Приложение № 2

к распоряжению администрации

муниципального образования Красносельское

Юрьев-Польского района

« 17 » апреля 2017 г. № 14-р

**Муниципальный контракт № \_\_\_\_**

**на создание и обустройство комбинированной детской и спортивной площадки в с. Ополье Юрьев-Польского района Владимирской области**

|  |  |
| --- | --- |
| с. Красное Юрьев-Польского района | «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2017г. |

Администрация муниципального образования Красносельское Юрьев-Польского района, далее именуемое «Заказчик», в лице главы администрации Блинова Сергея Юрьевича, действующего на основании Устава муниципального образования Красносельское, с одной стороны и \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, далее именуемый в дальнейшем "Поставщик", в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, действующего (-ей) на основании \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ , с другой стороны, в соответствии с Гражданским кодексом Российской Федерации и Федеральным законом «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» от 05.04.2013 № 44-ФЗ, на основании протокола \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ от\_\_\_\_\_\_\_\_\_ №\_\_\_\_\_ заключили настоящий муниципальный контракт (далее – контракт) о нижеследующем.

1. **Предмет контракта**

1.1. Предмет контракта: Создание и обустройство комбинированной детской и спортивной площадки в с. Ополье Юрьев-Польского района Владимирской области.

1.2. Поставщик обязуется осуществить поставку оборудования для создания и обустройства комбинированной детской и спортивной площадки в с. Ополье Юрьев-Польского района Владимирской области, в соответствии с Приложением №  к Контракту ("Спецификация"), являющимся неотъемлемой частью настоящего Контракта, в обусловленный настоящим Контрактом срок, а Заказчик принять и оплатить в соответствии с условиями настоящего контракта.

Идентификационный код закупки: 173332600193633260100100020020000244

# Качество товара

## 2.1. Качество поставляемого Оборудования должно соответствовать требованиям, указанным в Приложении №  к Контракту ("Спецификация").

## Гарантийный срок.

### Гарантийный срок, установленный на оборудование, составляет \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (не менее 12 месяцев) с момента передачи оборудования заказчику.

### Объем предоставления гарантии качества – 100% на весь объем поставляемого оборудования.

* + 1. Гарантийное обслуживание – \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (не менее 12 месяцев) с момента передачи оборудования заказчику.
    2. Обязательность осуществления монтажа и наладки оборудования в течение 20 дней с момента заключения контракта (составление акта ввода в эксплуатацию)
    3. Гарантийный срок продлевается на время, в течение которого оборудование не могло использоваться из-за обнаруженных в нем недостатков, при условии извещения Поставщика о недостатках оборудования.
    4. На оборудование (комплектующее изделие), переданный Поставщиком взамен оборудования (комплектующего изделия), в котором в течение гарантийного срока были обнаружены недостатки [*(статья 476 ГК РФ)*,](consultantplus://offline/ref=94D595CEA4EEC6448BB7645EF11D24CA92FDB7AA3409A4DCF7B0FE109F8CE199202DCE89C5404F6EOF41G) устанавливается гарантийный срок той же продолжительности, что и на замененный.

# Цена контракта и порядок оплаты

## Цена контракта составляет                           (                          ) рублей и включает НДС (       %) в сумме                      (                             ) рублей, а также прочие расходы *(доставка, разгрузка, установка, монтаж, наладка и др.).*

Источник финансирования \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. Расчеты по контракту осуществляются в рублях.

## Цена является твердой и определяется на весь срок исполнения контракта, за исключением случаев, предусмотренных ч.1 ст.95 Федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд».

## Заказчик обязуется оплатить за установленное оборудование в течение 15 (пятнадцати) рабочих дней с момента подписания акта ввода в эксплуатацию.

## Расчеты по Контракту осуществляются на основании оформленного сторонами акта ввода в эксплуатацию в безналичном порядке платежными поручениями.

## Обязательство Заказчика по оплате считается исполненным в момент зачисления денежных средств на счет Поставщика.

## Поставщик обязуется осуществить поставку оборудования, предусмотренного Контрактом, с момента его подписания и завершить установку до 23 июня 2017г.

