1360х 1600х 1870 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | каркаса, соединяющего шесть опор корпуса. | | качалок. Общие требования», ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования». 5.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52300-2004 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний каруселей. Общие требования», ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования»; Соответствие предлагаемого к установке и эксплуатации детских игровых площадок оборудования европейскому стандарту EN 1176: 1998 |
| 8 | Игровой комплекс | шт | 1 | Металлические детали с плавными радиусами и тщательной обработкой швов, двойным покрытием порошковой краской. Несущие столбы- клееный сосновый брус д=100мм, профилированный со всех сторон, высушенный до мебельной влажности, обработанный спецсоставом, покрытый двухкомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолета. Столбы должны быть установлены на оцинкованные подпятники, бетонируемые ниже уровня почвы не менее чем на 400мм. Торцы столбов – закрыты пластиковыми заглушками, предотвращающими воздействие осадков. Поверхности должны тщательно отшлифованы. Барьеры комплекса –березовая фанера толщиной 24мм, склеенная под прессом, обработан спецсоставом, покрытая двухкомпонентными красками стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолета. Поверхности должны тщательно отшлифованы. Скат горки с тормозной площадкой , приваренной к металлическому каркасу- цельная нержавеющая сталь. Участок приземления с горки должен быть оборудован ударопоглащающим ковриком на бетонной основе, который исключает образование в месте приземления ямы с грязью. Лестница деревянная с высотой между лесенками 300мм. Ступени- двухслойные(нижний слой-доска, верхний-фанера), стойкие к истиранию. Выступающие части соединительных деталей закрыты пластиковыми заглушками. Лакокрасочные материалы предназначены для использования на детских игровых площадках. | 4500х 3700х 3550 Н горки 1500 | |
| 9 | Скамья | шт. | 1 | Сиденья из соснового бруса толщиной не менее 40мм, высушенные до мебельной влажности, обработанные спецсоставом, покрытые двухкомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолета. Поверхности тщательно отшлифованы. Металлический уголок для крепления. Каркас из металлической трубы диаметром не менее 25 мм, толщина стенки не менее 3 мм. | 1950 х 450 х 470 | |
| 10 | Урна | шт. | 1 | Железобетонная урна, покрашена акриловой краской, с металлической вставкой для выброса мусора. | 440х440 х700 | |
| 11 | Вставка для урны | шт. | 1 | Металлическая, оцинкованная. | 400х400 | |
| 12 | Бетонирование | М3 | 5,63 | | | |
| 13 | Завоз песка | М3 | 1,2 | | | |

## Ведомость объемов работ на устройство детской площадки по адресу: ул.Ташкентская,166,178

| № | Наименование оборудования | Ед. изм. | Кол-во | Описание | Габариты, мм. | Требования к установке и эксплуатации детского оборудования |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Монтаж оборудования | шт | 7 | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1. | ДИК для детей от 3 до 6 лет | шт | 1 | Металлические детали с плавными радиусами и тщательной обработкой швов, двойным покрытием порошковой краской. Несущие столбы- клееный сосновый брус д=100мм, профилированный со всех сторон, высушенный до мебельной влажности, обработанный спецсоставом , покрытый двухкомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолета. Столбы должны быть установлены на оцинкованные подпятники, бетонируемые ниже уровня почвы не менее чем на 400мм. Торцы столбов – закрыты пластиковыми заглушками, предотвращающими воздействие осадков. Поверхности должны тщательно отшлифованы. Барьеры комплекса –березовая фанера толщиной 24мм, склеенная под прессом, обработан спецсоставом, покрытая двухкомпонентными красками стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолета. Поверхности должны быть тщательно отшлифованы. Скат горки с тормозной площадкой , приваренной к металлическому каркасу- цельная нержавеющая сталь. Участок приземления с горки должен быть оборудован ударопоглащающим ковриком на бетонной основе, который исключает образование в месте приземления ямы с грязью. Лестница деревянная с высотой между лесенками 30 0мм. Ступени-двухслойные(нижний слой-доска, верхний-фанера), стойкие к истиранию. Выступающие части соединительных деталей закрыты пластиковыми заглушками. Лакокрасочные материалы предназначены для использования на детских игровых площадках. | 6760х 3730х 2580 h горки =950/ 650 | Полная сертификация на соответствие продукции новым российским ГОСТам на безопасность детского игрового оборудования:<br>1. Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br>2. Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52168-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний горок. Общие требования», ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br>3. Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52167-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний качелей. Общие требования»., ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br>4.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52299-2004 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний качалок. Общие требования», ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. |
| 2. | Коврик | шт | 1 | Ударопоглащающий резиновый коврик на бетонной основе, который исключает образование в месте приземления с горки ямы с грязью. | 500х 500 | |
| 3. | Песочница | шт. | 1 | Сосновая древесины, высушенная до мебельной влажности, обработанная спецсоставом, покрытая двухкомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолету. Поверхности должны быть тщательно отшлифованы..Элементы ограждающих конструкций - влагостойкая фанера толщиной 24 мм с закругленной кромкой, склеенная под прессом, обработанная спецсоставом, покрытая двухкомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолета. Поверхности должны быть тщательно отшлифованы. | 4000 х 4000 х 570 | |
| 4. | Качели на металлических стойках | шт. | 1 | Металлический каркас, состоящий из двух вертикальных стоек, верхней перекладины, горизонтальной рамы по всему периметру у основания, - из металлической трубы диаметром не менее 40 мм, толщиной стенки не менее 3,5 мм; четырех страховочных наклонных стоек и вертикального подвеса – из металлической трубы диаметром не менее 30 мм, толщиной стенки не менее 3,2 мм, с плавными радиусами и тщательной обработкой швов, двойным покрытием порошковой краской. Шесть точек опоры. Деревянное окрашенное сиденье из сосновых брусков толщиной не менее 40 мм со спинкой из металлической трубы диаметром не менее 15мм, толщина стенки не менее 2,8мм. Подвес, ограничивающий опасное раскачивание качелей более чем на 90 градусов вперед и назад. Крепление корпуса качели — бетонирование цельного металлического каркаса, соединяющего шесть опор корпуса. | 1600 х 1360 х 1870 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 5. | Качалка-балансир | шт. | 1 | Цельный каркас из металлической трубы диаметром не менее 40 мм, толщиной стенки не менее 3,2 мм; каркас сидений из металлической трубы диаметром не менее 15 мм, толщина стенки не менее 2,8 мм с плавными радиусами и тщательной обработкой швов, двойным покрытием порошковой краской. Корпус — двухслойный (нижний слой — доска из соснового бруса толщиной не менее 40 мм с наклеенной сверху березовой влагостойкой фанерой толщиной не менее 9 мм), укрепленный металлической пластиной, покрытый двухкомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолета. Поверхности должны быть тщательно отшлифованы. Спинки сидений из березовой влагостойкой фанеры толщиной не менее 24 мм с металлическими ручками, амортизационный элемент из армированной резиновой трубы диаметром 300мм. | 2100 х 440 х 500 | Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования». 5.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52300-2004 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний каруселей. Общие требования», ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования»; Соответствие предлагаемого к установке и эксплуатации детских игровых площадок оборудования европейскому стандарту EN 1176: 1998 |
| 6. | Скамья | шт. | 2 | Сиденья из соснового бруса толщиной не менее 40мм, высушенные до мебельной влажности, обработанные спецсоставом, покрытые двухкомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолета. Поверхности тщательно отшлифованы. Металлический уголок для крепления. Каркас из металлической трубы диаметром не менее 25 мм, толщина стенки не менее 3 мм. | 1950 х 450 х 470 | |
| 7. | Бетонирование | М3 | 4,2 | | | |
| 8. | Завоз песка | М3 | 1,2 | | | |

**Ведомость объемов работ на устройство детской площадки**
**по адресу: ул.Ташкентская,123-125**

| № | Наименование оборудования | Ед. изм. | Кол-во | Описание | Габариты, мм. | Требования к установке и эксплуатации детского оборудования |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Монтаж оборудования | шт | 7 | | | |
| 1. | ДИК для детей от 3 до 6 лет | шт | 1 | Металлические детали с плавными радиусами и тщательной обработкой швов, двойным покрытием порошковой краской. Несущие столбы- клееный сосновый брус д=100мм, профилированный со всех сторон, высушенный до мебельной влажности, обработанный спецсоставом , покрытый двухкомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолета. Столбы должны быть установлены на оцинкованные подпятники, бетонируемые ниже уровня почвы не менее чем на 400мм. Торцы столбов – закрыты пластиковыми заглушками, предотвращающими воздействие осадков. Поверхности должны тщательно отшлифованы. Барьеры комплекса –березовая фанера толщиной 24мм, склеенная под прессом, обработан спецсоставом, покрытая двухкомпонентными красками стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолета. Поверхности должны тщательно отшлифованы. Скат горки с тормозной площадкой , приваренной к металлическому каркасу- цельная нержавеющая сталь. Участок приземления с горки должен быть оборудован ударопоглащающим ковриком на бетонной основе, который исключает образование в месте приземления ямы с грязью. Лестница деревянная с высотой между лесенками 300мм. Ступени- двухслойные(нижний слой-доска, верхний-фанера), стойкие к истиранию. Выступающие части соединительных деталей закрыты пластиковыми заглушками. | 6760х 3730х 2580 h горки =950/ 650 | Полная сертификация на соответствие продукции новым российским ГОСТам на безопасность детского игрового оборудования: 1. Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования». 2. Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52168-2003 «Оборудование детских игровых |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Лакокрасочные материалы предназначены для использования на детских игровых площадках. | | площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний горок. Общие требования», ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования». 3. Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52167-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний качелей. Общие требования»., ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования». 4.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52299-2004 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний качалок. Общие требования», ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования». 5.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52300-2004 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний каруселей. Общие требования», ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования»; Соответствие предлагаемого к установке и эксплуатации детских игровых площадок оборудования европейскому стандарту EN 1176: 1998 |
| 2. | Коврик резиновый | шт | 1 | Ударопоглощающий резиновый коврик на бетонной основе, который исключает образование в месте приземления с горки ямы с грязью. | 500х 500 | |
| 3. | Песочница | шт. | 1 | Сосновая древесины, высушенная до мебельной влажности, обработанная спецсоставом, покрытая двухкомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолету. Поверхности должны быть тщательно отшлифованы. Несущие столбы – 100х100 мм, состоящие из 2 склеенных между собой сосновых брусков, отшлифованные, профилированные с четырех сторон, высушенные до мебельной влажности, обработанные грунтовкой, покрашены акриловой краской для наружных работ, стойкой к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолета в количестве не менее 6 шт. Подпятники под столбы - оцинкованные, диаметр металлической трубы не менее 40 мм, толщина стенки не менее 3,5 мм, бетонируются ниже уровня почвы не менее чем на 400 мм в количестве не менее 4 шт. Элементы ограждающих конструкций - влагостойкая фанера толщиной 24 мм с закругленной кромкой, склеенная под прессом, обработанная спецсоставом, покрытая двухкомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолета. Поверхности должны быть тщательно отшлифованы. | 4000 х 4000 х 570 | |
| 4. | Качели на металлических стойках | шт. | 1 | Металлический каркас, состоящий из двух вертикальных стоек, верхней перекладины, горизонтальной рамы по всему периметру у основания, - из металлической трубы диаметром не менее 40 мм, толщиной стенки не менее 3,5 мм; четырех страховочных наклонных стоек и вертикального подвеса – из металлической трубы диаметром не менее 30 мм, толщиной стенки не менее 3,2 мм, с плавными радиусами и тщательной обработкой швов, двойным покрытием порошковой краской. Шесть точек опоры. Деревянное окрашенное сиденье из сосновых брусков толщиной не менее 40 мм со спинкой из металлической трубы диаметром не менее 15мм, толщина стенки не менее 2,8мм. Подвес, ограничивающий опасное раскачивание качелей более чем на 90 градусов вперед и назад. Крепление корпуса качели — бетонирование цельного металлического каркаса, соединяющего шесть опор корпуса. | 1600 х 1360 х 1870 | |
| 5. | Качалка-балансир | шт. | 1 | Цельный каркас из металлической трубы диаметром не менее 40 мм, толщиной стенки не менее 3,2 мм; каркас сидений из металлической трубы диаметром не менее 15 мм, толщина стенки не менее 2,8 мм с плавными радиусами и тщательной обработкой швов, двойным покрытием порошковой краской. Корпус — двухслойный (нижний слой — доска из соснового бруса толщиной не менее 40 мм с наклеенной сверху березовой влагостойкой фанерой толщиной не менее 9 мм), укрепленный металлической пластиной, покрытый двухкомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолета. Поверхности должны быть тщательно отшлифованы. Спинки сидений из березовой влагостойкой фанеры толщиной не менее 24 мм с металлическими ручками, амортизационный элемент из армированной резиновой трубы диаметром 300мм. | 2100 х 440 х 500 | |
| 6. | Скамья | шт. | 2 | Сиденья из соснового бруса толщиной не менее 40мм, высушенные до мебельной влажности, обработанные спецсоставом, покрытые двухкомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолета. Поверхности тщательно отшлифованы. Металлический уголок для крепления. Каркас из металлической трубы диаметром не менее 25 мм, толщина стенки не менее 3 мм. | 1950 х 450 х 470 | |
| 7. | Бетонирование | М3 | 4,2 | | | |
| 8. | Завоз песка | М3 | 1,2 | | | |

**Ведомость объемов работ на устройство детской площадки**
**по адресу: ул.Георгия Димитрова,31**

| № | Наименование оборудования | Ед. изм. | Кол-во | Описание | Габариты, мм. | Требования к установке и эксплуатации детского оборудования |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Монтаж оборудования | шт | 7 | | | |
| 1. | ДИК для детей от 3 до 6 лет | шт | 1 | Металлические детали с плавными радиусами и тщательной обработкой швов, двойным покрытием порошковой краской. Несущие столбы- клеечный сосновый брус д=100мм, профилированный со всех сторон, выскушенный до мебельной влажности, обработанный спецсоставом , покрытый двукомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным условиям,истиранию, воздействию ультрафиолета. Столбы должны быть установлены на оцинкованные подпятники, бетонируемые ниже уровня почвы не менее чем на 400мм. Торцы столбов – закрыты пластиковыми заглушками, предотвращающими воздействие осадков. Поверхности должны тщательно отшлифованы. Барьеры комплекса –березовая фанера толщиной 24мм, склеенная под прессом, обработаннспецсоставом, покрытая двукомпонентными красками стойкими к неблагоприятным погодным условиям,истиранию, воздействию ультрафиолета. Поверхности должны тщательно отшлифованы. Скат горки с тормозной площадкой , приваренной к металлическому каркасу- цельная нержавеющяя сталь. Участок приземления с горки должен быть оборудован ударопоглощающим ковриком на бетонной основе, который исключает образование в месте приземления ямы с грязью. Лестница деревянная с высотой между лесенками 300мм. Ступени- двухслойные(нижний слой-доска,верхний-фанера), стойкие к истиранию. Выступающие части соединительных деталей закрыты пластиковыми заглушками.Лакокрасочные материалы предназначенны для использования на детских игровых площадках. | 6760х 3730х 2580<br>h горки =950/ 650 | Полная сертификация на соответствие продукции новым российским ГОСТам на безопасность детского игрового оборудования:<br>1. Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br>2. Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52168-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний горок. Общие требования», ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br>3. Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52167-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний качелей. Общие требования»., ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и |
| 2. | Коврик | шт | 1 | Ударопоглощающий резиновый коврик на бетонной основе, который исключает образование в месте приземления с горки ямы с грязью. | 500х 500 | |
| 3. | Песочница | шт. | 1 | Сосновая древесины, высушенная до мебельной влажности, обработанная спецсоставом, покрытая двухкомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолету. Поверхности должны быть тщательно отшлифованы. Несущие столбы – 100х100 мм, состоящие из 2 склееных между собой сосновых брусков, отшлифованные, профилированные с четырех сторон, высушенные до мебельной влажности, обработанные грунтовкой, покрашены акриловой краской для наружных работ, стойкой к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолета в количестве не менее 6 шт. Подпятники под столбы - оцинкованные, диаметр металлической трубы не менее 40 мм, толщина стенки не менее 3,5 мм, бетонируются ниже уровня почвы не менее чем на 400 мм в количестве не менее 4 шт. Элементы ограждающих конструкций - влагостойкая фанера толщиной 24 мм с закругленной кромкой, склеенная под прессом, обработанная спецсоставом, покрытая двухкомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолета. Поверхности должны быть тщательно отшлифованы. | 4000 х 4000 х 570 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4. | Качели на металлических стойках | шт. | 1 | Металлический каркас, состоящий из двух вертикальных стоек, верхней перекладины, горизонтальной рамы по всему периметру у основания, - из металлической трубы диаметром не менее 40 мм, толщиной стенки не менее 3,5 мм; четырех страховочных наклонных стоек и вертикального подвеса – из металлической трубы диаметром не менее 30 мм, толщиной стенки не менее 3,2 мм, с плавными радиусами и тщательной обработкой швов, двойным покрытием порошковой краской. Шесть точек опоры. Деревянное окрашенное сиденье из сосновых брусков толщиной не менее 40 мм со спинкой из металлической трубы диаметром не менее 15мм, толщина стенки не менее 2,8мм. Подвес, ограничивающий опасное раскачивание качелей более чем на 90 градусов вперед и назад. Крепление корпуса качели — бетонирование цельного металлического каркаса, соединяющего шесть опор корпуса. | 1600 х 1360 х 1870 | методы испытаний. Общие требования».<br>4.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52299-2004 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний качалок. Общие требования», ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br>5.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52300-2004 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний каруселей. Общие требования», ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования»;<br>Соответствие предлагаемого к установке и эксплуатации детских игровых площадок оборудования европейскому стандарту EN 1176: 1998 |
| 5. | Качалка-балансир | шт. | 1 | Цельный каркас из металлической трубы диаметром не менее 40 мм, толщиной стенки не менее 3,2 мм; каркас сидений из металлической трубы диаметром не менее 15 мм, толщина стенки не менее 2,8 мм с плавными радиусами и тщательной обработкой швов, двойным покрытием порошковой краской. Корпус — двухслойный (нижний слой — доска из соснового бруса толщиной не менее 40 мм с наклеенной сверху березовой влагостойкой фанерой толщиной не менее 9 мм), укрепленный металлической пластиной, покрытый двухкомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолета. Поверхности должны быть тщательно отшлифованы. Спинки сидений из березовой влагостойкой фанеры толщиной не менее 24 мм с металлическими ручками, амортизационный элемент из армированной резиновой трубы диаметром 300мм. | 2100 х 440 х 500 | |
| 6. | Скамья | шт. | 2 | Сиденья из соснового бруса толщиной не менее 40мм, высушенные до мебельной влажности, обработанные спецсоставом, покрытые двухкомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолета. Поверхности тщательно отшлифованы. Металлический уголок для крепления. Каркас из металлической трубы диаметром не менее 25 мм, толщина стенки не менее 3 мм. | 1950 х450 х 470 | |
| 7. | Бетонирование | М3 | 4,2 | | | |
| 8. | Завоз песка | М3 | 1,2 | | | |

**Ведомость объемов работ на устройство детской площадки**
**по адресу: ул.Ташкентская,116**

| № | Наименование оборудования | Ед. изм. | Кол-во | Описание | Габариты, мм. | Требования к установке и эксплуатации детского оборудования |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Монтаж оборудования | шт | 7 | | | |
| 1. | ДИК для детей от 3 до 6 лет | шт | 1 | Металлические детали с плавными радиусами и тщательной обработкой швов, двойным покрытием порошковой краской. Несущие столбы- клееный сосновый брус д=100мм, профилированный со всех сторон, высушенный до мебельной влажности, обработанный спецсоставом , покрытый двухкомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолета. Столбы должны быть установлены на оцинкованные подпятники, бетонируемые ниже уровня почвы не менее чем на 400мм. Торцы | 6760х 3730х 2580<br>h горки | Полная сертификация на соответствие продукции новым российским ГОСТам на безопасность детского игрового оборудования: |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | столбов – закрыты пластиковыми заглушками, предотвращающими воздействие осадков. Поверхности должны тщательно отшлифованы. Барьеры комплекса –березовая фанера толщиной 24мм, склеенная под прессом, обработан спецсоставом, покрытая двухкомпонентными красками стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолета. Поверхности должны быть тщательно отшлифованы. Скат горки с тормозной площадкой , приваренной к металлическому каркасу- цельная нержавеющая сталь. Участок приземления с горки должен быть оборудован ударопоглащающим ковриком на бетонной основе, который исключает образование в месте приземления ямы с грязью. Лестница деревянная с высотой между лесенками 300мм. Ступени- двухслойные(нижний слой-доска, верхний-фанера), стойкие к истиранию. Выступающие части соединительных деталей закрыты пластиковыми заглушками. Лакокрасочные материалы предназначены для использования на детских игровых площадках. | =950/<br>650 | 1. Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br>2. Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52168-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний горок. Общие требования», ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br>3. Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52167-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний качелей. Общие требования»., ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br>4.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52299-2004 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний качалок. Общие требования», ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br>5.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52300-2004 |
| 2. | Коврик резиновый | шт | 1 | Ударопоглащающий резиновый коврик на бетонной основе, который исключает образование в месте приземления с горки ямы с грязью. | 500х<br>500 | |
| 3. | Песочница | шт. | 1 | Сосновая древесины, высушенная до мебельной влажности, обработанная спецсоставом, покрытая двухкомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолету. Поверхности должны быть тщательно отшлифованы. Несущие столбы – 100х100 мм, состоящие из 2 клееных между собой сосновых брусков, отшлифованные, профилированные с четырех сторон, высушенные до мебельной влажности, обработанные грунтовкой, покрашены акриловой краской для наружных работ, стойкой к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолета в количестве не менее 6 шт. Подпятники под столбы - оцинкованные, диаметр металлической трубы не менее 40 мм, толщина стенки не менее 3,5 мм, бетонируются ниже уровня почвы не менее чем на 400 мм в количестве не менее 4 шт.Элементы ограждающих конструкций - влагостойкая фанера толщиной 24 мм с закругленной кромкой, склеенная под прессом, обработанная спецсоставом, покрытая двухкомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолета. Поверхности должны быть тщательно отшлифованы. | 4000 х<br>4000 х<br>570 | |
| 4. | Качели на металлических стойках | шт. | 1 | Металлический каркас, состоящий из двух вертикальных стоек, верхней перекладины, горизонтальной рамы по всему периметру у основания, - из металлической трубы диаметром не менее 40 мм, толщиной стенки не менее 3,5 мм; четырех страховочных наклонных стоек и вертикального подвеса – из металлической трубы диаметром не менее 30 мм, толщиной стенки не менее 3,2 мм, с плавными радиусами и тщательной обработкой швов, двойным покрытием порошковой краской. Шесть точек опоры. Деревянное окрашенное сиденье из сосновых брусков толщиной не менее 40 мм со спинкой из металлической трубы диаметром не менее 15мм, толщина стенки не менее 2,8мм. Подвес, ограничивающий опасное раскачивание качелей более чем на 90 градусов вперед и назад. Крепление корпуса качели — бетонирование цельного металлического каркаса, соединяющего шесть опор корпуса. | 1600 х<br>1360 х<br>1870 | |
| 5. | Качалка-балансир | шт. | 1 | Цельный каркас из металлической трубы диаметром не менее 40 мм, толщиной стенки не менее 3,2 мм; каркас сидений из металлической трубы диаметром не менее 15 мм, толщина стенки не менее 2,8 мм с плавными радиусами и тщательной обработкой швов, двойным покрытием порошковой краской. Корпус — двухслойный (нижний слой — доска из соснового бруса толщиной не менее 40 мм с наклеенной сверху березовой влагостойкой фанерой толщиной не менее 9 мм), укрепленный металлической пластиной, покрытый двухкомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолета. Поверхности должны быть тщательно отшлифованы. Спинки сидений из березовой влагостойкой фанеры толщиной не менее 24 мм с металлическими ручками, амортизационный элемент из армированной резиновой трубы диаметром 300мм. | 2100 х<br>440 х<br>500 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 6. | Скамья | шт. | 2 | Сиденья из соснового бруса толщиной не менее 40мм, высушенные до мебельной влажности, обработанные спецсоставом, покрытые двухкомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолета. Поверхности тщательно отшлифованы. Металлический уголок для крепления. Каркас из металлической трубы диаметром не менее 25 мм, толщина стенки не менее 3 мм. | 1950 х 450 х 470 | «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний каруселей. Общие требования», ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования»; Соответствие предлагаемого к установке и эксплуатации детских игровых площадок оборудования европейскому стандарту EN 1176: 1998 |
| 7. | Бетонирование | М3 | 4,2 | | | |
| 8. | Завоз песка | М3 | 1,2 | | | |

**Ведомость объемов работ на устройство детской площадки**
**по адресу: ул.Ташкентская,89А**

| № | Наименование оборудования | Ед. изм. | Кол-во | Описание | Габариты, мм. | Требования к установке и эксплуатации детского оборудования |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Монтаж оборудования | Шт. | 16 | | | |
| 1. | ДИК для детей от 3 до 6 лет | шт | 1 | Металлические детали с плавными радиусами и тщательной обработкой швов, двойным покрытием порошковой краской. Несущие столбы- клееный сосновый брус д=100мм, профилированный со всех сторон, высушенный до мебельной влажности, обработанный спецсоставом , покрытый двухкомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолета. Столбы должны быть установлены на оцинкованные подпятники, бетонируемые ниже уровня почвы не менее чем на 400мм. Торцы столбов – закрыты пластиковыми заглушками, предотвращающими воздействие осадков. Поверхности должны тщательно отшлифованы. Барьеры комплекса –березовая фанера толщиной 24мм, склеенная под прессом, обработан спецсоставом, покрытая двухкомпонентными красками стойкими к неблагоприятным погодным условиям,истиранию, воздействию ультрафиолета. Поверхности должны тщательно отшлифованы. Скат горки с тормозной площадкой , приваренной к металлическому каркасу- цельная нержавеющая сталь. Участок приземления с горки должен быть оборудован ударопоглащающим ковриком на бетонной основе, который исключает образование в месте приземления ямы с грязью. Лестница деревянная с высотой между лесенками 300мм. Ступени- двухслойные(нижний слой-доска, верхний-фанера), стойкие к истиранию. Выступающие части соединительных деталей закрыты пластиковыми заглушками. Лакокрасочные материалы предназначены для использования на детских игровых площадках. | 3225х 2610х 2580 h горки =650 | Полная сертификация на соответствие продукции новым российским ГОСТам на безопасность детского игрового оборудования: 1. Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования». 2. Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52168-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний горок. |
| 2. | Коврик резиновый | шт | 2 | Ударопоглащающий резиновый коврик на бетонной основе, который исключает образование в месте приземления с горки ямы с грязью. | 500х 500 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3. | Песочница | шт. | 1 | Сосновая древесины, высушенная до мебельной влажности, обработанная спецсоставом, покрытая двухкомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолету. Поверхности должны быть тщательно отшлифованы. Несущие столбы – 100х100 мм, состоящие из 2 склееных между собой сосновых брусков, отшлифованные, профилированные с четырех сторон, высушенные до мебельной влажности, обработанные грунтовкой, покрашены акриловой краской для наружных работ, стойкой к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолета в количестве не менее 6 шт. Подпятники под столбы - оцинкованные, диаметр металлической трубы не менее 40 мм, толщина стенки не менее 3,5 мм, бетонируются ниже уровня почвы не менее чем на 400 мм в количестве не менее 4 шт. Элементы ограждающих конструкций - влагостойкая фанера толщиной 24 мм с закругленной кромкой, склеенная под прессом, обработанная спецсоставом, покрытая двухкомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолета. Поверхности должны быть тщательно отшлифованы. | 3140 х 3140х 570 | Общие требования», ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования». 3. Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52167-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний качелей. Общие требования»., ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования». 4.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52299-2004 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний качалок. Общие требования», ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования». 5.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52300-2004 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний каруселей. Общие требования», ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования»; |
| 4. | Качели на металлических. стойках | шт. | 2 | Металлический каркас, состоящий из двух вертикальных стоек, верхней перекладины, горизонтальной рамы по всему периметру у основания, - из металлической трубы диаметром не менее 40 мм, толщиной стенки не менее 3,5 мм; четырех страховочных наклонных стоек и вертикального подвеса – из металлической трубы диаметром не менее 30 мм, толщиной стенки не менее 3,2 мм, с плавными радиусами и тщательной обработкой швов, двойным покрытием порошковой краской. Шесть точек опоры. Деревянное окрашенное сиденье из сосновых брусков толщиной не менее 40 мм со спинкой из металлической трубы диаметром не менее 15мм, толщина стенки не менее 2,8мм. Подвес, ограничивающий опасное раскачивание качелей более чем на 90 градусов вперед и назад. Крепление корпуса качели — бетонирование цельного металлического каркаса, соединяющего опоры корпуса. | 1600 х 1360 х 1870 | |
| 5. | Качалка-балансир | шт. | 2 | Цельный каркас из металлической трубы диаметром не менее 40 мм, толщиной стенки не менее 3,2 мм; каркас сидений из металлической трубы диаметром не менее 15 мм, толщина стенки не менее 2,8 мм с плавными радиусами и тщательной обработкой швов, двойным покрытием порошковой краской. Корпус — двухслойный (нижний слой — доска из соснового бруса толщиной не менее 40 мм с наклеенной сверху березовой влагостойкой фанерой толщиной не менее 9 мм), укрепленный металлической пластиной, покрытый двухкомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолета. Поверхности должны быть тщательно отшлифованы. Спинки сидений из березовой влагостойкой фанеры толщиной не менее 24 мм с металлическими ручками, амортизационный элемент из армированной резиновой трубы диаметром 300мм. | 2100 х 440 х 500 | |
| 6 | Горка | шт | 1 | Каркас лестницы из металлической профильной трубы размером не менее 50х25 мм, с крепящимися к нему ступенями из березовой влагостойкой фанеры толщиной не менее 24 мм с закругленной кромкой и антискользящим покрытием.<br>Поручни - металлическая труба диаметром не менее 25 мм, толщина стенки не менее 3,2 мм.<br>Борта горки и лестницы - березовая влагостойкая фанера толщиной не менее 24мм с закругленной кромкой, склеенные под прессом, обработанные спецсоставом, покрытые двухкомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолета. Поверхности тщательно отшлифованы.<br>Скат горки с тормозной площадкой, из цельного листа нержавейки толщиной не менее 1,5 мм, приваренный к металлическому каркасу из профильной трубы 50х25 мм. Участок приземления с горки оборудован ударопоглощающим резиновым ковриком на бетонной основе.<br>Поверхности тщательно отшлифованы. Выступающие части соединительных деталей закрыты пластиковыми заглушками. Металлические детали с плавными радиусами и тщательной обработкой | 2450 х 640 х 1700,<br>h горки =900 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | швов, двойным покрытием порошковой краской. Лакокрасочные покрытия предназначены для использования на детских игровых площадках. | | Соответствие предлагаемого к установке и эксплуатации детских игровых площадок оборудования европейскому стандарту EN 1176: 1998 |
| 7. | Качалка-на пружине | шт. | 1 | Цельный металический каркас с плавными радиусами и тщательной обработкой швов, двойным покрытием порошковой краской. Корпус - двухслойный (нижний слой доска, верхний многослойная влагостойкая фанера), укрепленный металлической пластиной, покрытый двухкомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрофиолета. Поверхности должны быть тщательно отшлифованы. Сиденья со спинками, ручками, амортизационный элемент из армированной резиновой трубы диаметром 300мм. | 800х 470х 700 | |
| *8* | Каркас фундамента для качалки на пружине | Шт | 1 | Металлокаркас для надежной фиксации качалки на пружине, сваренный из металлического прутка диаметром 25 мм, соединенный металлическими пластинами70ммх10мм с 4-мя болтами, которой бетонируется в грунт. | 400х400 | |
| 9 | Скамья | шт. | 4 | Сиденья из соснового бруса толщиной не менее 40мм, высушенные до мебельной влажности, обработанные спецсоставом, покрытые двухкомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолета. Поверхности тщательно отшлифованы. Металлический уголок для крепления. Каркас из металлической трубы диаметром не менее 25 мм, толщина стенки не менее 3 мм. | 1950 х 450 х 470 | |
| *10* | Урна со вставкой | шт | 1 | Железобетонная урна, покрашена акриловой краской, с металлической вставкой для выброса мусора. | 440х440х 700 | |
| 11 | Бетонирование | М3 | 5,43 | | | |
| 12 | Завоз песка | М3 | 1,2 | | | |

**Ведомость объемов работ на устройство детской площадки**
**по адресу: ул.Ташкентская,154,156**

| № | Наименование оборудования | Ед. изм. | Кол-во | Описание | Габариты, мм. | Требования к установке и эксплуатации детского оборудования |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Монтаж оборудования | Шт. | 16 | | | |
| 1. | ДИК для детей от 3 до 6 лет | шт | 1 | Металлические детали с плавными радиусами и тщательной обработкой швов, двойным покрытием порошковой краской. Несущие столбы- клееный сосновый брус д=100мм, профилированный со всех сторон, высушенный до мебельной влажности, обработанный спецсоставом , покрытый двухкомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолета. Столбы должны быть установлены на оцинкованные подпятники, бетонируемые ниже уровня почвы не менее чем на 400мм. Торцы столбов – закрыты пластиковыми заглушками, предотвращающими воздействие осадков. Поверхности должны тщательно отшлифованы. Барьеры комплекса –березовая фанера толщиной 24мм, склеенная под прессом, обработан спецсоставом, покрытая двухкомпонентными красками стойкими к неблагоприятным погодным | 3225х 2610х 2580 h горки =650 | Полная сертификация на соответствие продукции новым российским ГОСТам на безопасность детского игрового оборудования: 1. Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | условиям,истиранию, воздействию ультрафиолета. Поверхности должны тщательно отшлифованы. Скат горки с тормозной площадкой , приваренной к металлическому каркасу- цельная нержавеющая сталь. Участок приземления с горки должен быть оборудован ударопоглащающим ковриком на бетонной основе, который исключает образование в месте приземления ямы с грязью. Лестница деревянная с высотой между лесенками 300мм. Ступени- двухслойные(нижний слой-доска, верхний-фанера), стойкие к истиранию. Выступающие части соединительных деталей закрыты пластиковыми заглушками. Лакокрасочные материалы предназначены для использования на детских игровых площадках. | | игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br>2. Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52168-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний горок. Общие требования», ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br>3. Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52167-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний качелей. Общие требования»., ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br>4.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52299-2004 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний качалок. Общие требования», ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие |
| 2. | Коврик резиновый | шт | 1 | Ударопоглащающий резиновый коврик на бетонной основе, который исключает образование в месте приземления с горки ямы с грязью. | 500x 500 | |
| 3. | Песочница | шт. | 1 | Сосновая древесины, высушенная до мебельной влажности, обработанная спецсоставом, покрытая двухкомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолету. Поверхности должны быть тщательно отшлифованы. Несущие столбы – 100х100 мм, состоящие из 2 склееных между собой сосновых брусков, отшлифованные, профилированные с четырех сторон, высушенные до мебельной влажности, обработанные грунтовкой, покрашены акриловой краской для наружных работ, стойкой к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолета в количестве не менее 6 шт. Подпятники под столбы - оцинкованные, диаметр металлической трубы не менее 40 мм, толщина стенки не менее 3,5 мм, бетонируются ниже уровня почвы не менее чем на 400 мм в количестве не менее 4 шт. Элементы ограждающих конструкций - влагостойкая фанера толщиной 24 мм с закругленной кромкой, склеенная под прессом, обработанная спецсоставом, покрытая двухкомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолета. Поверхности должны быть тщательно отшлифованы. | 4000 x 4000 x 570 | |
| 4. | Карусель | шт | 1 | Цельный металлический каркас, с плавными радиусами и тщательной обработкой швов, двойным покрытием порошковой краской. Полы – многослойная влагостойкая ламинированная фанера с антискользящим покрытием. Поверхности должны быть тщательно отшлифованы. Шесть дервянных окрашенных сидений со спинками и ручками. Подшипник, ограничивающий опасную скорость вращения карусели. Крепление корпуса карусели на бетонируемом металлическом каркасе | 630, d=5630 | |
| 5. | Каркас фундамента для карусели | Шт | 1 | Металлокаркас для надежной фиксации карусели, сваренный из металлического прутка диаметром 25мм, соединенный металлическими пластинами70ммх10мм с 4-мя болтами, которой бетонируется в грунт. | 400x400 | |
| 6. | Качели на металлических. стойках | шт. | 2 | Металлический каркас, состоящий из двух вертикальных стоек, верхней перекладины, горизонтальной рамы по всему периметру у основания, - из металлической трубы диаметром не менее 40 мм, толщиной стенки не менее 3,5 мм; четырех страховочных наклонных стоек и вертикального подвеса – из металлической трубы диаметром не менее 30 мм, толщиной стенки не менее 3,2 мм, с плавными радиусами и тщательной обработкой швов, двойным покрытием порошковой краской. Шесть точек опоры. Деревянное окрашенное сиденье из сосновых брусков толщиной не менее 40 мм со спинкой из металлической трубы диаметром не менее 15мм, толщина стенки не менее 2,8мм. Подвес, ограничивающий опасное раскачивание качелей более чем на 90 градусов вперед и назад. Крепление корпуса качели — бетонирование цельного металлического каркаса, соединяющего шесть опор корпуса. | 1600 x 1360 x 1870 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 7. | Качалка-балансир | шт. | 2 | Цельный каркас из металлической трубы диаметром не менее 40 мм, толщиной стенки не менее 3,2 мм; каркас сидений из металлической трубы диаметром не менее 15 мм, толщина стенки не менее 2,8 мм с плавными радиусами и тщательной обработкой швов, двойным покрытием порошковой краской. Корпус — двухслойный (нижний слой — доска из соснового бруса толщиной не менее 40 мм с наклеенной сверху березовой влагостойкой фанерой толщиной не менее 9 мм), укрепленный металлической пластиной, покрытый двухкомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолета. Поверхности должны быть тщательно отшлифованы. Спинки сидений из березовой влагостойкой фанеры толщиной не менее 24 мм с металлическими ручками, амортизационный элемент из армированной резиновой трубы диаметром 300 мм. | 2100 x 440 x 500 | требования».<br>5.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52300-2004 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний каруселей. Общие требования», ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования»;<br>Соответствие предлагаемого к установке и эксплуатации детских игровых площадок оборудования европейскому стандарту EN 1176: 1998 |
| 8. | Качалка-на пружине | шт. | 1 | Цельный металический каркас с плавными радиусами и тщательной обработкой швов, двойным покрытием порошковой краской. Корпус - двухслойный (нижний слой доска, верхний многослойная влагостойкая фанера), укрепленный металлической пластиной, покрытый двухкомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрофиолета. Поверхности должны быть тщательно отшлифованы. Сиденья со спинками, ручками, амортизационный элемент из армированной резиновой трубы диаметром 300мм.. | 800x 470x 700 | |
| 8. | Каркас фундамента для качалки на пружине | Шт | 1 | Металлокаркас для надежной фиксации качалки на пружине, сваренный из металлического прутка диаметром 25 мм, соединенный металлическими пластинами70ммх10мм с 4-мя болтами, которой бетонируется в грунт. | 400x400 | |
| 9 | Скамья | шт. | 4 | Сиденья из соснового бруса толщиной не менее 40мм, высушенные до мебельной влажности, обработанные спецсоставом, покрытые двухкомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолета. Поверхности тщательно отшлифованы. Металлический уголок для крепления. Каркас из металлической трубы диаметром не менее 25 мм, толщина стенки не менее 3 мм. | 1950 x 450 x 470 | |
| 10 | Урна со вставкой | шт | 1 | Железобетонная урна, покрашена акриловой краской, с металлической вставкой для выброса мусора. | 440x440x 700 | |
| 11 | Бетонирование | | 5,4 | | | |
| 12 | Завоз песка | М3 | 1,2 | | | |

## Ведомость объемов работ на устройство детской площадки по адресу: ул.Черемшанская, 238

| № | Наименование оборудования | Ед. изм. | Кол-во | Описание | Габариты, мм. | Требования к установке и эксплуатации детского оборудования |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Монтаж оборудования** | **Шт.** | **18** | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Детский рукоход с брусьями и шведской стенкой | шт | 1 | Металлические детали с плавными радиусами и тщательной обработкой швов, двойным покрытием порошковой краской.<br>Несущие столбы- клеечный сосновый брус д=100мм, профилированный со всех сторон, выскушенный до мебельной влажности, обработанный спецсоставом , покрытый двукомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрофиолета. Столбы должны быть установлены на оцинкованные подпятники, бетонируемые ниже уровня почвы не менее чем на 400мм. Торцы столбов – закрыты пластиковыми заглушками, предотвращающими воздействие осадков. Поверхности должны тщательно отшлифованы.<br>Барьеры комплекса –березовая фанера толщиной 24мм, склеенная под прессом, обработаннспецсоставом, покрытая двукомпонентными красками стойкими к неблагоприятным погодным условиям,истиранию, воздействию ультрофиолета. Поверхности должны тщательно отшлифованы.<br>Лестница деревянная с высотой между лесенками 300мм.<br>Выступающие части соединительных деталей закрыты пластиковыми заглушками.<br>Лакокрасочные материалы предназначенны для использования на детских игровых площадках. | 2500х 1050х 3900 | Полная сертификация на соответствие продукции новым российским ГОСТам на безопасность детского игрового оборудования:<br>1. Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br>2. Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52168-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний горок. Общие требования», ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br>3. Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52167-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний качелей. Общие требования»., ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. |
| 2 | Песочница «Ромашка» | шт. | 1 | Сосновая древесины, высушенная до мебельной влажности, обработанная спецсоставом, покрытая двухкомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолету. Поверхности должны быть тщательно отшлифованы.<br>Несущие столбы – 100х100 мм, состоящие из 2 склееных между собой сосновых брусков, отшлифованные, профилированные с четырех сторон, высушенные до мебельной влажности, обработанные грунтовкой, покрашены акриловой краской для наружных работ, стойкой к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолета в количестве не менее 6 шт. Подпятники под столбы - оцинкованные, диаметр металлической трубы не менее 40 мм, толщина стенки не менее 3,5 мм, бетонируются ниже уровня почвы не менее чем на 400 мм в количестве не менее 4 шт.<br>Элементы ограждающих конструкций - влагостойкая фанера толщиной 24 мм с закругленной кромкой, склеенная под прессом, обработанная спецсоставом, покрытая двухкомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолета. Поверхности должны быть тщательно отшлифованы.<br>Навес в виде «ромашки» - влагостойкая фанера толщиной 15 мм с закругленной кромкой, склеенная под прессом, обработанная спецсоставом, покрытая двухкомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолета. Поверхности должны быть тщательно отшлифованы.<br>В состав песочницы входит не менее двух скамеек и двух столиков. | 1640 х 1700 х 1500 | |
| 3 | Качалка-балансир | Шт. | 2 | Цельный каркас из металлической трубы диаметром не менее 40 мм, толщиной стенки не менее 3,2 мм; каркас сидений из металлической трубы диаметром не менее 15 мм, толщина стенки не менее 2,8 мм с плавными радиусами и тщательной обработкой швов, двойным покрытием порошковой краской. Корпус — двухслойный (нижний слой — доска из соснового бруса толщиной не менее 40 мм с наклеенной сверху березовой влагостойкой фанерой толщиной не менее 9 мм), укрепленный металлической пластиной, покрытый | 2100 х 440 х 900 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | двухкомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолета. Поверхности должны быть тщательно отшлифованы. Спинки сидений из березовой влагостойкой фанеры толщиной не менее 24 мм с металлическими ручками, амортизационный элемент из армированной резиновой трубы диаметром 300мм. 4 точки опоры | | Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования». 4.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52299-2004 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний качалок. Общие требования», ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования». 5.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52300-2004 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний каруселей. Общие требования», ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования»; Соответствие предлагаемого к установке и эксплуатации детских игровых площадок оборудования европейскому стандарту EN 1176: 1998 |
| 4 | Песочница | шт. | 1 | Сосновая древесины, высушенная до мебельной влажности, обработанная спецсоставом, покрытая двухкомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолету. Поверхности должны быть тщательно отшлифованы. Несущие столбы – 100х100 мм, состоящие из 2 склееных между собой сосновых брусков, отшлифованные, профилированные с четырех сторон, высушенные до мебельной влажности, обработанные грунтовкой, покрашены акриловой краской для наружных работ, стойкой к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолета в количестве не менее 6 шт. Подпятники под столбы - оцинкованные, диаметр металлической трубы не менее 40 мм, толщина стенки не менее 3,5 мм, бетонируются ниже уровня почвы не менее чем на 400 мм в количестве не менее 4 шт.<br>Элементы ограждающих конструкций - влагостойкая фанера толщиной 24 мм с закругленной кромкой, склеенная под прессом, обработанная спецсоставом, покрытая двухкомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолета. Поверхности должны быть тщательно отшлифованы.<br>Металлические детали с плавными радиусами и тщательной обработкой швов, двойным покрытием порошковой краской. Поверхности должны быть тщательно отшлифованы.<br>Выступающие части соединительных деталей закрыты пластиковыми заглушками. Лакокрасочные покрытия предназначены для использования на детских игровых площадках. | **4900х 4800х 2700** | |
| 5 | Качели на металлических стойках одинарные “Средние” | Шт. | 2 | Металлический каркас, состоящий из двух вертикальных стоек, верхней перекладины, горизонтальной рамы по всему периметру у основания, - из металлической трубы диаметром не менее 40 мм, толщиной стенки не менее 3,5 мм; четырех страховочных наклонных стоек и вертикального подвеса – из металлической трубы диаметром не менее 30 мм, толщиной стенки не менее 3,2 мм, с плавными радиусами и тщательной обработкой швов, двойным покрытием порошковой краской. Шесть точек опоры. Деревянное окрашенное сиденье из сосновых брусков толщиной не менее 40 мм со спинкой из металлической трубы диаметром не менее 15мм, толщина стенки не менее 2,8мм. Подвес, ограничивающий опасное раскачивание качелей более чем на 90 градусов вперед и назад. Крепление корпуса качели — бетонирование цельного металлического каркаса, соединяющего шесть опор корпуса. | 1600 х 1360 х 1870 | |
| 7 | Карусель Большая | шт | 1 | Цельный металлический каркас, с плавными радиусами и тщательной обработкой швов, двойным покрытием порошковой краской.<br>Полы – многослойная влагостойкая ламинированная фанера с антискользящим покрытием.<br>Поверхности должны быть тщательно отшлифованы.<br>Шесть дервянных окрашенных сидений со спинками и ручками.<br>Подшипник, ограничивающий опасную скорость вращения карусели.<br>Крепление корпуса карусели на бетонируемом металлическом каркасе. | 450, d=1620 | |
| 8 | Каркас фундамента | Шт | 1 | Металлокаркас для надежной фиксации карусели, сваренный из металлического прутка диаметром 25мм, соединенный металлическими пластинами70ммх10мм с 4-мя болтами, | 400х400 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | для карусели | | | которой бетонируется в грунт. | | |
| 9 | Качалка на пружине | шт. | 1 | Цельный металический каркас с плавными радиусами и тщательной обработкой швов, двойным покрытием порошковой краской. Корпус - двухслойный (нижний слой доска, верхний многослойная влагостойкая фанера), укрепленный металлической пластиной, покрытый двухкомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрофиолета. Поверхности должны быть тщательно отшлифованы. Сиденья со спинками, ручками, амортизационный элемент из армированной резиновой трубы диаметром 30см. | 2100х 440х 720 | |
| 10 | Каркас фундамента для качалки на пружине | Шт | 1 | Металлокаркас для надежной фиксации качалки на пружине, сваренный из металлического прутка диаметром 25 мм, соединенный металлическими пластинами70ммх10мм с 4-мя болтами, которой бетонируется в грунт. | 400х400 | |
| 11 | Скамья | шт. | 4 | Сиденья из соснового бруса толщиной не менее 40мм, высушенные до мебельной влажности, обработанные спецсоставом, покрытые двухкомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолета. Поверхности тщательно отшлифованы. Металлический уголок для крепления. Каркас скамьи из бетонных блоков. | 1950 х 450 х 470 | |
| 12 | Урна с вставкой | шт. | 3 | Железобетонная урна, покрашена акриловой краской, с металлической вставкой для выброса мусора. | 440х440 х700 | |
| 13 | Бетонирование | $М^3$ | 4,49 | | | |
| 14 | Завоз песка | М3 | 2,4 | | | |