## Оборудование, поставляемое Поставщиком, должно отвечать требованиям безопасности пользователя, заложенным в Европейских нормах и ГОСТах РФ. Спортивное оборудование должно производится в соответствии со стандартом ISO 9001-2008. Все применяемые материалы должны иметь гигиенические сертификаты и разрешены к применению при изготовлении продукции для детей. Изделия должны сопровождаться паспортом, включающим информацию о предназначении, комплектации, указания по сборке, монтажные схемы, правила безопасной эксплуатации, рекомендации по обслуживанию. Металлические детали должны быть окрашены полимерной порошковой эмалью методом запекания в заводских условиях. Выступающие крепежные элементы должны быть закрыты антивандальными декоративными заглушками из полиэтилена. Торцы труб должны быть закрыты пластиковыми заглушками. Все крепежные элементы должны быть оцинкованы.

## Если Поставщик не поставляет оборудование своевременно по исполнению Контракта или поставляет не в полном объеме, так что поставка к сроку становится явно невозможной, Заказчик вправе отказаться от исполнения Контракта и потребовать возмещения убытков.

## Если во время поставки оборудования станет очевидным, что она не будет выполнена надлежащим образом, Заказчик вправе назначить Поставщику срок для устранения недостатков и в случае неисполнения Поставщиком в назначенный срок этого требования отказаться от Контракта либо поручить замену оборудования другому лицу за счет Поставщика, а также потребовать возмещения убытков.

## Поставщик несет ответственность за надлежащее качество предоставленного им оборудования, а также за предоставление оборудования, обремененного правами третьих лиц.

3.11. В случае если настоящий контракт будет заключен с физическим лицом, сумма, подлежащая уплате такому физическому лицу, уменьшается на размер налоговых платежей, связанных с оплатой контракта. (*Пункт 3.11. применяется в случае, если контракт заключается с физическим лицом, за исключением индивидуального предпринимателя или иного занимающегося частной практикой лица, в контракт включается обязательное условие об уменьшении суммы, подлежащей уплате физическому лицу, на размер налоговых платежей, связанных с оплатой контракта (ч.13 ст.34 №44-ФЗ).*

# Обеспечение исполнения Контракта.

# 4.1. Способами обеспечения исполнения Контракта являются банковская гарантия, или внесение денежных средств на указанный Заказчиком счет, на котором в соответствии с законодательством Российской Федерации учитываются операции со средствами, поступающими Заказчику.

# 4.2. Обеспечение исполнения Контракта предоставляется Заказчику до заключения Контракта. Размер обеспечения исполнения Контракта составляет 108 000 (сто восемь тысяч) рублей 00 копеек (20 (двадцать) процентов от начальной (максимальной) цены Контракта).

# 4.3. Обеспечение исполнения Контракта должно полностью покрывать срок действия обеспечиваемых им обязательств. Срок действия указанного обеспечения может быть прекращен по соглашению сторон до наступления указанного срока в случае досрочного исполнения Поставщиком всех своих обязательств по Контракту.

# 4.4. Возврат Поставщику внесенного денежного обеспечения производится Заказчиком в течение 5 (пяти) банковских дней с момента исполнения Контракта, при условии надлежащего исполнения Поставщиком исполненных обязательств по Контракту и получения письменного извещения от Поставщика об исполнении своих обязательств по настоящему Контракту в подлиннике, оформленном надлежащим образом, на бумажном носителе, без применения факсимильных подписей. Передача указанного извещения по электронной почте и факсу исключается.

# 4.6. В случае, если по каким-либо причинам обеспечение исполнения обязательств по Контракту перестало быть действительным, закончило свое действие или иным образом перестало обеспечивать исполнение Поставщиком своих обязательств по Контракту, Поставщик обязуется в течение 10 (десяти) дней предоставить Заказчику иное (новое) надлежащее обеспечение исполнение обязательств по Контракту в соответствии с условиями, которые указаны в настоящем разделе.