## Ведомость объемов работ на устройство детской площадки по адресу: пр.Карла Маркса, 440

| № | Наименование оборудования | Ед. изм. | Кол-во | Описание | Габариты, мм. | Требования к установке и эксплуатации детского оборудования |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Монтаж оборудования** | **Шт.** | **10** | | | |
| 1 | Качалка-балансир | Шт. | 2 | Цельный каркас из металлической трубы диаметром не менее 40 мм, толщиной стенки не менее 3,2 мм; каркас сидений из металлической трубы диаметром не менее 15 мм, толщина стенки не менее 2,8 мм с плавными радиусами и тщательной обработкой швов, двойным покрытием порошковой краской. Корпус — двухслойный (нижний слой — доска из соснового бруса толщиной не менее 40 мм с наклеенной сверху березовой влагостойкой фанерой толщиной не менее 9 мм), укрепленный металлической пластиной, покрытый двухкомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолета. Поверхности должны быть тщательно отшлифованы. Спинки | 2100 х 440 х 900 | Полная сертификация на соответствие продукции новым российским ГОСТам на безопасность детского игрового оборудования:<br>1. Сертификат соответствия требованиям |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | сидений из березовой влагостойкой фанеры толщиной не менее 24 мм с металлическими ручками, амортизационный элемент из армированной резиновой трубы диаметром 300мм. 4 точки опоры | | ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br>2. Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52168-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний горок. Общие требования»,<br>ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br>3. Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52167-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний качелей. Общие требования»., ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br>4.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52299-2004 |
| 2 | Песочница | шт. | 1 | Сосновая древесины, высушенная до мебельной влажности, обработанная спецсоставом, покрытая двухкомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолету. Поверхности должны быть тщательно отшлифованы.<br>Несущие столбы – 100х100 мм, состоящие из 2 склееных между собой сосновых брусков, отшлифованные, профилированные с четырех сторон, высушенные до мебельной влажности, обработанные грунтовкой, покрашены акриловой краской для наружных работ, стойкой к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолета в количестве не менее 6 шт. Подпятники под столбы - оцинкованные, диаметр металлической трубы не менее 40 мм, толщина стенки не менее 3,5 мм, бетонируются ниже уровня почвы не менее чем на 400 мм в количестве не менее 4 шт.<br>Элементы ограждающих конструкций - влагостойкая фанера толщиной 24 мм с закругленной кромкой, склеенная под прессом, обработанная спецсоставом, покрытая двухкомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолета. Поверхности должны быть тщательно отшлифованы.<br>Металлические детали с плавными радиусами и тщательной обработкой швов, двойным покрытием порошковой краской. Поверхности должны быть тщательно отшлифованы.<br>Выступающие части соединительных деталей закрыты пластиковыми заглушками. Лакокрасочные покрытия предназначены для использования на детских игровых площадках. | **4900х 4800х 2700** | |
| 3 | Качели на металлических стойках одинарные “Средние” | Шт. | 1 | Металлический каркас, состоящий из двух вертикальных стоек, верхней перекладины, горизонтальной рамы по всему периметру у основания, - из металлической трубы диаметром не менее 40 мм, толщиной стенки не менее 3,5 мм; четырех страховочных наклонных стоек и вертикального подвеса – из металлической трубы диаметром не менее 30 мм, толщиной стенки не менее 3,2 мм, с плавными радиусами и тщательной обработкой швов, двойным покрытием порошковой краской. Шесть точек опоры. Деревянное окрашенное сиденье из сосновых брусков толщиной не менее 40 мм со спинкой из металлической трубы диаметром не менее 15мм, толщина стенки не менее 2,8мм. Подвес, ограничивающий опасное раскачивание качелей более чем на 90 градусов вперед и назад. Крепление корпуса качели — бетонирование цельного металлического каркаса, соединяющего шесть опор корпуса. | 1600 х 1360 х 1870 | |
| 4 | Детский игровой комплекс (ДИК) с ковриком резиновым для горки | шт | 1 | Металлические детали с плавными радиусами и тщательной обработкой швов, двойным покрытием порошковой краской.<br>Несущие столбы- клеечный сосновый брус д=100мм, профилированный со всех сторон, выскушенный до мебельной влажности, обработанный спецсоставом , покрытый двукомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным условиям,истиранию, воздействию ультрофиолета. Столбы должны быть установлены на оцинкованные подпятники, бетонируемые ниже уровня почвы не менее чем на 400мм. Торцы столбов – закрыты пластиковыми заглушками, предотвращающими воздействие осадков. Поверхности должны тщательно отшлифованы.<br>Барьеры комплекса –березовая фанера толщиной 24мм, склеенная под прессом, обработаннспецсоставом, покрытая двукомпонентными красками стойкими к неблагоприятным погодным условиям,истиранию, воздействию ультрофиолета. Поверхности должны тщательно отшлифованы.<br>Скат горки с тормозной площадкой , приваренной к металлическому каркасу- цельная нержавеющяя сталь. Участок приземления с горки должен быть оборудован ударопоглощающим ковриком на бетонной основе, который исключает образование в месте приземления ямы с грязью.<br>Лестница деревянная с высотой между лесенками 300мм. Ступени- двухслойные(нижний слой- | 3150х 4570х 3360<br>h горки =1500 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | доска,верхний-фанера), стойкие к истиранию.<br>Выступающие части соединительных деталей закрыты пластиковыми заглушками.<br>Лакокрасочные материалы предназначенны для использования на детских игровых площадках. | | «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний качалок. Общие требования», ГОСТ Р 52169-2003<br>«Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br>5.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52300-2004<br>«Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний каруселей. Общие требования», ГОСТ Р 52169-2003<br>«Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования»;<br>Соответствие предлагаемого к установке и эксплуатации детских игровых площадок оборудования европейскому стандарту EN 1176: 1998 |
| 5 | Карусель большая | шт | 1 | Цельный металлический каркас, с плавными радиусами и тщательной обработкой швов, двойным покрытием порошковой краской.<br>Полы – многослойная влагостойкая ламинированная фанера с антискользящим покрытием.<br>Поверхности должны быть тщательно отшлифованы.<br>Шесть дервянных окрашенных сидений со спинками и ручками.<br>Подшипник, ограничивающий опасную скорость вращения карусели.<br>Крепление корпуса карусели на бетонируемом металлическом каркасе. | 450, d=1620 | |
| 6 | Каркас фундамента для карусели | Шт | 1 | Металлокаркас для надежной фиксации карусели, сваренный из металлического прутка диаметром 25мм, соединенный металлическими пластинами70ммх10мм с 4-мя болтами, которой бетонируется в грунт. | 400х400 | |
| 7 | Качалка на пружине | шт. | 1 | Цельный металический каркас с плавными радиусами и тщательной обработкой швов, двойным покрытием порошковой краской. Корпус - двухслойный (нижний слой доска, верхний многослойная влагостойкая фанера), укрепленный металлической пластиной, покрытый двухкомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолета. Поверхности должны быть тщательно отшлифованы. Сиденья со спинками, ручками, амортизационный элемент из армированной резиновой трубы диаметром 300мм. | 2100х 440х 720 | |
| 8 | Каркас фундамента для качалки на пружине | Шт | 1 | Металлокаркас для надежной фиксации качалки на пружине, сваренный из металлического прутка диаметром 25 мм, соединенный металлическими пластинами70ммх10мм с 4-мя болтами, которой бетонируется в грунт. | 400х400 | |
| 9 | Скамья | шт. | 1 | Сиденья из соснового бруса толщиной не менее 40мм, высушенные до мебельной влажности, обработанные спецсоставом, покрытые двухкомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолета. Поверхности тщательно отшлифованы. Металлический уголок для крепления. Каркас скамьи из бетонных блоков. | 1950 х 450 х 470 | |
| 10 | Бетонирование | $М^3$ | 6,8 | | | |
| 11 | Завоз песка | М3 | 2,4 | | | |

## Ведомость объемов работ на устройство детской площадки по адресу: ул.Черемшанская, 246

| № | Наименование оборудования | Ед. изм. | Кол-во | Описание | Габариты, мм. | Требования к установке и эксплуатации |
|---|---|---|---|---|---|---|

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | **детского оборудования** |
| | **Монтаж оборудования** | **Шт.** | **17** | | | |
| 1 | Качалка-балансир | Шт. | 2 | Цельный каркас из металлической трубы диаметром не менее 40 мм, толщиной стенки не менее 3,2 мм; каркас сидений из металлической трубы диаметром не менее 15 мм, толщина стенки не менее 2,8 мм с плавными радиусами и тщательной обработкой швов, двойным покрытием порошковой краской. Корпус — двухслойный (нижний слой — доска из соснового бруса толщиной не менее 40 мм с наклеенной сверху березовой влагостойкой фанерой толщиной не менее 9 мм), укрепленный металлической пластиной, покрытый двухкомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолета. Поверхности должны быть тщательно отшлифованы. Спинки сидений из березовой влагостойкой фанеры толщиной не менее 24 мм с металлическими ручками, амортизационный элемент из армированной резиновой трубы диаметром 300мм. 4 точки опоры | 2100 x 440 x 900 | Полная сертификация на соответствие продукции новым российским ГОСТам на безопасность детского игрового оборудования:<br>1. Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br>2. Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52168-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний горок. Общие требования», ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br>3. Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52167-2003 «Оборудование |
| 2 | Песочница | шт. | 1 | Сосновая древесины, высушенная до мебельной влажности, обработанная спецсоставом, покрытая двухкомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолету. Поверхности должны быть тщательно отшлифованы. Несущие столбы – 100х100 мм, состоящие из 2 склееных между собой сосновых брусков, отшлифованные, профилированные с четырех сторон, высушенные до мебельной влажности, обработанные грунтовкой, покрашены акриловой краской для наружных работ, стойкой к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолета в количестве не менее 6 шт. Подпятники под столбы - оцинкованные, диаметр металлической трубы не менее 40 мм, толщина стенки не менее 3,5 мм, бетонируются ниже уровня почвы не менее чем на 400 мм в количестве не менее 4 шт.<br>Элементы ограждающих конструкций - влагостойкая фанера толщиной 24 мм с закругленной кромкой, склеенная под прессом, обработанная спецсоставом, покрытая двухкомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолета. Поверхности должны быть тщательно отшлифованы.<br>Металлические детали с плавными радиусами и тщательной обработкой швов, двойным покрытием порошковой краской. Поверхности должны быть тщательно отшлифованы.<br>Выступающие части соединительных деталей закрыты пластиковыми заглушками. Лакокрасочные покрытия предназначены для использования на детских игровых площадках. | 4300х 5000х 3500(600) | |
| 3 | Качели на металлических стойках одинарные | Шт. | 2 | Металлический каркас, состоящий из двух вертикальных стоек, верхней перекладины, горизонтальной рамы по всему периметру у основания, - из металлической трубы диаметром не менее 40 мм, толщиной стенки не менее 3,5 мм; четырех страховочных наклонных стоек и вертикального подвеса – из металлической трубы диаметром не менее 30 мм, толщиной стенки не менее 3,2 мм, с плавными радиусами и тщательной обработкой швов, двойным покрытием порошковой краской. Шесть точек опоры. Деревянное окрашенное сиденье из | 1600 x 1360 x 1870 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | сосновых брусков толщиной не менее 40 мм со спинкой из металлической трубы диаметром не менее 15мм, толщина стенки не менее 2,8мм. Подвес, ограничивающий опасное раскачивание качелей более чем на 90 градусов вперед и назад. Крепление корпуса качели — бетонирование цельного металлического каркаса, соединяющего шесть опор корпуса. | | детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний качелей. Общие требования»., ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования». 4.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52299-2004 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний качалок. Общие требования», ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования». 5.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52300-2004 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний каруселей. Общие требования», ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования»; Соответствие предлагаемого к установке |
| 4 | Карусель | шт | 1 | Цельный металлический каркас, с плавными радиусами и тщательной обработкой швов, двойным покрытием порошковой краской.<br>Полы – многослойная влагостойкая ламинированная фанера с антискользящим покрытием.<br>Поверхности должны быть тщательно отшлифованы.<br>Шесть дервянных окрашенных сидений со спинками и ручками.<br>Подшипник, ограничивающий опасную скорость вращения карусели.<br>Крепление корпуса карусели на бетонируемом металлическом каркасе. | 450, d=1620 | |
| 5 | Каркас фундамента для карусели | Шт | 1 | Металлокаркас для надежной фиксации карусели, сваренный из металлического прутка диаметром 25мм, соединенный металлическими пластинами70ммх10мм с 4-мя болтами, которой бетонируется в грунт. | 400х400 | |
| 6 | Качалка на пружине | шт. | 1 | Цельный металический каркас с плавными радиусами и тщательной обработкой швов, двойным покрытием порошковой краской. Корпус - двухслойный (нижний слой доска, верхний многослойная влагостойкая фанера), укрепленный металлической пластиной, покрытый двухкомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрофиолета. Поверхности должны быть тщательно отшлифованы. Сиденья со спинками, ручками, амортизационный элемент из армированной резиновой трубы диаметром 30см. | 2100х<br>440х<br>720 | |
| 7 | Каркас фундамента для качалки на пружине | Шт | 1 | Металлокаркас для надежной фиксации качалки на пружине, сваренный из металлического прутка диаметром 25 мм, соединенный металлическими пластинами70ммх10мм с 4-мя болтами, которой бетонируется в грунт. | 400х400 | |
| 8 | Детский рукоход с брусьями и шведской стенкой | шт | 1 | Металлические детали с плавными радиусами и тщательной обработкой швов, двойным покрытием порошковой краской.<br>Несущие столбы- клеечный сосновый брус д=100мм, профилированный со всех сторон, выскушенный до мебельной влажности, обработанный спецсоставом , покрытый двукомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрофиолета. Столбы должны быть установлены на оцинкованные подпятники, бетонируемые ниже уровня почвы не менее чем на 400мм. Торцы столбов – закрыты пластиковыми заглушками, предотвращающими воздействие осадков. Поверхности должны тщательно отшлифованы.<br>Барьеры комплекса –березовая фанера толщиной 24мм, склеенная под прессом, обработаннспецсоставом, покрытая двукомпонентными красками стойкими к неблагоприятным погодным условиям,истиранию, воздействию ультрофиолета. Поверхности должны тщательно отшлифованы.<br>Лестница деревянная с высотой между лесенками 300мм.<br>Выступающие части соединительных деталей закрыты пластиковыми заглушками.<br>Лакокрасочные материалы предназначенны для использования на детских игровых | 2500х<br>1050х<br>3900 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | площадках. | | и эксплуатации детских игровых площадок оборудования европейскому стандарту EN 1176: 1998 |
| 9 | Скамья | шт. | 4 | Сиденья из соснового бруса толщиной не менее 40мм, высушенные до мебельной влажности, обработанные спецсоставом, покрытые двухкомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолета. Поверхности тщательно отшлифованы. Металлический уголок для крепления. Каркас скамьи из бетонных блоков. | 1950 x 450 x 470 | |
| 10 | Урна с вставкой | шт. | 4 | Железобетонная урна, покрашена акриловой краской, с металлической вставкой для выброса мусора. | | |
| 11 | Бетонирование | $М^3$ | 6,8 | | | |
| 12 | Завоз песка | М3 | 2,4 | | | |

## Ведомость объемов работ на устройство детской площадки по адресу: ул.Черемшанская, 248

| № | Наименование оборудования | Ед. изм. | Кол-во | Описание | Габариты, мм. | Требования к установке и эксплуатации детского оборудования |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Монтаж оборудования** | **Шт.** | **18** | | | |
| 1 | Качалка-балансир | Шт. | 2 | Цельный каркас из металлической трубы диаметром не менее 40 мм, толщиной стенки не менее 3,2 мм; каркас сидений из металлической трубы диаметром не менее 15 мм, толщина стенки не менее 2,8 мм с плавными радиусами и тщательной обработкой швов, двойным покрытием порошковой краской. Корпус — двухслойный (нижний слой — доска из соснового бруса толщиной не менее 40 мм с наклеенной сверху березовой влагостойкой фанерой толщиной не менее 9 мм), укрепленный металлической пластиной, покрытый двухкомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолета. Поверхности должны быть тщательно отшлифованы. Спинки сидений из березовой влагостойкой фанеры толщиной не менее 24 мм с металлическими ручками, амортизационный элемент из армированной резиновой трубы диаметром 300мм. | 2100 x 440 x 900 | Полная сертификация на соответствие продукции новым российским ГОСТам на безопасность детского игрового оборудования:<br>1. Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br>2. Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52168-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний горок. Общие |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | Песочница | шт. | 2 | Сосновая древесины, высушенная до мебельной влажности, обработанная спецсоставом, покрытая двухкомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолету. Поверхности должны быть тщательно отшлифованы.<br>Несущие столбы – 100х100 мм, состоящие из 2 склееных между собой сосновых брусков, отшлифованные, профилированные с четырех сторон, высушенные до мебельной влажности, обработанные грунтовкой, покрашены акриловой краской для наружных работ, стойкой к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолета в количестве не менее 6 шт. Подпятники под столбы - оцинкованные, диаметр металлической трубы не менее 40 мм, толщина стенки не менее 3,5 мм, бетонируются ниже уровня почвы не менее чем на 400 мм в количестве не менее 4 шт.<br>Элементы ограждающих конструкций - влагостойкая фанера толщиной 24 мм с закругленной кромкой, склеенная под прессом, обработанная спецсоставом, покрытая двухкомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолета. Поверхности должны быть тщательно отшлифованы.<br>Металлические детали с плавными радиусами и тщательной обработкой швов, двойным покрытием порошковой краской. Поверхности должны быть тщательно отшлифованы.<br>Выступающие части соединительных деталей закрыты пластиковыми заглушками. Лакокрасочные покрытия предназначены для использования на детских игровых площадках. | **4300х 5000х 2800(600)** | требования»,<br>ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br>3. Сертификат соответствия требованиям<br>ГОСТ Р 52167-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний качелей. Общие требования»., ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br>4.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52299-2004 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний качалок. Общие требования», ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br>5.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52300-2004 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний каруселей. Общие требования», ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования»;<br>Соответствие предлагаемого к установке и эксплуатации детских игровых площадок оборудования европейскому стандарту EN 1176: 1998 |
| 3 | Качели на металлических стойках одинарные “Средние” | Шт. | 2 | Металлический каркас, состоящий из двух вертикальных стоек, верхней перекладины, горизонтальной рамы по всему периметру у основания, - из металлической трубы диаметром не менее 40 мм, толщиной стенки не менее 3,5 мм; четырех страховочных наклонных стоек и вертикального подвеса – из металлической трубы диаметром не менее 30 мм, толщиной стенки не менее 3,2 мм, с плавными радиусами и тщательной обработкой швов, двойным покрытием порошковой краской. Шесть точек опоры. Деревянное окрашенное сиденье из сосновых брусков толщиной не менее 40 мм со спинкой из металлической трубы диаметром не менее 15мм, толщина стенки не менее 2,8мм. Подвес, ограничивающий опасное раскачивание качелей более чем на 90 градусов вперед и назад. Крепление корпуса качели — бетонирование цельного металлического каркаса, соединяющего шесть опор корпуса. | 1600 х 1360 х 1870 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | Карусель Большая | шт | 1 | Цельный металлический каркас, с плавными радиусами и тщательной обработкой швов, двойным покрытием порошковой краской.<br>Полы – многослойная влагостойкая ламинированная фанера с антискользящим покрытием.<br>Поверхности должны быть тщательно отшлифованы.<br>Шесть дервянных окрашенных сидений со спинками и ручками.<br>Подшипник, ограничивающий опасную скорость вращения карусели.<br>Крепление корпуса карусели на бетонируемом металлическом каркасе. | 450, d=1620 | |
| 6 | Каркас фундамента для карусели | Шт | 1 | Металлокаркас для надежной фиксации карусели, сваренный из металлического прутка диаметром 25мм, соединенный металлическими пластинами70ммх10мм с 4-мя болтами, которой бетонируется в грунт. | 400х400 | |
| 7 | Качалка на пружине | шт. | 1 | Цельный металический каркас с плавными радиусами и тщательной обработкой швов, двойным покрытием порошковой краской. Корпус - двухслойный (нижний слой доска, верхний многослойная влагостойкая фанера), укрепленный металлической пластиной, покрытый двухкомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрофиолета. Поверхности должны быть тщательно отшлифованы. Сиденья со спинками, ручками, амортизационный элемент из армированной резиновой трубы диаметром 30см. | 2100х 440х 720 | |
| 8 | Каркас фундамента для качалки на пружине | Шт | 1 | Металлокаркас для надежной фиксации качалки на пружине, сваренный из металлического прутка диаметром 25 мм, соединенный металлическими пластинами70ммх10мм с 4-мя болтами, которой бетонируется в грунт. | 400х400 | |
| 9 | Детский рукоход с брусьями и шведской стенкой | шт | 1 | Металлические детали с плавными радиусами и тщательной обработкой швов, двойным покрытием порошковой краской.<br>Несущие столбы- клеечный сосновый брус д=100мм, профилированный со всех сторон, выскушенный до мебельной влажности, обработанный спецсоставом , покрытый двукомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрофиолета. Столбы должны быть установлены на оцинкованные подпятники, бетонируемые ниже уровня почвы не менее чем на 400мм. Торцы столбов – закрыты пластиковыми заглушками, предотвращающими воздействие осадков. Поверхности должны тщательно отшлифованы.<br>Барьеры комплекса –березовая фанера толщиной 24мм, склеенная под прессом, обработаннспецсоставом, покрытая | 2500х 1050х 3900 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | двукомпонентными красками стойкими к неблагоприятным погодным условиям,истиранию, воздействию ультрофиолета. Поверхности должны тщательно отшлифованы.<br>Лестница деревянная с высотой между лесенками 300мм.<br>Выступающие части соединительных деталей закрыты пластиковыми заглушками.<br>Лакокрасочные материалы предназначенны для использования на детских игровых площадках. | | |
| 10 | Скамья | шт. | 3 | Сиденья из соснового бруса толщиной не менее 40мм, высушенные до мебельной влажности, обработанные спецсоставом, покрытые двухкомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолета. Поверхности тщательно отшлифованы. Металлический уголок для крепления. Каркас скамьи из бетонных блоков. | 1950 x 450 x 470 | |
| 11 | Урна с вставкой | шт. | 4 | Железобетонная урна, покрашена акриловой краской, с металлической вставкой для выброса мусора. | | |
| 12 | Бетонирование | $М^3$ | 7,02 | | | |
| 13 | Завоз песка | М3 | 3,0 | | | |

## Ведомость объемов работ на устройство детской площадки по адресу: пр.Карла Маркса,510

| № | Наименование оборудования | Ед. изм. | Кол-во | Описание | Габариты, мм. | Требования к установке и эксплуатации детского оборудования |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Монтаж оборудования** | **Шт.** | **18** | | | |
| 1 | Детский рукоход с брусьями и шведской стенкой | | | Металлические детали с плавными радиусами и тщательной обработкой швов, двойным покрытием порошковой краской.<br>Несущие столбы- клеечный сосновый брус д=100мм, профилированный со всех сторон, выскушенный до мебельной влажности, обработанный спецсоставом , покрытый двукомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрофиолета. Столбы должны быть установлены на оцинкованные подпятники, бетонируемые ниже уровня почвы не менее чем на 400мм. Торцы столбов – закрыты пластиковыми заглушками, предотвращающими воздействие осадков. Поверхности должны | 2500x<br>1050x | Полная сертификация на соответствие продукции новым российским ГОСТам на безопасность детского игрового оборудования:<br>1. Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52169-2003 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | шт | 1 | тщательно отшлифованы.<br>Барьеры комплекса –березовая фанера толщиной 24мм, склеенная под прессом, обработаннспецсоставом, покрытая двукомпонентными красками стойкими к неблагоприятным погодным условиям,истиранию, воздействию ультрофиолета. Поверхности должны тщательно отшлифованы.<br>Лестница деревянная с высотой между лесенками 300мм.<br>Выступающие части соединительных деталей закрыты пластиковыми заглушками.<br>Лакокрасочные материалы предназначенны для использования на детских игровых площадках. | 3900 | «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br>2. Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52168-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний горок. Общие требования», ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br>3. Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52167-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний качелей. Общие требования»., ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br>4.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52299-2004 «Оборудование детских |
| 2 | Песочница «Ромашка» | шт. | 1 | Сосновая древесины, высушенная до мебельной влажности, обработанная спецсоставом, покрытая двухкомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолету. Поверхности должны быть тщательно отшлифованы. Несущие столбы – 100х100 мм, состоящие из 2 склееных между собой сосновых брусков, отшлифованные, профилированные с четырех сторон, высушенные до мебельной влажности, обработанные грунтовкой, покрашены акриловой краской для наружных работ, стойкой к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолета в количестве не менее 6 шт. Подпятники под столбы - оцинкованные, диаметр металлической трубы не менее 40 мм, толщина стенки не менее 3,5 мм, бетонируются ниже уровня почвы не менее чем на 400 мм в количестве не менее 4 шт.<br>Элементы ограждающих конструкций - влагостойкая фанера толщиной 24 мм с закругленной кромкой, склеенная под прессом, обработанная спецсоставом, покрытая двухкомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолета. Поверхности должны быть тщательно отшлифованы.<br>Навес в виде «ромашки» - влагостойкая фанера толщиной 15 мм с закругленной кромкой, склеенная под прессом, обработанная спецсоставом, покрытая двухкомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолета. Поверхности должны быть тщательно отшлифованы.<br>В состав песочницы входит не менее двух скамеек и двух столиков. | 1640 х 1700 х 1500 | |
| 3 | Качалка-балансир | Шт. | 2 | Цельный каркас из металлической трубы диаметром не менее 40 мм, толщиной стенки не менее 3,2 мм; каркас сидений из металлической трубы диаметром не менее 15 мм, толщина стенки не менее 2,8 мм с плавными радиусами и тщательной обработкой швов, двойным покрытием порошковой краской. Корпус — двухслойный (нижний слой — доска из соснового бруса толщиной не менее 40 мм с наклеенной сверху березовой влагостойкой фанерой толщиной не менее 9 мм), укрепленный металлической пластиной, покрытый двухкомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолета. Поверхности должны быть тщательно отшлифованы. Спинки сидений из березовой влагостойкой фанеры толщиной не менее 24 мм с металлическими ручками, амортизационный элемент из армированной резиновой трубы диаметром 300мм. | 2100 х 440 х 900 | |
| 4 | Песочница | шт. | 1 | Сосновая древесины, высушенная до мебельной влажности, обработанная спецсоставом, покрытая двухкомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолету. Поверхности должны быть тщательно отшлифованы. Несущие столбы – 100х100 мм, состоящие из 2 склееных между собой сосновых брусков, | 4900х 4800х 2700 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | отшлифованные, профилированные с четырех сторон, высушенные до мебельной влажности, обработанные грунтовкой, покрашены акриловой краской для наружных работ, стойкой к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолета в количестве не менее 6 шт. Подпятники под столбы - оцинкованные, диаметр металлической трубы не менее 40 мм, толщина стенки не менее 3,5 мм, бетонируются ниже уровня почвы не менее чем на 400 мм в количестве не менее 4 шт.<br>Элементы ограждающих конструкций - влагостойкая фанера толщиной 24 мм с закругленной кромкой, склеенная под прессом, обработанная спецсоставом, покрытая двухкомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолета. Поверхности должны быть тщательно отшлифованы.<br>Металлические детали с плавными радиусами и тщательной обработкой швов, двойным покрытием порошковой краской. Поверхности должны быть тщательно отшлифованы.<br>Выступающие части соединительных деталей закрыты пластиковыми заглушками. Лакокрасочные покрытия предназначены для использования на детских игровых площадках. | | игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний качалок. Общие требования», ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования». 5.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52300-2004 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний карусели. Общие требования», ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования»; Соответствие предлагаемого к установке и эксплуатации детских игровых площадок оборудования европейскому стандарту EN 1176: 1998 |
| 5 | Качели на металлических стойках одинарные “Средние” | Шт. | 2 | Металлический каркас, состоящий из двух вертикальных стоек, верхней перекладины, горизонтальной рамы по всему периметру у основания, - из металлической трубы диаметром не менее 40 мм, толщиной стенки не менее 3,5 мм; четырех страховочных наклонных стоек и вертикального подвеса – из металлической трубы диаметром не менее 30 мм, толщиной стенки не менее 3,2 мм, с плавными радиусами и тщательной обработкой швов, двойным покрытием порошковой краской. Шесть точек опоры. Деревянное окрашенное сиденье из сосновых брусков толщиной не менее 40 мм со спинкой из металлической трубы диаметром не менее 15мм, толщина стенки не менее 2,8мм. Подвес, ограничивающий опасное раскачивание качелей более чем на 90 градусов вперед и назад. Крепление корпуса качели — бетонирование цельного металлического каркаса, соединяющего шесть опор корпуса. | 1600 x 1360 x 1870 | |
| 6 | Карусель Большая | шт | 1 | Цельный металлический каркас, с плавными радиусами и тщательной обработкой швов, двойным покрытием порошковой краской.<br>Полы – многослойная влагостойкая ламинированная фанера с антискользящим покрытием.<br>Поверхности должны быть тщательно отшлифованы.<br>Шесть дервянных окрашенных сидений со спинками и ручками.<br>Подшипник, ограничивающий опасную скорость вращения карусели.<br>Крепление корпуса карусели на бетонируемом металлическом каркасе. | 450, d=1620 | |
| 7 | Каркас фундамента для карусели | Шт | 1 | Металлокаркас для надежной фиксации карусели, сваренный из металлического прутка диаметром 25мм, соединенный металлическими пластинами70ммх10мм с 4-мя болтами, которой бетонируется в грунт. | 400х400 | |
| 8 | Качалка на пружине | шт. | 1 | Цельный металический каркас с плавными радиусами и тщательной обработкой швов, двойным покрытием порошковой краской. Корпус - двухслойный (нижний слой доска, верхний многослойная влагостойкая фанера), укрепленный металлической пластиной, покрытый двухкомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрофиолета. Поверхности должны быть тщательно отшлифованы. Сиденья со спинками, ручками, амортизационный элемент из армированной резиновой трубы диаметром 300мм. | 2100х 440х 720 | |
| 9 | Каркас | Шт | 1 | Металлокаркас для надежной фиксации качалки на пружине, сваренный из металлического | 400х400 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | фундамента для качалки на пружине | | | прутка диаметром 25 мм, соединенный металлическими пластинами70ммх10мм с 4-мя болтами, которой бетонируется в грунт. | | |
| 10 | Скамья | шт. | 4 | Сиденья из соснового бруса толщиной не менее 40мм, высушенные до мебельной влажности, обработанные спецсоставом, покрытые двухкомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолета. Поверхности тщательно отшлифованы. Металлический уголок для крепления. Каркас скамьи из бетонных блоков. | 1950 x 450 x 470 | |
| 11 | Урна с вставкой | шт. | 3 | Железобетонная урна, покрашена акриловой краской, с металлической вставкой для выброса мусора. | | |
| 12 | Бетонирование | $М^3$ | 4,49 | | | |
| 13 | Завоз песка | М3 | 2,4 | | | |

## Ведомость объемов работ на устройство детской площадки по адресу: ул.Черемшанская, 240

| № | Наименование оборудования | Ед. изм. | Кол-во | Описание | Габариты, мм. | Требования к установке и эксплуатации детского оборудования |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Монтаж оборудования** | **Шт.** | **18** | | | |
| 1 | Детский рукоход с брусьями и шведской стенкой | шт | 1 | Металлические детали с плавными радиусами и тщательной обработкой швов, двойным покрытием порошковой краской.<br>Несущие столбы- клеечный сосновый брус д=100мм, профилированный со всех сторон, выскушенный до мебельной влажности, обработанный спецсоставом , покрытый двукомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрофиолета. Столбы должны быть установлены на оцинкованные подпятники, бетонируемые ниже уровня почвы не менее чем на 400мм. Торцы столбов – закрыты пластиковыми заглушками, предотвращающими воздействие осадков. Поверхности должны тщательно отшлифованы.<br>Барьеры комплекса –березовая фанера толщиной 24мм, склеенная под прессом, обработаннспецсоставом, покрытая двукомпонентными красками стойкими к неблагоприятным погодным условиям,истиранию, воздействию ультрофиолета. Поверхности должны тщательно отшлифованы.<br>Лестница деревянная с высотой между лесенками 300мм. | 2500х 1050х 3900 | Полная сертификация на соответствие продукции новым российским ГОСТам на безопасность детского игрового оборудования:<br>1. Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Выступающие части соединительных деталей закрыты пластиковыми заглушками.<br>Лакокрасочные материалы предназначенны для использования на детских игровых площадках. | | требования».<br>2. Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52168-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний горок. Общие требования», ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br>3. Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52167-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний качелей. Общие требования»., ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br>4.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52299-2004 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний качалок. Общие требования», ГОСТ Р 52169-2003 |
| 2 | Песочница «Ромашка» | шт. | 1 | Сосновая древесины, высушенная до мебельной влажности, обработанная спецсоставом, покрытая двухкомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолету. Поверхности должны быть тщательно отшлифованы. Несущие столбы – 100х100 мм, состоящие из 2 склееных между собой сосновых брусков, отшлифованные, профилированные с четырех сторон, высушенные до мебельной влажности, обработанные грунтовкой, покрашены акриловой краской для наружных работ, стойкой к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолета в количестве не менее 6 шт. Подпятники под столбы - оцинкованные, диаметр металлической трубы не менее 40 мм, толщина стенки не менее 3,5 мм, бетонируются ниже уровня почвы не менее чем на 400 мм в количестве не менее 4 шт.<br>Элементы ограждающих конструкций - влагостойкая фанера толщиной 24 мм с закругленной кромкой, склеенная под прессом, обработанная спецсоставом, покрытая двухкомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолета. Поверхности должны быть тщательно отшлифованы.<br>Навес в виде «ромашки» - влагостойкая фанера толщиной 15 мм с закругленной кромкой, склеенная под прессом, обработанная спецсоставом, покрытая двухкомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолета. Поверхности должны быть тщательно отшлифованы.<br>В состав песочницы входит не менее двух скамеек и двух столиков. | 1640 x 1700 x 1500 | |
| 3 | Качалка-балансир “Малая” | Шт. | 2 | Цельный каркас из металлической трубы диаметром не менее 40 мм, толщиной стенки не менее 3,2 мм; каркас сидений из металлической трубы диаметром не менее 15 мм, толщина стенки не менее 2,8 мм с плавными радиусами и тщательной обработкой швов, двойным покрытием порошковой краской. Корпус — двухслойный (нижний слой — доска из соснового бруса толщиной не менее 40 мм с наклеенной сверху березовой влагостойкой фанерой толщиной не менее 9 мм), укрепленный металлической пластиной, покрытый двухкомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолета. Поверхности должны быть тщательно отшлифованы. Спинки сидений из березовой влагостойкой фанеры толщиной не менее 24 мм с металлическими ручками, амортизационный элемент из армированной резиновой трубы диаметром 300мм. 4 точки опоры | 2100 x 440 x 900 | |
| 4 | Песочница | шт. | 1 | Сосновая древесины, высушенная до мебельной влажности, обработанная спецсоставом, покрытая двухкомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолету. Поверхности должны быть тщательно отшлифованы. Несущие столбы – 100х100 мм, состоящие из 2 склееных между собой сосновых брусков, отшлифованные, профилированные с четырех сторон, высушенные до мебельной влажности, обработанные грунтовкой, покрашены акриловой краской для наружных работ, стойкой к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолета в количестве не менее 6 шт. Подпятники под столбы - оцинкованные, диаметр металлической трубы не менее 40 мм, толщина стенки не менее 3,5 мм, бетонируются ниже уровня почвы не менее чем | **4900х 4800х 2700** | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | на 400 мм в количестве не менее 4 шт.<br>Элементы ограждающих конструкций - влагостойкая фанера толщиной 24 мм с закругленной кромкой, склеенная под прессом, обработанная спецсоставом, покрытая двухкомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолета. Поверхности должны быть тщательно отшлифованы.<br>Металлические детали с плавными радиусами и тщательной обработкой швов, двойным покрытием порошковой краской. Поверхности должны быть тщательно отшлифованы.<br>Выступающие части соединительных деталей закрыты пластиковыми заглушками. Лакокрасочные покрытия предназначены для использования на детских игровых площадках. | | «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br>5.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52300-2004 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний каруселей. Общие требования», ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования»; Соответствие предлагаемого к установке и эксплуатации детских игровых площадок оборудования европейскому стандарту EN 1176: 1998 |
| 5 | Качели на металлических стойках одинарные “Средние” | Шт. | 2 | Металлический каркас, состоящий из двух вертикальных стоек, верхней перекладины, горизонтальной рамы по всему периметру у основания, - из металлической трубы диаметром не менее 40 мм, толщиной стенки не менее 3,5 мм; четырех страховочных наклонных стоек и вертикального подвеса – из металлической трубы диаметром не менее 30 мм, толщиной стенки не менее 3,2 мм, с плавными радиусами и тщательной обработкой швов, двойным покрытием порошковой краской. Шесть точек опоры. Деревянное окрашенное сиденье из сосновых брусков толщиной не менее 40 мм со спинкой из металлической трубы диаметром не менее 15мм, толщина стенки не менее 2,8мм. Подвес, ограничивающий опасное раскачивание качелей более чем на 90 градусов вперед и назад. Крепление корпуса качели — бетонирование цельного металлического каркаса, соединяющего шесть опор корпуса. | 1600 x 1360 x 1870 | |
| 6 | Карусель большая | шт | 1 | Цельный металлический каркас, с плавными радиусами и тщательной обработкой швов, двойным покрытием порошковой краской.<br>Полы – многослойная влагостойкая ламинированная фанера с антискользящим покрытием.<br>Поверхности должны быть тщательно отшлифованы.<br>Шесть дервянных окрашенных сидений со спинками и ручками.<br>Подшипник, ограничивающий опасную скорость вращения карусели.<br>Крепление корпуса карусели на бетонируемом металлическом каркасе. | 450, d=1620 | |
| 7 | Каркас фундамента для карусели | Шт | 1 | Металлокаркас для надежной фиксации карусели, сваренный из металлического прутка диаметром 25мм, соединенный металлическими пластинами70ммх10мм с 4-мя болтами, которой бетонируется в грунт. | 400x400 | |
| 8 | Качалка на пружине | шт. | 1 | Цельный металический каркас с плавными радиусами и тщательной обработкой швов, двойным покрытием порошковой краской. Корпус - двухслойный (нижний слой доска, верхний многослойная влагостойкая фанера), укрепленный металлической пластиной, покрытый двухкомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрофиолета. Поверхности должны быть тщательно отшлифованы. Сиденья со спинками, ручками, амортизационный элемент из армированной резиновой трубы диаметром 300мм. | 2100x 440x 720 | |
| 9 | Каркас фундамента для качалки на пружине | Шт | 1 | Металлокаркас для надежной фиксации качалки на пружине, сваренный из металлического прутка диаметром 25 мм, соединенный металлическими пластинами70ммх10мм с 4-мя болтами, которой бетонируется в грунт. | 400x400 | |
| 10 | Скамья | | | Сиденья из соснового бруса толщиной не менее 40мм, высушенные до мебельной влажности, | 1950 x 450 x | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | шт. | 4 | обработанные спецсоставом, покрытые двухкомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолета. Поверхности тщательно отшлифованы. Металлический уголок для крепления. Каркас скамьи из бетонных блоков. | 470 | |
| 11 | Урна с вставкой | шт. | 3 | Железобетонная урна, покрашена акриловой краской, с металлической вставкой для выброса мусора. | 440x440 x700 | |
| 12 | Бетонирование | $М^3$ | 4,49 | | | |
| 13 | Завоз песка | М3 | 2,4 | | | |