# Действие указанного пункта не распространяется на случаи, если Поставщиком предоставлена недостоверная (поддельная) банковская гарантия.

# 4.7. Банковская гарантия, предоставленная в обеспечение исполнения Контракта должна соответствовать требованиям, изложенным в Постановлении Правительства РФ от 08.11.2013 №1005 «О банковских гарантиях, используемых для целей Федерального закона «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» (вместе с «Требованиями к форме банковской гарантии, используемой для целей Федерального закона «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд»).

# 4.8. В ходе исполнения контракта Поставщик вправе предоставить Заказчику обеспечение исполнения Контракта уменьшенное на размер выполненных обязательств, предусмотренных Контрактом, взамен ранее предоставленного обеспечения исполнения Контракта. При этом может быть изменен способ обеспечения исполнения Контракта.

# Приемка поставляемого товара

## Заказчик обязан провести экспертизу с участием Поставщика, осмотреть и принять оборудование, а при обнаружении отступлений от Контракта, ухудшающих характеристики и качество оборудования, или иных недостатков в оборудовании немедленно заявить об этом Поставщику.

## Заказчик обязуется осуществить с участием Поставщика приемку оборудования (осмотр, проверку и принятие) в течение 3 календарных дней. Результат приемки оборудования оформляется актом ввода в эксплуатацию, актом экспертизы в течение 2 календарных дней*.*

## Поставщик обязуется в течение 7 календарных дней письменно известить Заказчика о готовности оборудования к поставке.

## Приемка оборудования осуществляется по адресу: с.Ополье Юрьев-Польского района Владимирской области.

## Приемку будут осуществлять:

- со стороны Заказчика                                 (Ф.И.О., должность)                                , действующий на основании (реквизиты документа, подтверждающего полномочия);

- со стороны Поставщика                       (Ф.И.О., должность)                                , действующий на основании (реквизиты документа, подтверждающего полномочия).

## Поставщик обязан передать Заказчику вместе с оборудованием информацию, касающуюся эксплуатации или иного использования поставляемого оборудования.

5.6.1. Поставщик обязан передать Заказчику следующие документы на установленное оборудование (оформленные в соответствии с ч.1, ч.2 ст.9 Федерального закона от 06.12.2011 №402-ФЗ «О бухгалтерском учете»):

акт ввода в эксплуатацию; счет на оплату; *товарную накладную на поставленное оборудование (№ ТОРГ-12) в двух экземплярах на каждую партию товара (один экземпляр возвращается Поставщику после подписания); счет - фактуру.*

5.6.2. Счет-фактура передается Заказчику в течение *\_\_\_\_\_\_\_дней* с момента отгрузки товара или получения Поставщиком сумм оплаты, частичной оплаты в счет предстоящих поставок товаров.

Накладная и другие документы на товар передаются одновременно с товаром.

## При обнаружении в ходе приёмки недостатков поставляемого оборудования составляется акт о недостатках, подписываемый обеими сторонами. В акте должны быть указаны перечень выявленных недостатков и сроки их устранения.

## Извещение об обнаружении Заказчиком скрытых недостатков в поставляемом оборудовании должно быть направлено Поставщику не позднее 3 календарных дней с момента их обнаружения.

## При возникновении между Заказчиком и Поставщиком спора по поводу недостатков установленного оборудования или их причин по требованию любой из сторон должна быть назначена экспертиза. Расходы на экспертизу несет Поставщик, за исключением случаев, когда экспертизой установлено отсутствие нарушений Поставщиком Контракта или причинной связи между действиями Поставщика и обнаруженными недостатками. В указанных случаях расходы на экспертизу несет сторона, потребовавшая назначения экспертизы, а если она назначена по соглашению между сторонами, обе стороны поровну.

## Риск случайной гибели или случайного повреждения оборудования до его приемки Заказчиком несет Поставщик.

## При просрочке передачи или приемки оборудования риски случайной гибели или случайного повреждения оборудования, а также поставки оборудования несет сторона, допустившая просрочку.