## Ведомость объемов работ на устройство детской площадки по адресу: ул.Черемшанская, 258

| № | Наименование оборудования | Ед. изм. | Кол-во | Описание | Габариты, мм. | Требования к установке и эксплуатации детского оборудования |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Монтаж оборудования** | **Шт.** | **17** | | | |
| 1 | Детский рукоход с брусьями и шведской стенкой | шт | 1 | Металлические детали с плавными радиусами и тщательной обработкой швов, двойным покрытием порошковой краской.<br>Несущие столбы- клеечный сосновый брус д=100мм, профилированный со всех сторон, выскушенный до мебельной влажности, обработанный спецсоставом , покрытый двукомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрофиолета. Столбы должны быть установлены на оцинкованные подпятники, бетонируемые ниже уровня почвы не менее чем на 400мм. Торцы столбов – закрыты пластиковыми заглушками, предотвращающими воздействие осадков. Поверхности должны тщательно отшлифованы.<br>Барьеры комплекса –березовая фанера толщиной 24мм, склеенная под прессом, обработаннспецсоставом, покрытая двукомпонентными красками стойкими к неблагоприятным погодным условиям,истиранию, воздействию ультрофиолета. Поверхности должны тщательно отшлифованы.<br>Лестница деревянная с высотой между лесенками 300мм.<br>Выступающие части соединительных деталей закрыты пластиковыми заглушками.<br>Лакокрасочные материалы предназначенны для использования на детских игровых площадках. | 2500x 1050x 3900 | Полная сертификация на соответствие продукции новым российским ГОСТам на безопасность детского игрового оборудования:<br>1. Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br>2. Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | Песочница «Ромашка» | шт. | 1 | Сосновая древесины, высушенная до мебельной влажности, обработанная спецсоставом, покрытая двухкомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолету. Поверхности должны быть тщательно отшлифованы. Несущие столбы – 100х100 мм, состоящие из 2 склееных между собой сосновых брусков, отшлифованные, профилированные с четырех сторон, высушенные до мебельной влажности, обработанные грунтовкой, покрашены акриловой краской для наружных работ, стойкой к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолета в количестве не менее 6 шт. Подпятники под столбы - оцинкованные, диаметр металлической трубы не менее 40 мм, толщина стенки не менее 3,5 мм, бетонируются ниже уровня почвы не менее чем на 400 мм в количестве не менее 4 шт.<br>Элементы ограждающих конструкций - влагостойкая фанера толщиной 24 мм с закругленной кромкой, склеенная под прессом, обработанная спецсоставом, покрытая двухкомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолета. Поверхности должны быть тщательно отшлифованы.<br>Навес в виде «ромашки» - влагостойкая фанера толщиной 15 мм с закругленной кромкой, склеенная под прессом, обработанная спецсоставом, покрытая двухкомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолета. Поверхности должны быть тщательно отшлифованы.<br>В состав песочницы входит не менее двух скамеек и двух столиков. | 1640 x 1700 x 1500 | 52168-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний горок. Общие требования», ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования». 3. Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52167-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний качелей. Общие требования»., ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования». 4.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52299-2004 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний качалок. Общие требования», ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции |
| 3 | Качалка-балансир | Шт. | 2 | Цельный каркас из металлической трубы диаметром не менее 40 мм, толщиной стенки не менее 3,2 мм; каркас сидений из металлической трубы диаметром не менее 15 мм, толщина стенки не менее 2,8 мм с плавными радиусами и тщательной обработкой швов, двойным покрытием порошковой краской. Корпус — двухслойный (нижний слой — доска из соснового бруса толщиной не менее 40 мм с наклеенной сверху березовой влагостойкой фанерой толщиной не менее 9 мм), укрепленный металлической пластиной, покрытый двухкомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолета. Поверхности должны быть тщательно отшлифованы. Спинки сидений из березовой влагостойкой фанеры толщиной не менее 24 мм с металлическими ручками, амортизационный элемент из армированной резиновой трубы диаметром 300мм. | 2100 x 440 x 900 | |
| 4 | Песочница | шт. | 1 | Сосновая древесины, высушенная до мебельной влажности, обработанная спецсоставом, покрытая двухкомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолету. Поверхности должны быть тщательно отшлифованы. Несущие столбы – 100х100 мм, состоящие из 2 склееных между собой сосновых брусков, отшлифованные, профилированные с четырех сторон, высушенные до мебельной влажности, обработанные грунтовкой, покрашены акриловой краской для наружных работ, стойкой к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолета в количестве не менее 6 шт. Подпятники под столбы - оцинкованные, диаметр металлической трубы не менее 40 мм, толщина стенки не менее 3,5 мм, бетонируются ниже уровня почвы не менее чем на 400 мм в количестве не менее 4 шт.<br>Элементы ограждающих конструкций - влагостойкая фанера толщиной 24 мм с закругленной кромкой, склеенная под прессом, обработанная спецсоставом, покрытая двухкомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию | **4900х 4800х 2700** | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ультрафиолета. Поверхности должны быть тщательно отшлифованы.<br>Металлические детали с плавными радиусами и тщательной обработкой швов, двойным покрытием порошковой краской. Поверхности должны быть тщательно отшлифованы.<br>Выступающие части соединительных деталей закрыты пластиковыми заглушками. Лакокрасочные покрытия предназначены для использования на детских игровых площадках. | | и методы испытаний. Общие требования».<br>5.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52300-2004 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний каруселей. Общие требования», ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования»; Соответствие предлагаемого к установке и эксплуатации детских игровых площадок оборудования европейскому стандарту EN 1176: 1998 |
| 5 | Качели на металлических стойках одинарные | Шт. | 2 | Металлический каркас, состоящий из двух вертикальных стоек, верхней перекладины, горизонтальной рамы по всему периметру у основания, - из металлической трубы диаметром не менее 40 мм, толщиной стенки не менее 3,5 мм; четырех страховочных наклонных стоек и вертикального подвеса – из металлической трубы диаметром не менее 30 мм, толщиной стенки не менее 3,2 мм, с плавными радиусами и тщательной обработкой швов, двойным покрытием порошковой краской. Шесть точек опоры. Деревянное окрашенное сиденье из сосновых брусков толщиной не менее 40 мм со спинкой из металлической трубы диаметром не менее 15мм, толщина стенки не менее 2,8мм. Подвес, ограничивающий опасное раскачивание качелей более чем на 90 градусов вперед и назад. Крепление корпуса качели — бетонирование цельного металлического каркаса, соединяющего шесть опор корпуса. | 1600 x 1360 x 1870 | |
| 7 | Карусель | шт | 1 | Цельный металлический каркас, с плавными радиусами и тщательной обработкой швов, двойным покрытием порошковой краской.<br>Полы – многослойная влагостойкая ламинированная фанера с антискользящим покрытием.<br>Поверхности должны быть тщательно отшлифованы.<br>Шесть дервянных окрашенных сидений со спинками и ручками.<br>Подшипник, ограничивающий опасную скорость вращения карусели.<br>Крепление корпуса карусели на бетонируемом металлическом каркасе. | 450, d=1620 | |
| 8 | Каркас фундамента для карусели | Шт | 1 | Металлокаркас для надежной фиксации карусели, сваренный из металлического прутка диаметром 25мм, соединенный металлическими пластинами70ммх10мм с 4-мя болтами, которой бетонируется в грунт. | 400x400 | |
| 9 | Качалка на пружине | шт. | 1 | Цельный металический каркас с плавными радиусами и тщательной обработкой швов, двойным покрытием порошковой краской. Корпус - двухслойный (нижний слой доска, верхний многослойная влагостойкая фанера), укрепленный металлической пластиной, покрытый двухкомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрофиолета. Поверхности должны быть тщательно отшлифованы. Сиденья со спинками, ручками, амортизационный элемент из армированной резиновой трубы диаметром 300мм. | 2100x 440x 720 | |
| 10 | Каркас фундамента для качалки на пружине | Шт | 1 | Металлокаркас для надежной фиксации качалки на пружине, сваренный из металлического прутка диаметром 25 мм, соединенный металлическими пластинами70ммх10мм с 4-мя болтами, которой бетонируется в грунт. | 400x400 | |
| 11 | Скамья | шт. | 3 | Сиденья из соснового бруса толщиной не менее 40мм, высушенные до мебельной влажности, обработанные спецсоставом, покрытые двухкомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолета. Поверхности тщательно отшлифованы. Металлический уголок для крепления. Каркас скамьи из бетонных блоков. | 1950 x 450 x 470 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | Урна с вставкой | шт. | 3 | Железобетонная урна, покрашена акриловой краской, с металлической вставкой для выброса мусора. | | |
| 13 | Бетонирование | $М^3$ | 2,8 | | | |
| 14 | Завоз песка | М3 | 2,4 | | | |

## Ведомость объемов работ на устройство детской площадки по адресу: пр. Карла Марса, 475

| № | Наименование оборудования | Ед. изм. | Кол-во | Описание | Габариты, мм. | Требования к установке и эксплуатации детского оборудования |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Монтаж оборудования** | **Шт.** | **16** | | | |
| 1 | Детский рукоход с брусьями и шведской стенкой | шт | 1 | Металлические детали с плавными радиусами и тщательной обработкой швов, двойным покрытием порошковой краской.<br>Несущие столбы- клеечный сосновый брус д=100мм, профилированный со всех сторон, высушенный до мебельной влажности, обработанный спецсоставом , покрытый двухкомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрофиолета. Столбы должны быть установлены на оцинкованные подпятники, бетонируемые ниже уровня почвы не менее чем на 400мм. Торцы столбов – закрыты пластиковыми заглушками, предотвращающими воздействие осадков. Поверхности должны тщательно отшлифованы.<br>Барьеры комплекса –березовая фанера толщиной 24мм, склеенная под прессом, обработан спецсоставом, покрытая двухкомпонентными красками стойкими к неблагоприятным погодным условиям ,истиранию, воздействию ультрафиолета. Поверхности должны тщательно отшлифованы.<br>Лестница деревянная с высотой между лесенками 300мм.<br>Выступающие части соединительных деталей закрыты пластиковыми заглушками.<br>Лакокрасочные материалы предназначены для использования на детских игровых площадках. | 2500х 1050х 3900 | Полная сертификация на соответствие продукции новым российским ГОСТам на безопасность детского игрового оборудования:<br>1. Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br>2. Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52168-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции |
| 2 | Песочница «Ромашка» | | | Сосновая древесины, высушенная до мебельной влажности, обработанная спецсоставом, покрытая двухкомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолету. Поверхности должны быть тщательно отшлифованы. Несущие столбы – 100х100 мм, состоящие из 2 склееных между собой сосновых брусков, отшлифованные, профилированные с четырех сторон, высушенные до мебельной влажности, | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | шт. | 1 | обработанные грунтовкой, покрашены акриловой краской для наружных работ, стойкой к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолета в количестве не менее 6 шт. Подпятники под столбы - оцинкованные, диаметр металлической трубы не менее 40 мм, толщина стенки не менее 3,5 мм, бетонируются ниже уровня почвы не менее чем на 400 мм в количестве не менее 4 шт.<br>Элементы ограждающих конструкций - влагостойкая фанера толщиной 24 мм с закругленной кромкой, склеенная под прессом, обработанная спецсоставом, покрытая двухкомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолета. Поверхности должны быть тщательно отшлифованы.<br>Навес в виде «ромашки» - влагостойкая фанера толщиной 15 мм с закругленной кромкой, склеенная под прессом, обработанная спецсоставом, покрытая двухкомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолета. Поверхности должны быть тщательно отшлифованы.<br>В состав песочницы входит не менее двух скамеек и двух столиков. | 1640 x 1700 x 1500 | и методы испытаний горок. Общие требования», ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br>3. Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52167-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний качелей. Общие требования»., ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br>4.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52299-2004 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний качалок. Общие требования», ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br>5.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52300-2004 |
| 3 | Качалка-балансир | Шт. | 2 | Цельный каркас из металлической трубы диаметром не менее 40 мм, толщиной стенки не менее 3,2 мм; каркас сидений из металлической трубы диаметром не менее 15 мм, толщина стенки не менее 2,8 мм с плавными радиусами и тщательной обработкой швов, двойным покрытием порошковой краской. Корпус — двухслойный (нижний слой — доска из соснового бруса толщиной не менее 40 мм с наклеенной сверху березовой влагостойкой фанерой толщиной не менее 9 мм), укрепленный металлической пластиной, покрытый двухкомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолета. Поверхности должны быть тщательно отшлифованы. Спинки сидений из березовой влагостойкой фанеры толщиной не менее 24 мм с металлическими ручками, амортизационный элемент из армированной резиновой трубы диаметром 300мм. | 2100 x 440 x 900 | |
| 4 | Песочница | шт. | 1 | Сосновая древесины, высушенная до мебельной влажности, обработанная спецсоставом, покрытая двухкомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолету. Поверхности должны быть тщательно отшлифованы. Несущие столбы – 100х100 мм, состоящие из 2 склееных между собой сосновых брусков, отшлифованные, профилированные с четырех сторон, высушенные до мебельной влажности, обработанные грунтовкой, покрашены акриловой краской для наружных работ, стойкой к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолета в количестве не менее 6 шт. Подпятники под столбы - оцинкованные, диаметр металлической трубы не менее 40 мм, толщина стенки не менее 3,5 мм, бетонируются ниже уровня почвы не менее чем на 400 мм в количестве не менее 4 шт.<br>Элементы ограждающих конструкций - влагостойкая фанера толщиной 24 мм с закругленной кромкой, склеенная под прессом, обработанная спецсоставом, покрытая двухкомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолета. Поверхности должны быть тщательно отшлифованы.<br>Металлические детали с плавными радиусами и тщательной обработкой швов, двойным покрытием порошковой краской. Поверхности должны быть тщательно отшлифованы.<br>Выступающие части соединительных деталей закрыты пластиковыми заглушками. Лакокрасочные покрытия предназначены для использования на детских игровых площадках. | **4900x 4800x 2700** | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | Качели на металлических стойках одинарные | Шт. | 2 | Металлический каркас, состоящий из двух вертикальных стоек, верхней перекладины, горизонтальной рамы по всему периметру у основания, - из металлической трубы диаметром не менее 40 мм, толщиной стенки не менее 3,5 мм; четырех страховочных наклонных стоек и вертикального подвеса – из металлической трубы диаметром не менее 30 мм, толщиной стенки не менее 3,2 мм, с плавными радиусами и тщательной обработкой швов, двойным покрытием порошковой краской. Шесть точек опоры. Деревянное окрашенное сиденье из сосновых брусков толщиной не менее 40 мм со спинкой из металлической трубы диаметром не менее 15мм, толщина стенки не менее 2,8мм. Подвес, ограничивающий опасное раскачивание качелей более чем на 90 градусов вперед и назад. Крепление корпуса качели — бетонирование цельного металлического каркаса. | 1600 x 1360 x 1870 | «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний каруселей. Общие требования», ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования»; Соответствие предлагаемого к установке и эксплуатации детских игровых площадок оборудования европейскому стандарту EN 1176: 1998 |
| 7 | Карусель | шт | 1 | Цельный металлический каркас, с плавными радиусами и тщательной обработкой швов, двойным покрытием порошковой краской.<br>Полы – многослойная влагостойкая ламинированная фанера с антискользящим покрытием.<br>Поверхности должны быть тщательно отшлифованы.<br>Шесть дервянных окрашенных сидений со спинками и ручками.<br>Подшипник, ограничивающий опасную скорость вращения карусели.<br>Крепление корпуса карусели на бетонируемом металлическом каркасе. | 450, d=1620 | |
| 8 | Каркас фундамента для карусели | Шт | 1 | Металлокаркас для надежной фиксации карусели, сваренный из металлического прутка диаметром 25мм, соединенный металлическими пластинами70ммх10мм с 4-мя болтами, которой бетонируется в грунт. | 400x400 | |
| 9 | Качалка на пружине | шт. | 1 | Цельный металический каркас с плавными радиусами и тщательной обработкой швов, двойным покрытием порошковой краской. Корпус - двухслойный (нижний слой доска, верхний многослойная влагостойкая фанера), укрепленный металлической пластиной, покрытый двухкомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрофиолета. Поверхности должны быть тщательно отшлифованы. Сиденья со спинками, ручками, амортизационный элемент из армированной резиновой трубы диаметром 30см. | 2100x 440x 720 | |
| 10 | Каркас фундамента для качалки на пружине | Шт | 1 | Металлокаркас для надежной фиксации качалки на пружине, сваренный из металлического прутка диаметром 25 мм, соединенный металлическими пластинами70ммх10мм с 4-мя болтами, которой бетонируется в грунт. | 400x400 | |
| 11 | Скамья | шт. | 3 | Сиденья из соснового бруса толщиной не менее 40мм, высушенные до мебельной влажности, обработанные спецсоставом, покрытые двухкомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолета. Поверхности тщательно отшлифованы. Металлический уголок для крепления. Каркас скамьи из бетонных блоков. | 1950 x 450 x 470 | |
| 12 | Урна с вставкой | шт. | 2 | Железобетонная урна, покрашена акриловой краской, с металлической вставкой для выброса мусора. | 440x440 x700 | |
| 13 | Бетонирование | $М^3$ | 6,1 | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 | Завоз песка | М3 | 2,4 | | | |

## Ведомость объемов работ на устройство детской площадки по адресу: ул.Алма-Атинская,134-136

| № | Наименование оборудования | Ед. изм. | Кол-во | Описание | Габариты, мм. | Требования к установке и эксплуатации детского оборудования |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Монтаж оборудования** | **Шт.** | **17** | | | |
| 1 | Детский рукоход с брусьями и шведской стенкой | шт | 1 | Металлические детали с плавными радиусами и тщательной обработкой швов, двойным покрытием порошковой краской.<br>Несущие столбы- клеечный сосновый брус д=100мм, профилированный со всех сторон, выскушенный до мебельной влажности, обработанный спецсоставом , покрытый двукомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолета. Столбы должны быть установлены на оцинкованные подпятники, бетонируемые ниже уровня почвы не менее чем на 400мм. Торцы столбов – закрыты пластиковыми заглушками, предотвращающими воздействие осадков. Поверхности должны тщательно отшлифованы.<br>Барьеры комплекса –березовая фанера толщиной 24мм, склеенная под прессом, обработаннспецсоставом, покрытая двукомпонентными красками стойкими к неблагоприятным погодным условиям,истиранию, воздействию ультрафиолета. Поверхности должны тщательно отшлифованы.<br>Лестница деревянная с высотой между лесенками 300мм.<br>Выступающие части соединительных деталей закрыты пластиковыми заглушками.<br>Лакокрасочные материалы предназначенны для использования на детских игровых площадках. | 2500х 1050х 3900 | Полная сертификация на соответствие продукции новым российским ГОСТам на безопасность детского игрового оборудования:<br>1. Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br>2. Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52168-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний горок. Общие требования», ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br>3. Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52167-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний качелей. Общие требования»., ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br>4.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52299-2004 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и |
| 2 | Песочница «Ромашка» | шт. | 1 | Сосновая древесины, высушенная до мебельной влажности, обработанная спецсоставом, покрытая двухкомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолету. Поверхности должны быть тщательно отшлифованы.<br>Несущие столбы – 100х100 мм, состоящие из 2 склееных между собой сосновых брусков, отшлифованные, профилированные с четырех сторон, высушенные до мебельной влажности, обработанные грунтовкой, покрашены акриловой краской для наружных работ, стойкой к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолета в количестве не менее 6 шт.<br>Подпятники под столбы - оцинкованные, диаметр металлической трубы не менее 40 мм, толщина стенки не менее 3,5 мм, бетонируются ниже уровня почвы не менее чем на 400 мм в количестве не менее 4 шт.<br>Элементы ограждающих конструкций - влагостойкая фанера толщиной 24 мм с закругленной кромкой, склеенная под прессом, обработанная спецсоставом, покрытая двухкомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолета. Поверхности должны быть | 1640 х 1700 х 1500 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | тщательно отшлифованы.<br>Навес в виде «ромашки» - влагостойкая фанера толщиной 15 мм с закругленной кромкой, склеенная под прессом, обработанная спецсоставом, покрытая двухкомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолета. Поверхности должны быть тщательно отшлифованы. В состав песочницы входит не менее двух скамеек и двух столиков. | | методы испытаний качалок. Общие требования», ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br>5.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52300-2004 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний каруселей. Общие требования», ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования»;<br>Соответствие предлагаемого к установке и эксплуатации детских игровых площадок оборудования европейскому стандарту EN 1176: 1998 |
| 3 | Качалка-балансир | Шт. | 2 | Цельный каркас из металлической трубы диаметром не менее 40 мм, толщиной стенки не менее 3,2 мм; каркас сидений из металлической трубы диаметром не менее 15 мм, толщина стенки не менее 2,8 мм с плавными радиусами и тщательной обработкой швов, двойным покрытием порошковой краской. Корпус — двухслойный (нижний слой — доска из соснового бруса толщиной не менее 40 мм с наклеенной сверху березовой влагостойкой фанерой толщиной не менее 9 мм), укрепленный металлической пластиной, покрытый двухкомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолета. Поверхности должны быть тщательно отшлифованы. Спинки сидений из березовой влагостойкой фанеры толщиной не менее 24 мм с металлическими ручками, амортизационный элемент из армированной резиновой трубы диаметром 300мм. | 2100 х 440 х 900 | |
| 4 | Песочница | шт. | 1 | Сосновая древесины, высушенная до мебельной влажности, обработанная спецсоставом, покрытая двухкомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолету. Поверхности должны быть тщательно отшлифованы.<br>Несущие столбы – 100х100 мм, состоящие из 2 склееных между собой сосновых брусков, отшлифованные, профилированные с четырех сторон, высушенные до мебельной влажности, обработанные грунтовкой, покрашены акриловой краской для наружных работ, стойкой к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолета в количестве не менее 6 шт.<br>Подпятники под столбы - оцинкованные, диаметр металлической трубы не менее 40 мм, толщина стенки не менее 3,5 мм, бетонируются ниже уровня почвы не менее чем на 400 мм в количестве не менее 4 шт.<br>Элементы ограждающих конструкций - влагостойкая фанера толщиной 24 мм с закругленной кромкой, склеенная под прессом, обработанная спецсоставом, покрытая двухкомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолета. Поверхности должны быть тщательно отшлифованы.<br>Металлические детали с плавными радиусами и тщательной обработкой швов, двойным покрытием порошковой краской. Поверхности должны быть тщательно отшлифованы.<br>Выступающие части соединительных деталей закрыты пластиковыми заглушками. Лакокрасочные покрытия предназначены для использования на детских игровых площадках. | 4900х 4800х 2700 | |
| 5 | Качели на металлических стойках одинарные “Средние” | Шт. | 2 | Металлический каркас, состоящий из двух вертикальных стоек, верхней перекладины, горизонтальной рамы по всему периметру у основания, - из металлической трубы диаметром не менее 40 мм, толщиной стенки не менее 3,5 мм; четырех страховочных наклонных стоек и вертикального подвеса – из металлической трубы диаметром не менее 30 мм, толщиной стенки не менее 3,2 мм, с плавными радиусами и тщательной обработкой швов, двойным | 1600 х 1360 х | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | покрытием порошковой краской. Шесть точек опоры. Деревянное окрашенное сиденье из сосновых брусков толщиной не менее 40 мм со спинкой из металлической трубы диаметром не менее 15мм, толщина стенки не менее 2,8мм. Подвес, ограничивающий опасное раскачивание качелей более чем на 90 градусов вперед и назад. Крепление корпуса качели — бетонирование цельного металлического каркаса, соединяющего шесть опор корпуса. | 1870 | |
| 6 | Карусель | шт | 1 | Цельный металлический каркас, с плавными радиусами и тщательной обработкой швов, двойным покрытием порошковой краской.<br>Полы – многослойная влагостойкая ламинированная фанера с антискользящим покрытием.<br>Поверхности должны быть тщательно отшлифованы.<br>Шесть дервянных окрашенных сидений со спинками и ручками.<br>Подшипник, ограничивающий опасную скорость вращения карусели.<br>Крепление корпуса карусели на бетонируемом металлическом каркасе. | 450, d=1620 | |
| 7 | Каркас фундамента для карусели | Шт | 1 | Металлокаркас для надежной фиксации карусели, сваренный из металлического прутка диаметром 25мм, соединенный металлическими пластинами70ммх10мм с 4-мя болтами, которой бетонируется в грунт. | 400х400 | |
| 8 | Качалка на пружине | шт. | 1 | Цельный металический каркас с плавными радиусами и тщательной обработкой швов, двойным покрытием порошковой краской. Корпус - двухслойный (нижний слой доска, верхний многослойная влагостойкая фанера), укрепленный металлической пластиной, покрытый двухкомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрофиолета. Поверхности должны быть тщательно отшлифованы. Сиденья со спинками, ручками, амортизационный элемент из армированной резиновой трубы диаметром 30см. | 2100х 440х 720 | |
| 9 | Каркас фундамента для качалки на пружине | Шт | 1 | Металлокаркас для надежной фиксации качалки на пружине, сваренный из металлического прутка диаметром 25 мм, соединенный металлическими пластинами70ммх10мм с 4-мя болтами, которой бетонируется в грунт. | 400х400 | |
| 10 | Скамья | шт. | 2 | Сиденья из соснового бруса толщиной не менее 40мм, высушенные до мебельной влажности, обработанные спецсоставом, покрытые двухкомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолета. Поверхности тщательно отшлифованы. Металлический уголок для крепления. Каркас скамьи из бетонных блоков. | 1950 х 450 х 470 | |
| 11 | Горка с резиновым ковриком | шт | 1 | Металлические детали с плавными радиусами и тщательной обработкой швов, двойным покрытием порошковой краской. Поверхности должны быть тщательно отшлифованы. Участок приземления с горки должен быть оборудован ударопоглащающим ковриком на бетонной основе, который исключает образование в месте приземления ямы с грязью. Скат горки с тормозной площадкой, приваренной к металлическому каркасу- цельная нержавеющая сталь. | 3100х 710х 2300 Н горки 1500 | |
| 12 | Урна с вставкой | шт. | 3 | Железобетонная урна, покрашена акриловой краской, с металлической вставкой для выброса мусора. | | |
| 13 | Бетонирование | $М^3$ | 7,63 | | | |
| 14 | Завоз песка | М3 | 2,4 | | | |

**Ведомость объемов работ на устройство детской площадки**
**по адресу: ул. Карла Маркса,473**

| № | Наименование оборудования | Ед. изм. | Кол-во | Описание | Габариты, мм. | Требования к установке и эксплуатации детского оборудования |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Монтаж оборудования** | **Шт.** | **7** | | | |
| | ДИК с ковриком резиновым для горки | шт | 1 | Металлические детали с плавными радиусами и тщательной обработкой швов, двойным покрытием порошковой краской.<br>Несущие столбы- клеечный сосновый брус д=100мм, профилированный со всех сторон, выскушенный до мебельной влажности, обработанный спецсоставом , покрытый двукомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным условиям,истиранию, воздействию ультрофиолета. Столбы должны быть установлены на оцинкованные подпятники, бетонируемые ниже уровня почвы не менее чем на 400мм. Торцы столбов – закрыты пластиковыми заглушками, предотвращающими воздействие осадков. Поверхности должны тщательно отшлифованы.<br>Барьеры комплекса –березовая фанера толщиной 24мм, склеенная под прессом, обработаннспецсоставом, покрытая двукомпонентными красками стойкими к неблагоприятным погодным условиям,истиранию, воздействию ультрофиолета. Поверхности должны тщательно отшлифованы.<br>Скат горки с тормозной площадкой , приваренной к металлическому каркасу- цельная нержавеющяя сталь. Участок приземления с горки должен быть оборудован ударопоглощающим ковриком на бетонной основе, который исключает образование в месте приземления ямы с грязью.<br>Лестница деревянная с высотой между лесенками 300мм. Ступени- двухслойные(нижний слой-доска,верхний-фанера), стойкие к истиранию.<br>Выступающие части соединительных деталей закрыты пластиковыми заглушками.<br>Лакокрасочные материалы предназначенны для | 3150х 4570х 3360 h горки =1500 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | использования на детских игровых площадках. | | |
| 1 | Качалка-балансир | Шт. | 2 | Цельный каркас из металлической трубы диаметром не менее 40 мм, толщиной стенки не менее 3,2 мм; каркас сидений из металлической трубы диаметром не менее 15 мм, толщина стенки не менее 2,8 мм с плавными радиусами и тщательной обработкой швов, двойным покрытием порошковой краской. Корпус — двухслойный (нижний слой — доска из соснового бруса толщиной не менее 40 мм с наклеенной сверху березовой влагостойкой фанерой толщиной не менее 9 мм), укрепленный металлической пластиной, покрытый двухкомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолета. Поверхности должны быть тщательно отшлифованы. Спинки сидений из березовой влагостойкой фанеры толщиной не менее 24 мм с металлическими ручками, амортизационный элемент из армированной резиновой трубы диаметром 300мм. | 2100 x 440 x 500 | Полная сертификация на соответствие продукции новым российским ГОСТам на безопасность детского игрового оборудования:<br>1. Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br>2. Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52168-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний горок. Общие требования», ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br>3. Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52167-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний качелей. Общие требования»., ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br>4.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52299-2004 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний качалок. Общие требования», ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br>5.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52300-2004 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность |
| 2 | Карусель Большая | шт | 1 | Цельный металлический каркас, с плавными радиусами и тщательной обработкой швов, двойным покрытием порошковой краской.<br>Полы – многослойная влагостойкая ламинированная фанера с антискользящим покрытием.<br>Поверхности должны быть тщательно отшлифованы.<br>Шесть дервянных окрашенных сидений со спинками и ручками.<br>Подшипник, ограничивающий опасную скорость вращения карусели.<br>Крепление корпуса карусели на бетонируемом металлическом каркасе. | 450, d=1620 | |
| 3 | Каркас фундамента для карусели | Шт | 1 | Металлокаркас для надежной фиксации карусели, сваренный из металлического прутка диаметром 25мм, соединенный металлическими пластинами70ммх10мм с 4-мя болтами, которой бетонируется в грунт. | 400х400 | |
| 4 | Качели на металлических стойках одинарные “Средние” | Шт. | 1 | Металлический каркас, состоящий из двух вертикальных стоек, верхней перекладины, горизонтальной рамы по всему периметру у основания, - из металлической трубы диаметром не менее 40 мм, толщиной стенки не менее 3,5 мм; четырех страховочных наклонных стоек и вертикального подвеса – из металлической трубы диаметром не менее 30 мм, толщиной стенки не менее 3,2 мм, с плавными радиусами и тщательной обработкой швов, двойным покрытием порошковой краской. | 1600 x 1360 x 1870 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Шесть точек опоры. Деревянное окрашенное сиденье из сосновых брусков толщиной не менее 40 мм со спинкой из металлической трубы диаметром не менее 15мм, толщина стенки не менее 2,8мм. Подвес, ограничивающий опасное раскачивание качелей более чем на 90 градусов вперед и назад. Крепление корпуса качели — бетонирование цельного металлического каркаса, соединяющего шесть опор корпуса. | | конструкции и методы испытаний каруселей. Общие требования», ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования»;<br>Соответствие предлагаемого к установке и эксплуатации детских игровых площадок оборудования европейскому стандарту EN 1176: 1998 |
| 5 | Скамья | шт. | 1 | Сиденья из соснового бруса толщиной не менее 40мм, высушенные до мебельной влажности, обработанные спецсоставом, покрытые двухкомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолета. Поверхности тщательно отшлифованы. Металлический уголок для крепления. Каркас скамьи из бетонных блоков. | Скамья | |
| 6 | Бетонирование | $М^3$ | 4,6 | | | |

## Ведомость объемов работ на устройство детской площадки по адресу: ул. Карла Маркса,481

| № | Наименование оборудования | Ед. изм. | Кол-во | Описание | Габариты, мм. | Требования к установке и эксплуатации детского оборудования |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Монтаж оборудования** | **Шт.** | **5** | | | |
| | Игровой комплекс с резиновым ковриком для горки | шт | 1 | Металлические детали с плавными радиусами и тщательной обработкой швов, двойным покрытием порошковой краской.<br>Несущие столбы- клееный сосновый брус д=100мм, профилированный со всех сторон, высушенный до мебельной влажности, обработанный спецсоставом , покрытый двукомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолета. Столбы должны быть установлены на оцинкованные подпятники, бетонируемые ниже уровня почвы не менее чем на 400мм. Торцы столбов – закрыты пластиковыми заглушками, предотвращающими воздействие осадков. Поверхности должны тщательно отшлифованы.<br>Барьеры комплекса –березовая фанера толщиной 24мм, склеенная под прессом, обработан спецсоставом, покрытая двухкомпонентными красками стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолета. Поверхности должны тщательно отшлифованы.<br>Скат горки с тормозной площадкой , приваренной к металлическому каркасу- цельная | 3150х 4570х 3360 h горки<br>=1500 | Полная сертификация на соответствие продукции новым российским ГОСТам на безопасность детского игрового оборудования:<br>1. Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | нержавеющая сталь. Участок приземления с горки должен быть оборудован ударопоглащающим ковриком на бетонной основе, который исключает образование в месте приземления ямы с грязью.<br>Лестница деревянная с высотой между лесенками 300мм. Ступени- двухслойные(нижний слой-доска, верхний-фанера), стойкие к истиранию.<br>Выступающие части соединительных деталей закрыты пластиковыми заглушками.<br>Лакокрасочные материалы предназначены для использования на детских игровых площадках. | | требования».<br>2. Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52168-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний горок. Общие требования», ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br>3. Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52167-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний качелей. Общие требования»., ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br>4.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52299-2004 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и |
| 1 | Качалка-балансир | Шт. | 1 | Цельный каркас из металлической трубы диаметром не менее 40 мм, толщиной стенки не менее 3,2 мм; каркас сидений из металлической трубы диаметром не менее 15 мм, толщина стенки не менее 2,8 мм с плавными радиусами и тщательной обработкой швов, двойным покрытием порошковой краской. Корпус — двухслойный (нижний слой — доска из соснового бруса толщиной не менее 40 мм с наклеенной сверху березовой влагостойкой фанерой толщиной не менее 9 мм), укрепленный металлической пластиной, покрытый двухкомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолета. Поверхности должны быть тщательно отшлифованы. Спинки сидений из березовой влагостойкой фанеры толщиной не менее 24 мм с металлическими ручками, амортизационный элемент из армированной резиновой трубы диаметром 300мм. | 2100 x 440 x 500 | |
| 2 | Карусель | шт | 1 | Цельный металлический каркас, с плавными радиусами и тщательной обработкой швов, двойным покрытием порошковой краской.<br>Полы – многослойная влагостойкая ламинированная фанера с антискользящим покрытием.<br>Поверхности должны быть тщательно отшлифованы.<br>Шесть дервянных окрашенных сидений со спинками и ручками.<br>Подшипник, ограничивающий опасную скорость вращения карусели.<br>Крепление корпуса карусели на бетонируемом металлическом каркасе. | 450, d=1620 | |
| 3 | Каркас фундамента для карусели | Шт | 1 | Металлокаркас для надежной фиксации карусели, сваренный из металлического прутка диаметром 25мм, соединенный металлическими пластинами70ммх10мм с 4-мя болтами, которой бетонируется в грунт. | 400x400 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | Качели на металлических стойках одинарные “Средние” | Шт. | 1 | Металлический каркас, состоящий из двух вертикальных стоек, верхней перекладины, горизонтальной рамы по всему периметру у основания, - из металлической трубы диаметром не менее 40 мм, толщиной стенки не менее 3,5 мм; четырех страховочных наклонных стоек и вертикального подвеса – из металлической трубы диаметром не менее 30 мм, толщиной стенки не менее 3,2 мм, с плавными радиусами и тщательной обработкой швов, двойным покрытием порошковой краской. Шесть точек опоры. Деревянное окрашенное сиденье из сосновых брусков толщиной не менее 40 мм со спинкой из металлической трубы диаметром не менее 15мм, толщина стенки не менее 2,8мм. Подвес, ограничивающий опасное раскачивание качелей более чем на 90 градусов вперед и назад. Крепление корпуса качели — бетонирование цельного металлического каркаса, соединяющего шесть опор корпуса. | 1600 х 1360 х 1870 | методы испытаний качалок. Общие требования», ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br>5.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52300-2004 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний каруселей. Общие требования», ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования»;<br>Соответствие предлагаемого к установке и эксплуатации детских игровых площадок оборудования европейскому стандарту EN 1176: 1998 |
| 5 | Бетонирование | $М^3$ | 4,0 | | | |

**Ведомость объемов работ на устройство детской площадки**
**по адресу: ул. Черемшанская, 153**

| № | Наименование оборудования | Ед. изм. | Кол-во | Описание | Габариты, мм. | Требования к установке и эксплуатации детского оборудования |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Монтаж оборудования** | **Шт.** | **5** | | | |
| 1 | Карусель Большая | шт | 1 | Цельный металлический каркас, с плавными радиусами и тщательной обработкой швов, двойным покрытием порошковой краской.<br>Полы – многослойная влагостойкая ламинированная фанера с антискользящим покрытием.<br>Поверхности должны быть тщательно отшлифованы.<br>Шесть дервянных окрашенных сидений со спинками и ручками. | 450, d=1620 | Полная сертификация на соответствие продукции новым российским ГОСТам на безопасность детского игрового оборудования:<br>1. Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Подшипник, ограничивающий опасную скорость вращения карусели. Крепление корпуса карусели на бетонируемом металлическом каркасе. | | Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования». |
| 2 | Каркас фундамента для карусели | Шт | 1 | Металлокаркас для надежной фиксации карусели, сваренный из металлического прутка диаметром 25мм, соединенный металлическими пластинами70ммх10мм с 4-мя болтами, которой бетонируется в грунт. | 400х400 | 2. Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52168-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний горок. Общие требования», ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования». 3. Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52167-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний качелей. Общие требования»., ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования». 4.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52299-2004 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний качалок. Общие требования», ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования». 5.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52300-2004 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний каруселей. Общие требования», ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования»; Соответствие предлагаемого к установке и эксплуатации детских игровых площадок оборудования европейскому стандарту EN 1176: 1998 |
| 3 | Качели на металлических стойках одинарные «Средние» | Шт. | 1 | Металлический каркас, состоящий из двух вертикальных стоек, верхней перекладины, горизонтальной рамы по всему периметру у основания, - из металлической трубы диаметром не менее 40 мм, толщиной стенки не менее 3,5 мм; четырех страховочных наклонных стоек и вертикального подвеса – из металлической трубы диаметром не менее 30 мм, толщиной стенки не менее 3,2 мм, с плавными радиусами и тщательной обработкой швов, двойным покрытием порошковой краской. Шесть точек опоры. Деревянное окрашенное сиденье из сосновых брусков толщиной не менее 40 мм со спинкой из металлической трубы диаметром не менее 15мм, толщина стенки не менее 2,8мм. Подвес, ограничивающий опасное раскачивание качелей более чем на 90 градусов вперед и назад. Крепление корпуса качели — бетонирование цельного металлического каркаса, соединяющего шесть опор корпуса. | 1600 х 1360 х 1870 | |
| 4 | Качалка на пружине | шт. | 1 | Цельный металический каркас с плавными радиусами и тщательной обработкой швов, двойным покрытием порошковой краской. Корпус - двухслойный (нижний слой доска, верхний многослойная влагостойкая фанера), укрепленный металлической пластиной, покрытый двухкомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрофиолета. Поверхности должны быть тщательно отшлифованы. Сиденья со спинками, ручками, амортизационный элемент из армированной резиновой трубы диаметром 30см. | 2100х 440х 720 | |
| 5 | Каркас фундамента для качалки на пружине | Шт | 1 | Металлокаркас для надежной фиксации качалки на пружине, сваренный из металлического прутка диаметром 25 мм, соединенный металлическими пластинами70ммх10мм с 4-мя болтами, которой бетонируется в грунт. | 400х400 | |
| 6 | Бетонирование | $М^3$ | 2,93 | | | |

**Ведомость объемов работ на устройство детской площадки**
**по адресу: Алма-Атинская, 80**

| № п/п | Наименование оборудования | Ед. изм. | Кол-во | Описание | Габариты, мм. | Требования к установке и эксплуатации детского оборудования |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Монтаж оборудования** | Шт. | 7 | | | |
| 1 | **Детский рукоход с брусьями и шведской стенкой** | шт | 1 | Металлические детали с плавными радиусами и тщательной обработкой швов, двойным покрытием порошковой краской.<br>Несущие столбы- клеечный сосновый брус д=100мм, профилированный со всех сторон, выскушенный до мебельной влажности, обработанный спецсоставом , покрытый двукомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрофиолета. Столбы должны быть установлены на оцинкованные подпятники, бетонируемые ниже уровня почвы не менее чем на 400мм. Торцы столбов – закрыты пластиковыми заглушками, предотвращающими воздействие осадков. Поверхности должны тщательно отшлифованы.<br>Барьеры комплекса –березовая фанера толщиной 24мм, склеенная под прессом, обработаннспецсоставом, покрытая двукомпонентными красками стойкими к неблагоприятным погодным условиям,истиранию, воздействию ультрофиолета. Поверхности должны тщательно отшлифованы.<br>Лестница деревянная с высотой между лесенками 300мм.<br>Выступающие части соединительных деталей закрыты пластиковыми заглушками.<br>Лакокрасочные материалы предназначенны для использования на детских игровых площадках. | 2500х<br>1050х<br>3900 | Полная сертификация на соответствие продукции новым российским ГОСТам на безопасность детского игрового оборудования:<br>1. Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br>2. Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52168-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний горок. Общие требования»,<br>ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br>3. Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52167-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний качелей. Общие требования»., ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br>4.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52299-2004 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний качалок. Общие требования», ГОСТ Р 52169-2003 |
| 2 | **Гимнастический комплекс** | | | Металлические детали с плавными радиусами и тщательной обработкой швов, двойным покрытием порошковой краской.<br>Несущие столбы – клееный сосновый брус д=100мм, профилированный со всех сторон, высушенный до мебельной влажности,обработанный спецсоставом, покрытый двухкомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погоднм условиям, истиранию, воздействию ультрофиолета. Столбы должны быть установлены на оцинковые подпятники, бетонируемые ниже уровня почвы не менее чем на 400мм.<br>Торцы столбов- закрыты пластиковыми заглушками, предотвращающими воздействие осадков. Поверхности должны тщательно отшлифованы. | 6500х<br>1540х<br>2600 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | шт. | 1 | Стенка для лазания- влагостоцкая березовая фанера толщиной 24 мм, склеенная под прессом, обработанная спецсоставом, покрытаядвузкомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрофиолета.Поверхности должны быть тщательно отшлифованы.<br>В состав комплекса входят турники, лестница и сетка для лазания из полипропиленового каната с металлическим армированием.<br>Выступающие части соединительных деталей закрыты пластиковыми заглушками.<br>Лакокрасочные покрытия предназначены для использования на детских площадках. | | «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br>5.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52300-2004 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний каруселей. Общие требования», ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования»;<br>Соответствие предлагаемого к установке и эксплуатации детских игровых площадок оборудования европейскому стандарту EN 1176: 1998 |
| 4 | Тренажер горизонтальный | шт | 1 | Металлические детали с плавными радиусами и тщательной обработкой швов, двойным покрытием порошковой краской.Сиденье – влагостойкая березовая фанера толщиной 24 мм, склеенная под прессом, обработанная спецсоставом, покрытая двухкомпонентными красками,стойкими неблагоприятныым погодным условиям, истиранию, воздействию ультрофиолета. | **1945x<br>820x<br>1900** | |
| 5 | **Тренажёр вертикальный** | шт | 1 | Металлические детали с плавными радиусами и тщательной обработкой швов, двойным покрытием порошковой краской .<br>Лавка – влагостойкая березовая фанера толщиной 24 мм, склееная под прессом, обработанная спецсоставом, покрытаяя двухкомпонетными красками, стойкими к неблагоприятным погодны условиям, истиранию, воздействию ультрофиолета.<br>Поверхности дожны быть тщательно отшлифованы.<br>Механизм тренажера для создания нагрузки снабжен амортизатором. | 950x<br>888x<br>2190 | |
| 6 | **Детский спортивный комплекс срезиновым ковриком для горки** | шт | 1 | Металлические детали с плавными радиусами и тщательной обработкой швов, двойным покрытием порошковой краской.<br>Несущие столбы- клеечный сосновый брус д=100мм, профилированный со всех сторон, выскушенный до мебельной влажности, обработанный спецсоставом , покрытый двукомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным условиям,истиранию, воздействию ультрофиолета. Столбы должны быть установлены на оцинкованные подпятники, бетонируемые ниже уровня почвы не менее чем на 400мм. Торцы столбов – закрыты пластиковыми заглушками, предотвращающими воздействие осадков. Поверхности должны тщательно отшлифованы.<br>Барьеры комплекса –березовая фанера толщиной 24мм, склеенная под прессом, обработаннспецсоставом, покрытая двукомпонентными красками стойкими к неблагоприятным погодным условиям,истиранию, воздействию ультрофиолета. Поверхности должны тщательно отшлифованы.<br>Скат горки с тормозной площадкой , приваренной к металлическому | 3150x<br>4570x<br>3360 h горки<br>=1,5 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | каркасу- цельная нержавеющяя сталь. Участок приземления с горки должен быть оборудован ударопоглощающим ковриком на бетонной основе, который исключает образование в месте приземления ямы с грязью.<br>Лестница деревянная с высотой между лесенками 300мм. Ступени-двухслойные(нижний слой-доска,верхний-фанера), стойкие к истиранию.<br>Выступающие части соединительных деталей закрыты пластиковыми заглушками.<br>Лакокрасочные материалы предназначенны для использования на детских игровых площадках. | | |
| 7 | **Игровая установка** | шт | 1 | Металлические детали с плавными радиусами и тщательной обработкой швов, двойным покрытием порошковой краской.<br>Несущие столбы- клеечный сосновый брус д=100мм, профилированный со всех сторон, выскушенный до мебельной влажности, обработанный спецсоставом , покрытый двукомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным условиям,истиранию, воздействию ультрофиолета. Столбы должны быть установлены на оцинкованные подпятники, бетонируемые ниже уровня почвы не менее чем на 400мм. Торцы столбов – закрыты пластиковыми заглушками, предотвращающими воздействие осадков. Поверхности должны тщательно отшлифованы.<br>Барьеры комплекса –березовая фанера толщиной 24мм, склеенная под прессом, обработаннспецсоставом, покрытая двукомпонентными красками стойкими к неблагоприятным погодным условиям,истиранию, воздействию ультрофиолета. Поверхности должны тщательно отшлифованы.<br>Лестница деревянная с высотой между лесенками 300мм. Ступени-двухслойные(нижний слой-доска,верхний-фанера), стойкие к истиранию.<br>Выступающие части соединительных деталей закрыты пластиковыми заглушками.<br>Лакокрасочные материалы предназначенны для использования на детских игровых площадках. | 3150х<br>4570х<br>3360 | |
| 9 | Качели на металлических стойках одинарные | Шт. | 1 | Металлический каркас, состоящий из двух вертикальных стоек, верхней перекладины, горизонтальной рамы по всему периметру у основания, - из металлической трубы диаметром не менее 40 мм, толщиной стенки не менее 3,5 мм; четырех страховочных наклонных стоек и вертикального подвеса – из металлической трубы диаметром не менее 30 мм, толщиной стенки не менее 3,2 мм, с плавными радиусами и тщательной обработкой швов, двойным покрытием порошковой краской. Шесть точек опоры. Деревянное окрашенное | 1600 х<br>1360 х<br>1870 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | сиденье из сосновых брусков толщиной не менее 40 мм со спинкой из металлической трубы диаметром не менее 15мм, толщина стенки не менее 2,8мм. Подвес, ограничивающий опасное раскачивание качелей более чем на 90 градусов вперед и назад. Крепление корпуса качели — бетонирование цельного металлического каркаса, соединяющего шесть опор корпуса. | | |
| 10 | Бетонирование | $М^3$ | 5,82 | | | |

**Ведомость объемов работ на устройство детской площадки**
**по адресу: Алма-Атинская, 108 В**

| № п/п | Наименование оборудования | Ед. изм. | Кол-во | Описание | Габариты, мм. | Требования к установке и эксплуатации детского оборудования |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Монтаж оборудования | Шт. | 8 | | | |
| 1 | Футбольные ворота | шт. | 2 | Металлический каркас с с плавными радиусами и тщательной обработкой швов, двойным покрытием порошковой краской. Четыре точки опоры.Крепление корпуса ворот бетонируется каркас , соединяющий четыре опоры | 1970х 880х 1300 | Полная сертификация на соответствие продукции новым российским ГОСТам на безопасность детского игрового оборудования:<br>1. Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br>2. Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52168-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний горок. Общие требования»,<br>ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».<br>3. Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52167-2003 «Оборудование |
| 2 | Стойки волейбольные | Комлект (2шт.) | **1** | Несущие столбы должны быть изготовлены из трубы д=150мм, обработанные спецсоставом, покрытые двухкомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрофиолета. Столбы должны быть установлены на оцинкованные подпятники, бетонируемые ниже уровня почвы не менее чем на 1000 мм. | **2460** | |
| 3 | Тренажер горизонтальный | шт | 1 | Металлические детали с плавными радиусами и тщательной обработкой швов, двойным покрытием порошковой краской. Сиденье – влагостойкая березовая фанера толщиной 24 мм, склеенная под прессом, обработанная спецсоставом, покрытая двухкомпонентными красками, стойкими неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолета | **1945х 820х 1900** | |
| 4 | Тренажёр вертикальный | шт | 1 | Металлические детали с плавными радиусами и тщательной обработкой швов, двойным покрытием порошковой краской .<br>Лавка – влагостойкая березовая фанера толщиной 24 мм, склееная под прессом, обработанная спецсоставом, покрытаяя двухкомпонетными красками, стойкими к неблагоприятным погодны | 950х 888х 2190 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | условиям, истиранию, воздействию ультрафиолета.<br>Поверхности дожны быть тщательно отшлифованы.<br>Механизм тренажера для создания нагрузки снабжен амортизатором. | | детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний качелей. Общие требования»., ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования». 4.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52299-2004 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний качалок. Общие требования», ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования». 5.Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 52300-2004 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний каруселей. Общие требования», ГОСТ Р 52169-2003 «Оборудование детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования»;<br>Соответствие предлагаемого к установке и эксплуатации детских игровых площадок оборудования европейскому стандарту EN 1176: 1998 |
| 5 | Турник | шт. | **1** | Металлический каркас с плавными радиусами и тщательной обработкой швов, двойным покрытием порошковой краской. Шесть точек опор. Крепление всех опорных частей турника бетонируется на глубину не менее 1000мм.<br>Металлические детали с плавными радиусами и тщательной обработкой швов, двойным покрытием порошковой краской.<br>Выступающие части соединительных деталей закрыты пластиковыми заглушками.<br>Лакокрасочные покрытия предназначены для использования на детских площадках | **2250x 1525x 1600** | |
| 6 | Скамья | шт. | 1 | Сиденья из соснового бруса толщиной не менее 40мм, высушенные до мебельной влажности, обработанные спецсоставом, покрытые двухкомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолета. Поверхности тщательно отшлифованы. Металлический уголок для крепления. Каркас скамьи из бетонных блоков. | 1950 x 450 x 470 | |
| 7 | Детский спортивный комплекс с резиновым ковриком для горки | шт | 1 | Металлические детали с плавными радиусами и тщательной обработкой швов, двойным покрытием порошковой краской.<br>Несущие столбы- клеечный сосновый брус д=100мм, профилированный со всех сторон, выскушенный до мебельной влажности, обработанный спецсоставом , покрытый двукомпонентными красками, стойкими к неблагоприятным погодным условиям,истиранию, воздействию ультрафиолета. Столбы должны быть установлены на оцинкованные подпятники, бетонируемые ниже уровня почвы не менее чем на 400мм. Торцы столбов – закрыты пластиковыми заглушками, предотвращающими воздействие осадков. Поверхности должны тщательно отшлифованы.<br>Барьеры комплекса –березовая фанера толщиной 24мм, склеенная под прессом, обработан спецсоставом, покрытая двухкомпонентными красками стойкими к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолета. Поверхности должны тщательно отшлифованы.<br>Скат горки с тормозной площадкой , приваренной к металлическому каркасу- цельная нержавеющяя сталь. Участок приземления с горки должен быть оборудован ударопоглащающим ковриком на бетонной основе, который исключает образование в месте приземления ямы с грязью.<br>Лестница деревянная с высотой между лесенками 300мм. Ступени-двухслойные(нижний слой-доска, верхний-фанера), стойкие к | 3150x 4570x 3360 h горки<br>=1500 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | истиранию.<br>Выступающие части соединительных деталей закрыты пластиковыми заглушками.<br>Лакокрасочные материалы предназначены для использования на детских игровых площадках. | | |
| 8 | Бетонирование | $м^3$ | 5,7 | | | |

***Общие правила***
***подачи заявок на участие в аукционах и проведения аукционов, организуемых Департаментом финансов Администрации городского округа Самара для размещения заказов на поставку товаров, выполнение работ, оказание услуг для муниципальных нужд***

## 1. Порядок предоставления документации об аукционе

1. Документация об аукционе размещается на сайте в сети «Интернет»: http://www.city.samara.ru.

Справки по телефону: 247-67-32.

## 2. Разъяснение положений документации об аукционе

2.1. Участники размещения заказа вправе направить уполномоченному органу в письменной форме или в форме электронного документа запрос о разъяснении положений документации об аукционе начиная со дня опубликования извещения о проведении аукциона.

2.2. В течение двух рабочих дней со дня поступления запроса уполномоченный орган направляет письменные разъяснения положений документации об аукционе, если запрос поступил в уполномоченный орган не позднее, чем за пять дней до дня окончания подачи заявок на участие в аукционе.

2.3. В течение одного дня со дня направления разъяснения положений документации об аукционе по запросу участника размещения заказа такое разъяснение размещается на официальном сайте с указанием предмета запроса, но без указания участника размещения заказа, от которого поступил запрос.

## 3. Внесение денежных средств в качестве обеспечения заявки на участие в аукционе

3.1. Участник представляет в составе своей заявки обеспечение заявки, если обеспечение заявки предусмотрено документацией об аукционе.

Обеспечение заявки предоставляется по каждому лоту отдельно.

Валютой обеспечения заявки является российский рубль.

Денежные средства, вносимые в качестве обеспечения заявки на участие в торгах, перечисляются на следующие реквизиты:

**Получатель:** Департамент финансов (Департамент финансов Администрации городского округа Самара, л/с 501010020)
**ИНН:** 6317000378
**КПП:** 631501001
**р/с:** 40302810836015000004
**кор. счет:** нет
**БИК:** 043601001
**Банк:** ГРКЦ ГУ Банка России по Самарской области

Платежное поручение должно содержать в поле «назначение платежа» следующие данные:

- текст «обеспечение заявки на участие в аукционе»;
- наименование аукциона и № ЛОТа;
- номер извещения о проведении торгов (МЗ-10/_____);
- дата проведения аукциона

В наименовании аукциона могут использоваться сокращения слов. Из содержания текста в поле «назначение платежа» должно однозначно вытекать, что обеспечение заявки представлено именно на аукцион, на участие в котором подана заявка. Во всех иных

случаях поле «назначение платежа» считается не соответствующим требованиям документации об аукционе.

Обеспечение заявки на участие в аукционе должно поступить на указанный счет в срок не позднее даты и времени начала рассмотрения заявок на участие в аукционе.

3.2. Участник размещения заказа может заключить договор обеспечения заявки на участие в торгах с Департаментом финансов Администрации городского округа Самара, при этом один экземпляр договора остается в Департаменте финансов, другой – у участника размещения заказа.

Договор обеспечения заявки на участие в торгах должен быть распечатан на одном листе с обеих сторон шрифтом Arial 12.

## 4. Порядок подачи заявок на участие в аукционе

4.1. Прием заявок осуществляется представителем уполномоченного органа по рабочим дням с 09:00 до 12.00 и с 15.00 до 17.00 по местному времени по адресу: г. Самара, ул. Бр. Коростелевых, 144, отдел организации торгов Управления организации торгов начиная со дня, следующего за днем публикации извещения о проведении аукциона в официальном печатном издании.

Справки по телефону: 247-67-32.

Заявки подаются по форме, содержащейся в документации об аукционе.

4.2. Прилагаемые к заявке документы должны соответствовать общим требованиям к участникам размещения заказа, содержащимся в документации об аукционе.

4.3. Участник размещения заказа вправе подать только одну заявку на участие в аукционе в отношении каждого лота.

4.4. Заявки регистрируются уполномоченным органом. По требованию участника размещения заказа уполномоченный орган выдает расписку с указанием даты и времени получения заявки.

4.5. Уполномоченный орган не вправе предъявлять дополнительные требования к участникам размещения заказа, изменять указанные в документации об аукционе требования к участникам размещения заказа.

4.6. Полученные после окончания срока приема заявки не рассматриваются и в тот же день возвращаются участникам размещения заказа.

4.7. Участник размещения заказа вправе отозвать заявку в любое время до дня и времени начала рассмотрения заявок на участие в аукционе. Уведомление об отзыве заявки должно поступить в уполномоченный орган до дня и времени начала рассмотрения заявок на участие в аукционе.

4.8. Если по окончании срока подачи заявок подана только одна заявка или не подана ни одна заявка, аукцион признается несостоявшимся.

## Порядок отказа от проведения аукциона и внесение изменений в документацию об аукционе

5.1. Заказчик, уполномоченный орган, официально опубликовавшие и разместившие на официальном сайте извещение о проведении открытого аукциона, вправе отказаться от его проведения не позднее чем за десять дней до даты окончания подачи заявок на участие в аукционе. Извещение об отказе от проведения открытого аукциона опубликовывается и размещается соответственно в течение пяти рабочих дней и двух дней со дня принятия решения об отказе от проведения открытого аукциона в порядке, установленном для опубликования и размещения на официальном сайте извещения о проведении открытого аукциона. В течение двух рабочих дней со дня принятия указанного решения заказчик,

уполномоченный орган обязаны направить соответствующие уведомления всем участникам размещения заказа, подавшим заявки на участие в аукционе.

В случае, если установлено требование обеспечения заявки на участие в аукционе, заказчик, уполномоченный орган возвращают участникам размещения заказа денежные средства, внесенные в качестве обеспечения таких заявок, в течение пяти рабочих дней со дня принятия решения об отказе от проведения открытого аукциона.

5.2. Заказчик, уполномоченный орган по собственной инициативе или в соответствии с запросом участника размещения заказа вправе принять решение о внесении изменений в документацию об аукционе не позднее чем за пять дней до даты окончания подачи заявок на участие в аукционе. Изменение предмета аукциона не допускается. В течение пяти рабочих дней и в течение одного дня со дня принятия указанного решения такие изменения соответственно опубликовываются в официальном печатном издании и размещаются заказчиком, уполномоченным органом, специализированной организацией в порядке, установленном для опубликования в официальном печатном издании и размещения на официальном сайте извещения о проведении открытого аукциона. В течение двух рабочих дней со дня принятия указанного решения такие изменения направляются заказными письмами или в форме электронных документов всем участникам размещения заказа, которым была предоставлена документация об аукционе. При этом срок подачи заявок на участие в аукционе должен быть продлен так, чтобы со дня опубликования в официальном печатном издании и размещения на официальном сайте изменений, внесенных в документацию об аукционе, до даты окончания подачи заявок на участие в аукционе такой срок составлял не менее чем пятнадцать дней.

## Порядок рассмотрения заявок на участие в аукционе

6.1. Рассмотрение заявок производится аукционной комиссией по адресу: г. Самара, ул. Бр. Коростелевых, 144, конференц-зал без участия участников размещения заказа.

6.2. Протокол рассмотрения заявок подписывается всеми присутствующими на заседании членами единой комиссии, а также размещается на официальном сайте в день окончания рассмотрения заявок на участие в аукционе.

6.3. Уведомления о принятых аукционной комиссией решениях не позднее дня, следующего за днем подписания протокола рассмотрения заявок, направляются участникам размещения заказа, признанным участниками аукциона, и участникам размещения заказа, не допущенным к участию в аукционе.

6.4. В случае, если в документации об аукционе было установлено требование обеспечения заявки на участие в аукционе уполномоченный орган обязан вернуть внесенные в качестве обеспечения заявки на участие в аукционе денежные средства участнику размещения заказа, подавшему заявку на участие в аукционе и не допущенному к участию в аукционе, в течение пяти рабочих дней со дня подписания протокола рассмотрения заявок на участие в аукционе.

## Порядок проведения аукциона

7.1. В аукционе участвуют участники размещения заказа, допущенные к участию в аукционе согласно протоколу рассмотрения заявок.

7.2. Аукцион проводится уполномоченным органом в присутствии членов аукционной комиссии, участников аукциона, их представителей. Аукцион проводится путем снижения начальной цены контракта на «шаг аукциона».

«Шаг аукциона» устанавливается в размере пяти процентов начальной (максимальной) цены контракта (цены ЛОТа), указанной в извещении о проведении аукциона.

В случае, если в документации об аукционе указывалась общая начальная (максимальная) цена запасных частей к технике, к оборудованию (при размещении заказа на выполнение технического обслуживания и (или) ремонта техники, оборудования), начальная (максимальная) цена единицы услуги (при размещении заказа на оказание услуг связи, юридических услуг), аукцион проводится путем снижения общей начальной (максимальной) цены запасных частей к технике, к оборудованию, начальной цены единицы услуги, указанных в документации об аукционе, на «шаг аукциона». «Шаг аукциона» устанавливается в размере 5 % общей начальной (максимальной) цены запасных частей к технике, к оборудованию, начальной цены единицы услуги.

Если после троекратного объявления последнего предложения о цене контракта ни один из участников не заявил о предложении более низкой цены контракта, уполномоченный орган обязан снизить «шаг аукциона» на 0,5 процента начальной (максимальной) цены контракта (цены ЛОТа), но не ниже 0,5 процента начальной (максимальной) цены контракта (цены ЛОТа).

Аукцион считается оконченным, если после троекратного объявления аукционистом цены контракта ни один участник аукциона не поднял карточку. В этом случае аукционист объявляет об окончании проведения аукциона (ЛОТа), последнее и предпоследнее предложения о цене контракта, номер карточки и наименование победителя аукциона и участника аукциона, сделавшего предпоследнее предложение о цене контракта.

Победителем признается лицо, предложившее наименьшую цену.

7.3. Участники аукциона вправе осуществлять аудио- и видеозапись аукциона.

7.4. Протокол аукциона подписывается уполномоченным органом и всеми присутствующими членами единой комиссии в день проведения аукциона.

7.5. В случае, если было установлено требование обеспечения заявки на участие в аукционе, заказчик, уполномоченный орган в течение пяти рабочих дней со дня подписания протокола аукциона обязаны возвратить внесенные в качестве обеспечения заявки на участие в аукционе денежные средства участникам аукциона, которые участвовали в аукционе, но не стали победителями аукциона, за исключением участника аукциона, который сделал предпоследнее предложение о цене контракта.

7.6. Уполномоченный орган в течение трех дней со дня подписания протокола передает победителю аукциона один экземпляр протокола и проект муниципального контракта.

7.7. Протокол аукциона размещается на официальном сайте и опубликовывается в официальном печатном издании соответственно в течение одного дня и в течение пяти дней со дня его подписания.

7.8. Участники аукциона после опубликования или размещения протокола аукциона вправе направить в уполномоченный орган письменный запрос о разъяснении результатов аукциона. Уполномоченный орган в течение двух рабочих дней со дня поступления запроса представляет участнику аукциона письменные разъяснения.

7.9. Участники аукциона вправе обжаловать результаты аукциона в соответствии с Федеральным законом от 21.07.2005 N 94-ФЗ «О размещении заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для государственных и муниципальных нужд».

7.10. Заказчик в течение трех рабочих дней со дня подписания протокола аукциона передает победителю аукциона один экземпляр протокола и проект контракта, который составляется путем включения цены контракта, предложенной победителем аукциона, в проект контракта, прилагаемого к документации об аукционе.

## Заключение муниципального контракта

8.1. Победитель в срок не ранее чем через 10 дней со дня размещения на официальном сайте протокола аукциона и не позднее 20 дней после завершения аукциона и оформления протокола должен подписать муниципальный контракт.

8.2. Муниципальный контракт с победителем аукциона заключается муниципальным заказчиком в соответствии с проектом муниципального контракта, представленным в документации об аукционе.

8.3. В случае, если в документации об аукционе было установлено требование обеспечения исполнения муниципального контракта, муниципальный контракт заключается только после предоставления участником размещения заказа с которым заключается контракт, документов, предусмотренных действующим законодательством, документацией об аукционе, подтверждающих обеспечение исполнения муниципального контракта в виде банковской гарантии, договора поручительства или после передачи заказчику в залог денежных средств, в том числе в форме вклада (депозита), в размере обеспечения исполнения контракта, указанном в документации об аукционе. Обеспечение исполнения муниципального контракта в виде страхования ответственности не допускается. Если участником размещения заказа, с которым заключается муниципальный контракт, является бюджетное учреждение и в документации об аукционе было установлено требование обеспечения исполнения контракта, предоставления обеспечения исполнения контракта не требуется.

Банковская гарантия, договор поручительства должны соответствовать требованиям, установленным Гражданским кодексом Российской Федерации, а также иным законодательством Российской Федерации, и должны отвечать следующим условиям:

Вариант 1. Банковская гарантия:

банковская гарантия должна быть безотзывной;

в безотзывной банковской гарантии в обязательном порядке указывается сумма, в пределах которой лицо, выдавшее банковскую гарантию (далее – гарант), несет обязательство по ее уплате заказчику, и которая равна размеру обеспечения исполнения муниципального контракта, установленному в документации об аукционе;

банковская гарантия подписывается уполномоченным лицом гаранта и содержит указание на муниципальный контракт, исполнение которого она обеспечивает, с указанием сторон контракта, предмета контракта, даты и номера протокола аукциона как основание заключения контракта, срока ее действия, всех видов ответственности, предусмотренных муниципальным контрактом;

в банковской гарантии предусматривается безусловное право заказчика на истребование суммы банковской гарантии полностью или частично в случае просрочки, неисполнения или ненадлежащего исполнения подрядчиком (исполнителем, поставщиком) своих обязательств по муниципальному контракту или в случае расторжения муниципального контракта и отказа подрядчика (исполнителя, поставщика) вернуть полученную сумму аванса (в случае предоставления аванса). Кроме этого, предусматривается, что для истребования денежной суммы по банковской гарантии заказчик представляет гаранту только письменное требование, а в случае предоставления аванса - документы, подтверждающие выплату подрядчику (исполнителю, поставщику) аванса.

Вариант 2. Договор поручительства:

сумма договора поручительства равна размеру обеспечения исполнения муниципального контракта, установленному в документации об аукционе, и выражается в валюте Российской Федерации, в рублях;

договор поручительства действует в течение срока действия муниципального контракта согласно условиям муниципального контракта;

поручителем выступает юридическое лицо, государственная регистрация которого осуществлена в установленном порядке на территории Российской Федерации и капитал и резервы которого, указанные в соответствующем разделе бухгалтерской отчетности, составляют не менее чем триста миллионов рублей;

капитал и резервы, указанные в соответствующей бухгалтерской отчетности (далее – капитал и резервы), определяются по данным бухгалтерской отчетности на последнюю

отчетную дату, или если договор поручительства заключен до истечения срока предоставления отчетности по окончании периода, установленного законодательством Российской Федерации о бухгалтерском учете, на предыдущую отчетную дату;

размер поручительства не может превышать десять процентов размера капитала и резервов, определенных в вышеуказанном порядке;

вместе с договором поручительства представляются следующие документы поручителя:

соответствующая копия бухгалтерского баланса поручителя, сданного в налоговый орган в установленном порядке;

документ, подтверждающий полномочия лица на осуществление действий от имени поручителя – юридического лица (копия решения о назначении или об избрании либо приказа о назначении физического лица на должность, в соответствии с которым такое физическое лицо обладает правом действовать от имени поручителя без доверенности (далее – руководитель). В случае, если от имени поручителя действует иное лицо, пакет документов должен содержать также доверенность на осуществление действий от имени поручителя, заверенную печатью поручителя и подписанную руководителем поручителя или уполномоченным этим руководителем лицом, либо нотариально заверенную копию такой доверенности. В случае, если указанная доверенность подписана лицом, уполномоченным руководителем поручителя, пакет документов должен также содержать документ, подтверждающий полномочия такого лица;

копии учредительных документов;

все листы пакета документов должны быть прошиты, скреплены печатью поручителя и подписаны уполномоченным лицом поручителя. Соблюдение указанных требований подтверждает подлинность и достоверность представленных документов, сведений поручителя;

в договоре поручительства предусматривается безусловное право заказчика на истребование суммы договора поручительства полностью или частично в случае просрочки, неисполнения или ненадлежащего исполнения подрядчиком (исполнителем, поставщиком) своих обязательств по муниципальному контракту или в случае расторжения муниципального контракта и отказа подрядчиком (исполнителем, поставщиком) вернуть полученную сумму аванса (в случае предоставления аванса). Кроме этого, предусматривается, что для истребования суммы обеспечения муниципального контракта заказчик представляет поручителю только письменное требование, а в случае предоставления аванса - документы, подтверждающие выплату подрядчику (исполнителю, поставщику) аванса.

Вариант 3. Денежные средства, вносимые в залог обеспечения исполнения муниципального контракта, в том числе в форме вклада (депозита), перечисляются на соответствующий счет заказчика. Реквизиты счета передаются заказчиком подрядчику (исполнителю, поставщику) одновременно с передачей проекта муниципального контракта.

Факт внесения денежных средств подтверждается выпиской со счета заказчика. Денежные средства возвращаются подрядчику (исполнителю, поставщику) при условии надлежащего исполнения подрядчиком (исполнителем, поставщиком) всех своих обязательств по муниципальному контракту в течение 10 дней со дня получения заказчиком соответствующего письменного требования подрядчика (исполнителя, поставщика).

8.4. В случае, если победитель аукциона или участник аукциона, который сделал предпоследнее предложение о цене контракта, в срок, предусмотренный документацией об аукционе, не представил заказчику подписанный контракт, переданный ему в соответствии с п. 7.10 или п. 8.5. настоящих Правил, а также обеспечение исполнения контракта в случае, если в документации об аукционе было установлено требование обеспечения исполнения контракта, победитель аукциона или участник аукциона, который сделал предпоследнее предложение о цене контракта, признается уклонившимся от заключения муниципального контракта.

8.5. В случае, если победитель аукциона признан уклонившимся от заключения муниципального контракта, заказчик вправе обратиться в суд с требованием о понуждении

победителя аукциона заключить контракт, а также о возмещении убытков, причиненных уклонением от заключения контракта, либо заключить муниципальный контракт с участником аукциона, который сделал предпоследнее предложение о цене контракта. При этом заключение муниципального контракта для участника аукциона, который сделал предпоследнее предложение о цене контракта, является обязательным. В случае уклонения победителя аукциона или участника аукциона, с которым заключается контракт в случае уклонения победителя аукциона от заключения контракта, денежные средства, внесенные ими в качестве обеспечения заявки на участие в аукционе, не возвращаются. В случае уклонения участника аукциона, который сделал предпоследнее предложение о цене контракта, от заключения контракта заказчик вправе обратиться в суд с требованием о понуждении такого участника аукциона заключить контракт, а также о возмещении убытков, причиненных уклонением от заключения контракта, или принять решение о признании аукциона несостоявшимся.

8.6. Муниципальный контракт заключается на условиях, указанных в извещении о проведении открытого аукциона и документации об аукционе, по цене, предложенной победителем аукциона, либо в случае заключения муниципального контракта с участником аукциона, который сделал предпоследнее предложение о цене контракта, по цене, предложенной таким участником.

В случае, если контракт заключается с физическим лицом, за исключением индивидуальных предпринимателей и иных занимающихся частной практикой лиц, оплата такого контракта уменьшается на размер налоговых платежей, связанных с оплатой контракта.

8.7. В случае, если было установлено требование обеспечения заявки на участие в аукционе, денежные средства, внесенные в качестве обеспечения заявки на участие в аукционе, возвращаются победителю аукциона в течение пяти рабочих дней со дня заключения с ним муниципального контракта. Денежные средства, внесенные в качестве обеспечения заявки на участие в аукционе, возвращаются участнику аукциона, с которым заключается контракт в случае уклонения победителя аукциона от заключения контракта, в течение пяти рабочих дней со дня заключения муниципального контракта с победителем аукциона или с таким участником аукциона.

8.8. Сведения об участниках размещения заказа, уклонившихся от заключения муниципального контракта, а также о поставщиках (исполнителях, подрядчиках), с которыми муниципальный контракт расторгнут в связи с существенным нарушением ими муниципального контракта, включаются в реестр недобросовестных поставщиков.

**Исх. № _____**
**От «___»_____2010 г.**

В Департамент финансов
Администрации городского округа Самара

**ЗАЯВКА**
**на участие в аукционе**

_____ ,
(Организационно-правовая форма, наименование или Ф.И.О. лица, подающего заявку)
_____ именуемый далее участник размещения заказа,
в лице _____, действующего на основании _____,
(должность уполномоченного лица, фамилия, имя, отчество)
ознакомившись с извещением № МЗ-10/_____ о проведении открытого аукциона
_____,
(указать наименование аукциона)
опубликованным в газете «Самарская газета» № ___ от «___» _____20_г., обязуюсь:

1) соблюдать условия проведения аукциона, содержащиеся:

- в документации об аукционе, размещенной на официальном сайте Администрации городского округа Самара, а также порядок проведения аукциона, установленный Федеральным законом от 21.07.2005 г. №94-ФЗ «О размещении заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для государственных и муниципальных нужд» и иными нормативными правовыми актами;

2) в случае признания победителем аукциона:

-заключить с муниципальным заказчиком муниципальный контракт, в срок, установленный в документации об аукционе;

- выполнить обязательства, предусмотренные условиями аукциона в соответствии с заданием на аукцион и с Предложением (Приложение №1 к настоящей Заявке) и подтверждаю соответствие обязательным требованиям, предъявляемым к участникам размещения заказа:

1) в отношении участника размещения заказа не проводится ликвидация, отсутствует решение арбитражного суда о признании банкротом и открытии конкурсного производства;
2) деятельность участника размещения заказа не приостановлена;
3) - у участника размещения заказа отсутствует задолженность по начисленным налогам, сборам и иным обязательным платежам в бюджеты любого уровня или государственные внебюджетные фонды за прошедший календарный год, размер которой превышает двадцать пять процентов балансовой стоимости активов по данным бухгалтерской отчетности за последний завершенный отчетный период;
   - участником размещения заказа обжалуется существующая задолженность по начисленным налогам, сборам и иным обязательным платежам в бюджеты любого уровня или государственные внебюджетные фонды за прошедший календарный год, размер которой превышает двадцать пять процентов балансовой стоимости активов по данным бухгалтерской отчетности за последний завершенный отчетный период и решение по такой жалобе на день подачи заявки не принято.

*(Участник размещения заказа должен исключить из пункта 3 абзац не соответствующий состоянию задолженности участника размещения заказа).*

С документацией об аукционе, в том числе с условиями муниципального контракта ознакомлен.

Сведения об участнике размещения заказа:

для юридического лица:

| | |
|---|---|
| Фирменное наименование | |
| Организационно-правовая форма | |
| Место нахождения | |
| Почтовый адрес | |

для физического лица:

| | |
|---|---|
| Фамилия, имя, отчество | |
| Паспортные данные | |
| Сведения о месте жительства | |

Номер контактного телефона - _____

Должность участника размещения заказа_____ _____ /_____/
(или его полномочного представителя) (Подпись) (расшифровка подписи)
М.П. «___» _____20___ г.

Приложение 1
к заявке на участие в аукционе

**Предложение на выполнение работ**

Изучив документацию открытого аукциона _____

_____,
(указать наименование аукциона)
предлагаем выполнить работы в соответствии с заданием на аукцион, с качеством согласно Приложениям _____к заявке на участие в аукционе.
(указать номера приложений)

Должность участника размещения заказа_____ _____ /_____/
(или его полномочного представителя) (Подпись) (расшифровка подписи)

М.П. «___» _____20___ г.

Приложение 2
к заявке на участие в аукционе

# Сведения о качестве работ

| № п/п | Наименование раздела | Информация участника размещения заказа |
|---|---|---|
| 1. | Наименование и характеристики объекта | |
| 2. | Применяемая участником размещения заказа система контроля качества выполняемых работ | |
| 3. | Методы контроля качества, предлагаемые участником размещения заказа при выполнении работ | |
| 4. | Применяемая участником размещения заказа система обеспечения безопасности процесса работ и результата работ | |
| 5. | Технологические решения, которые будут применяться участником размещения заказа при выполнении работ | |

Должность участника размещения заказа_____ _____ /_____/
(или его полномочного представителя) (Подпись) (расшифровка подписи)

М.П. «___» _____20___ г.

**ПРОЕКТ**

**МУНИЦИПАЛЬНЫЙ КОНТРАКТ №____**

на выполнение подрядных работ по устройству детских площадок

г. Самара "___" _____ 2010 г.

Департамент городского хозяйства и экологии Администрации городского округа Самары, действующий от имени муниципального образования в целях обеспечения нужд городского округа Самара, именуемый в дальнейшем "Заказчик", в лице _____, действующего на основании _____, с одной стороны, и _____, именуемое в дальнейшем "Подрядчик", в лице _____, действующего на основании _____ с другой стороны, а вместе именуемые "Стороны", в соответствии с протоколом _____ заключили настоящий муниципальный контракт (далее – Контракт) о нижеследующем:

## СТАТЬЯ 1. ПРЕДМЕТ КОНТРАКТА.

1.1. Подрядчик обязуется в соответствии с Заданием (Приложение № 1) и условиями настоящего Контракта выполнить собственными и привлеченными силами и средствами подрядные работы по устройству детских площадок на территории административно-территориальных районов городского округа Самара, а Заказчик обязуется принять и оплатить результат работ.

## СТАТЬЯ 2. ЦЕНА КОНТРАКТА И ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ.

2.1. Цена Контракта составляет _____(_____) рублей ___ копеек, включая НДС 18 % _____ (_____) рублей ___ копеек.

Финансирование и оплата выполненных объемов работ по Контракту осуществляется Заказчиком за счет средств бюджета городского округа Самара на 2010 год.

2.2. Оплата выполненных работ осуществляется Заказчиком в течение 60 (Шестидесяти) дней после предъявления к оплате Подрядчиком подписанных Сторонами актов о приемке выполненных работ формы КС-2 и справок о стоимости выполненных работ формы КС-3 путем перечисления денежных средств на расчетный счет Подрядчика.

## СТАТЬЯ 3. ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН.

3.1. Заказчик обязан:

3.1.1. Оплатить выполненные Подрядчиком работы в соответствии с условиями настоящего Контракта.

3.1.2. Осуществлять технический надзор и контроль качества работ, выполняемых Подрядчиком. Ответственный представитель Заказчика, при обнаружении отступлений от условий настоящего Контракта и нормативно-технических требований по производству работ, ухудшающих их качество, или иных недостатков в работе, немедленно извещает об этом Подрядчика письменно, путем внесения записи в Общем журнале работ.

3.1.3. Совместно с Подрядчиком вести приемку выполненных работ.

3.2. Заказчик вправе:

3.2.1. Не принимать и не оплачивать работы, выполненные Подрядчиком некачественно или не в соответствии с Заданием (Приложение №1) и условиями настоящего Контракта до полного устранения Подрядчиком недостатков за свой счет и в сроки, согласованные с Заказчиком.

3.3. Подрядчик обязан:

3.3.1. Выполнять собственными и привлеченными силами и средствами, с надлежащим качеством в соответствии с Заданием, ведомостями объемов работ и действующими нормативно-техническими документами весь комплекс работ в объемах, предусмотренных Заданием и необходимых для ввода объекта в эксплуатацию в установленные сроки и сдать выполненные работы Заказчику в порядке, установленном в статье 6 настоящего Контракта.

3.3.2. Использовать денежные средства, полученные от Заказчика, только на цели, предусмотренные в п. 1.1 настоящего Контракта.

3.3.3. Выполнять на месте производства работ мероприятия по технике безопасности и охране окружающей среды.

3.3.4. Осуществлять доставку на место производства работ материалов, оборудования, комплектующих изделий, конструкций, строительной техники, а также осуществлять их приемку, разгрузку и складирование.

3.3.5. Приступить к работам в сроки, предусмотренные статьей 5 настоящего Контракта.

3.3.6. До 5-го числа месяца, следующего а отчетным, отчитаться перед Заказчиком о выполненных объемах работ по формам КС-2 и КС-3.

3.3.7. В случае выявления некачественно выполненных работ полностью устранить недостатки за свой счет в сроки, согласованные с Заказчиком.

3.3.8. При осуществлении производства работ по настоящему Контракту вести исполнительную документацию и сдать ее Заказчику в течение 10 (десяти) календарных дней со дня завершения работ по настоящему Контракту.

3.3.9. В ходе производства работ по требованию Заказчика фиксировать этапы выполнения работ путем предоставления Заказчику фотодокументов в течение 10-ти дней по завершению каждого этапа производства работ до выполнения всего комплекса работ, предусмотренного условиями Контракта.

3.3.10. Выполнять рекомендации Заказчика в случае, если выполнение данных рекомендаций является обязательным требованием действующих национальных стандартов РФ.

3.3.11. Предоставлять по запросу Заказчика транспортные средства в целях обеспечения присутствия представителя Заказчика при сдаче-приемке выполненных объемов работ.

## СТАТЬЯ 4. ПОРЯДОК СДАЧИ-ПРИЕМКИ РАБОТ.

4.1. Заказчик назначает своего представителя, который совместно с представителем Подрядчика производит приемку по качеству и объему выполненных работ условиям настоящего Контракта и заданию Заказчика.

Выполненные объемы работ Подрядчик сдает Заказчику по акту о приемке выполненных работ КС-2 в срок до 5 числа месяца, следующего за отчетным.

Представитель Заказчика имеет право беспрепятственного доступа ко всем видам работ в течение всего периода их выполнения.

4.2. Заказчик осуществляет приемку работ на основе требований:

- СНиП 3.01.01-85* – "Организация строительного производства";
- СНиП 3.01.04-87 – "Приемка в эксплуатацию законченных строительством объектов".

4.3. При обнаружении недостатков в работе, выявленных при сдаче-приемке, Стороны составляют перечень работ, подлежащих исправлению, и устанавливают соразмерный срок для устранения недостатков.

Подрядчик устраняет допущенные по его вине недостатки своими силами и за свой счет в сроки, согласованные с Заказчиком.

4.4. Работы, выполненные Подрядчиком некачественно или не в соответствии условиями настоящего Контракта, Заказчиком не принимаются до полного устранения недостатков Подрядчиком.

## СТАТЬЯ 5. СРОКИ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ.

5.1. Работы по настоящему Контракту выполняются Подрядчиком с момента заключения Контракта до 31.10.2010 года.

## СТАТЬЯ 6. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН.

6.1. В случае неисполнения или ненадлежащего исполнения обязательств по настоящему Контракту Стороны несут ответственность в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации и настоящим Контрактом.

6.2. В случае просрочки исполнения Заказчиком установленного настоящим Контрактом обязательства по срокам оплаты выполненных по настоящему Контракту работ, Заказчик по письменному требованию Подрядчика уплачивает неустойку. Неустойка начисляется за каждый день просрочки исполнения обязательства по срокам оплаты выполненных работ, предусмотренного Контрактом, начиная со дня следующего после дня истечения установленного Контрактом срока исполнения обязательств. Размер такой неустойки устанавливается Контрактом в размере одной трехсотой действующей на день уплаты неустойки ставки рефинансирования Центрального банка Российской Федерации от суммы неисполненных обязательств.

6.3. В случае просрочки исполнения, неисполнения или ненадлежащего исполнения Подрядчиком установленных настоящим Контрактом обязательств по его вине, Подрядчик по письменному требованию Заказчика уплачивает неустойку. Неустойка начисляется за каждый день просрочки исполнения, неисполнения или ненадлежащего исполнения обязательств, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного Контрактом срока исполнения обязательств, или Заказчиком – для устранения замечаний. Размер такой неустойки устанавливается Контрактом в размере одной трехсотой действующей на день уплаты неустойки ставки рефинансирования Центрального банка Российской Федерации от цены Контракта.

6.4. Исполнение условий, предусмотренных пунктами 6.2 - 6.3 настоящего Контракта, не освобождает Стороны от выполнения обязательств по настоящему Контракту.

6.5. Подрядчик, привлекший к исполнению настоящего Контракта третье лицо, несет ответственность за последствия неисполнения или ненадлежащего исполнения обязательств третьим лицом.

6.6. В случае, когда работы выполнены с отступлениями от Контракта, ухудшившими результат работ или иными недостатками, которые делают его непригодным для предусмотренного в Контракте использования, Заказчик вправе по своему выбору потребовать от Подрядчика:

- безвозмездного устранения недостатков в разумный срок;

- возмещения своих расходов на устранение недостатков.

Подрядчик вправе вместо устранения недостатков, за которые он отвечает, безвозмездно выполнить работу заново с возмещением Заказчику причиненных просрочкой исполнения убытков. В этом случае Заказчик обязан возвратить ранее переданный ему результат работы Подрядчику.

6.7. Подрядчик несет ответственность перед третьими лицами за исполнение настоящего Контракта.

## СТАТЬЯ 7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА.

7.1. Подрядчик гарантирует:

7.1.1. Выполнение всех работ в сроки, определенные условиями настоящего Контракта.

7.1.2. Соблюдение качества выполнения всех работ в соответствии с требованиями нормативно-технической документации, национальных стандартов РФ и соблюдением технологических процессов проведения работ.

7.1.3. Сохранение объектом эксплуатационного состояния, не ниже нормативного в течение гарантийных сроков.

7.1.4. Установление и соблюдение гарантийного срока эксплуатации после ввода в эксплуатацию с учетом сроков гарантии 24 месяца.

7.1.5. Устранение недостатков и дефектов, выявленных при сдаче-приемке работ, а также в период действия гарантийного срока.

7.1.6. Возмещение расходов Заказчику, связанных с устранением недостатков (дефектов), в том числе выявленных в период действия гарантийного срока, в случае привлечения им третьих лиц.

## СТАТЬЯ 8. ФОРС-МАЖОР.

8.1. Стороны освобождаются от ответственности за частичное или полное неисполнение обязательств по настоящему Контракту, если оно явилось следствием природных явлений, военных действий и прочих непредвиденных обстоятельств непреодолимой силы, независящих от воли Сторон, и если эти обстоятельства непосредственно повлияли на исполнение настоящего Контракта.

8.2. Если в результате обстоятельств непреодолимой силы, по мнению одной из Сторон, наступает невозможность исполнения работ по Контракту, то эта Сторона обязана уведомить об этом другую сторону в 10 дневный срок, после чего Стороны обязаны обсудить целесообразность дальнейшего продолжения работ и заключить дополнительное соглашение с обязательным указанием новых сроков, порядка ведения и стоимости работ, которое с момента его подписания становится неотъемлемой частью настоящего Контракта, либо инициировать процедуру расторжения Контракта.

8.3. Если по мнению Сторон работы могут быть продолжены в порядке, действовавшем согласно настоящему Контракту до начала действия обстоятельств непреодолимой силы, то срок исполнения обязательств по настоящему Контракту продлевается соразмерно времени, в течение которого действовали обстоятельства непреодолимой силы и их последствия.

## СТАТЬЯ 9. РАСТОРЖЕНИЕ КОНТРАКТА.

9.1. Настоящий Контракт может быть расторгнут по обоюдному согласию Сторон или

решению суда, по основаниям, предусмотренным гражданским законодательством.

## СТАТЬЯ 10. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ.

10.1. Все изменения и дополнения в настоящий Контракт оформляются дополнительным соглашением сторон в письменном виде.

10.2. После подписания настоящего Контракта все предыдущие письменные и устные соглашения, переписка между Сторонами, относящиеся к данному Контракту, утрачивают силу.

10.3. Стороны обязуются в период действия Контракта своевременно сообщать друг другу об изменении адресов, контактных телефонов и платежных реквизитов в течение 5 (пяти) рабочих дней с момента таких изменений.

10.4. Все изменения и дополнения к настоящему Контракту считаются действительными, если они оформлены письменно в виде дополнительных соглашений к Контракту.

10.5. Разногласия между Сторонами, возникшие при исполнении настоящего Контракта, решаются путем переговоров.

10.6. Вопросы, не урегулированные настоящим Контрактом, разрешаются в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

10.7. Споры и претензии Сторон, неурегулированные путем переговоров, решаются в Арбитражном суде Самарской области.

10.8. Ответственность за риск случайной гибели или случайного повреждения результата выполненных работ до их приемки Заказчиком несет Подрядчик.

10.9. Настоящий Контракт составлен в трех подлинных экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному для каждой из Сторон и один экземпляр для

Управления организации торгов Департамента финансов Администрации городского округа Самара в целях ведения реестра муниципальных контрактов городского округа Самара.

10.10. Неотъемлемой частью настоящего Контракта является:

Приложение № 1 "Задание ";

Приложение № 2 "Обеспечение исполнения контракта";

Приложение № 3 Акт приема-передачи объекта(ов) к производству работ;

Приложение № 4 Расчет цены Контракта.

Ведомости объемов работ изготовлены на _____ листах, оформлены подписями и печатями Сторон в двух подлинных экземплярах и находятся на хранении у Сторон.

## СТАТЬЯ 11. СРОК ДЕЙСТВИЯ.

11.1. Контракт вступает в силу с момента подписания и действует до 31.12.2010 г., в части исполнения гарантийных обязательств – до срока их истечения согласно статье 7 настоящего Контракта

## СТАТЬЯ 12. АДРЕСА, ПЛАТЕЖНЫЕ РЕКВИЗИТЫ И ПОДПИСИ СТОРОН.

| **Заказчик:** | **Подрядчик:** |
|---|---|
| Департамент городского хозяйства и экологии Администрации городского округа Самара | |
| ИНН 6315700504, КПП 631501001, БИК 043601001, ОГРН 1046300441483 | |
| Т/сч. 40204810200000000002 в ГРКЦ ГУ | |
| Банка России по Самарской области г. Самара л/с 110 01 0010 в УФК по Самарской области (Департамент финансов, Департамент городского хозяйства и экологии Администрации городского округа Самара) | |
| 443030, г. Самара, ул. Коммунистическая, д. 17-а | |
| ОКВЭД 75.11.31 ОКОНХ 97610 | |
| Заместитель Главы городского округа Самара – руководитель Департамента | _____ |
| _____ | мп |
| мп | |

**Договор**
**обеспечения заявки на участие в торгах**

г. Самара «___» _____ 20__ г.

Департамент финансов Администрации городского округа Самара, именуемый в дальнейшем «Держатель», в лице заместителя руководителя Департамента финансов Администрации городского округа Самара Офицеровой Т.В., действующей на основании Приказа от 27.07.2009 г. № 72-О «О распределении обязанностей между заместителями руководителя Департамента финансов Администрации городского округа Самара», с одной стороны, и _____ _____ _____,именуемый в дальнейшем «Участник размещения заказа», в лице _____, действующего на основании _____ с другой стороны, заключили настоящий договор обеспечения заявки на участие в торгах (далее – договор) о нижеследующем:

**Статья 1. Предмет договора**

1.1. В качестве обеспечения заявки на участие в торгах _____
(форма торгов, наименование предмета торгов)
_____
**(Наименование ЛОТа, № ЛОТа (на каждый ЛОТ заключается отдельный договор))**

Участник размещения заказа перечисляет на следующие реквизиты:
**Получатель:** Департамент финансов (Департамент финансов Администрации городского округа Самара, л/с 501010020)
**ИНН:** 6317000378
**КПП:** 631501001
**р/с:** 40302810836015000004
**кор. счет:** нет
**БИК:** 043601001
**Банк:** ГРКЦ ГУ Банка России по Самарской области
**Назначение платежа:** _____
(заполняется в соответствии с требованиями документации об аукционе),
а Держатель принимает денежные средства в размере_____,
(сумма цифрами и прописью) далее – обеспечение заявки.

1.2. Торги, указанные в п. 1.1. настоящего договора, проводится на условиях, предусмотренных извещением о проведении торгов, опубликованном в газете «Самарская газета» от «____» _____ 2010 г. № _____, конкурсной документацией или документацией об аукционе, размещенной на официальном сайте http://city.samara.ru

1.3. Участник размещения заказа ознакомлен с нормативными правовыми актами и документами, устанавливающими порядок проведения и условия торгов, и не имеет возражений по поводу правомерности проведения торгов.

**Статья 2. Внесение обеспечения заявки**

2.1. Обеспечение заявки, указанное в п. 1.1. настоящего договора **и соответствующее одному ЛОТу,** должно быть внесено Участником размещения заказа на счет Держателя, указанный в настоящем договоре, не позднее «____» _____ 2010 г. и считается внесенным с момента их зачисления на счет Держателя.

С денежных средств, внесенных в качестве обеспечения заявки на участие в торгах, налог на добавленную стоимость не уплачивается. Документом, подтверждающим внесение обеспечения заявки, является оригинал платежного поручения.

В случае непоступления в указанный срок обеспечения заявки на счет Держателя, обязательства Участника размещения заказа по обеспечению заявки на участие в торгах считаются неисполненными, Участник размещения заказа к участию в торгах не допускается.

2.2. Участник размещения заказа не вправе распоряжаться обеспечением заявки, поступившим на счет Держателя.

2.3. На обеспечение заявки, перечисленное в соответствии с настоящим Договором, проценты не начисляются.

**Статья 3. Возврат обеспечения заявки**

3.1. Держатель осуществляет возврат обеспечения заявки в соответствии с требованиями Федерального закона от 21.07.2005г. № 94-ФЗ.

3.2. В случае уклонения Участника размещения заказа, признанного победителем или единственным участником торгов, от заключения муниципального контракта, обеспечение заявки Держателем не возвращается.

3.3. Возврат обеспечения заявки осуществляется на счет Участника размещения заказа №_____,
в_____ ИНН _____,
(наименование кредитной организации)
КПП_____, БИК _____, корр. счет № _____.

**Статья 4. Срок действия договора**

4.1. Настоящий договор вступает в силу с момента его подписания Сторонами и прекращает свое действие:

-исполнением Сторонами своих обязательств, предусмотренных настоящим Договором;

-при возврате или не возврате обеспечения заявки в установленных настоящим Договором случаях;

-по иным основаниям, предусмотренным действующим законодательством Российской Федерации.

4.2. Настоящий договор регулируется действующим законодательством Российской Федерации. Все возможные споры и разногласия будут разрешаться Сторонами путем переговоров. В случае невозможности разрешения споров и разногласий путем переговоров они будут переданы на разрешение Арбитражного суда Самарской области в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

4.3. Настоящий Договор составлен в двух имеющих одинаковую юридическую силу экземплярах, по одному для каждой из Сторон

**Статья 5. Адреса, реквизиты и подписи Сторон**

| «Держатель» | «Участник размещения заказа» |
|---|---|
| Департамент финансов (Департамент финансов Администрации городского округа Самара, л/с 501010020) | _____ |
| 443041, г. Самара, ул. Бр.Коростелевых 144, | _____ |
| тел.(8462) 247-66-43, факс 247-67-66 | _____ |
| E-mail: depfin@dfsamara.ru | _____ |
| http://city.samara.ru | _____ |
| р/с № 40302810836015000004 | _____ |
| в ГРКЦ ГУ Банка России по Самарской области, г. Самара, | _____ |
| БИК 043601001, ИНН 6317000378 | |
| КПП 631501001, Кор/счет: нет | _____ |
| _____ Офицерова Т.В. | М.П. |
| М.П. | |