## Приемка оборудования по качеству и количеству должна осуществляться в соответствии с требованиями ГК РФ, Инструкциями о порядке приема продукции производственно-технического назначения по количеству и качеству, утвержденными Постановлениями Госарбитража СССР № П-6 от 15.06.1965 г. и № П-7 от 25.04.1966 г. с изменениями и дополнениями и условий настоящего контракта.

## **6. Ответственность сторон**

6.1. В случае просрочки исполнения Поставщиком обязательств по контракту, предусмотренных п.п. 1.2, 2.1, 3.6 Заказчик направляет Поставщику требование об уплате пени в размере не менее одной трехсотой от действующей на дату уплаты ставки рефинансирования Центрального банка Российской Федерации от цены контракта, уменьшенной на сумму, пропорциональную объему обязательств, предусмотренных контрактом и фактически исполненных Поставщиком.

Пеня начисляется за каждый день просрочки исполнения поставщиком обязательства, предусмотренного контрактом, и устанавливается в размере не менее одной трехсотой действующей на дату уплаты пени [ставки](consultantplus://offline/ref=B9322BB980B20AB68AAE92CEE44DE933F380CD03D47189816C0F9D9BK3tCG) рефинансирования Центрального банка Российской Федерации от цены контракта, уменьшенной на сумму, пропорциональную объему обязательств, предусмотренных контрактом и фактически исполненных поставщиком, и определяется по формуле***: П = (Ц - В) x С***, где:

Ц - цена контракта;

В - стоимость фактически исполненного в установленный срок поставщиком обязательства по контракту, определяемая на основании документа о приемке оборудования, в том числе отдельных этапов исполнения контрактов;

С - размер ставки.

*Размер ставки определяется по формуле*: ****, где:

 - размер ставки рефинансирования, установленной Центральным банком Российской Федерации на дату уплаты пени, определяемый с учетом коэффициента К;

ДП - количество дней просрочки.

*Коэффициент К определяется по формуле*: , где:

ДП - количество дней просрочки;

ДК - срок исполнения обязательства по контракту (количество дней).

При К, равном 0 - 50 процентам, размер ставки определяется за каждый день просрочки и принимается равным 0,01 ставки рефинансирования, установленной Центральным банком Российской Федерации на дату уплаты пени.

При К, равном 50 - 100 процентам, размер ставки определяется за каждый день просрочки и принимается равным 0,02 ставки рефинансирования, установленной Центральным банком Российской Федерации на дату уплаты пени.

При К, равном 100 процентам и более, размер ставки определяется за каждый день просрочки и принимается равным 0,03 ставки рефинансирования, установленной Центральным банком Российской Федерации на дату уплаты пени.

6.2. В случае неисполнения или ненадлежащего исполнения Поставщиком обязательств, предусмотренных контрактом в п.п.2.1. (в том числе гарантийных) Заказчик направляет Поставщику требование об уплате штрафа в размере \_\_\_\_\_\_\_\_\_ рублей (10% от цены контракта), за исключением просрочки исполнения Поставщиком обязательств (в том числе гарантийного обязательства), предусмотренных контрактом.

6.3. В случае просрочки исполнения Заказчиком обязательств, предусмотренных контрактом, а также в иных случаях неисполнения или ненадлежащего исполнения Заказчиком обязательств, предусмотренных контрактом, Поставщик вправе потребовать уплаты неустоек (штрафов, пеней). Пеня начисляется за каждый день просрочки исполнения обязательства, предусмотренного контрактом, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного контрактом срока исполнения обязательства в размере одной трехсотой действующей на дату уплаты пеней ставки рефинансирования Центрального банка Российской Федерации от не уплаченной в срок суммы.

6.4. В случае ненадлежащего исполнения Заказчиком обязательств, предусмотренных контрактом, Поставщик вправе потребовать уплаты штрафа в размере \_\_\_\_\_\_\_\_\_ рублей (2,5 % от цены контракта), за исключением просрочки исполнения обязательств, предусмотренных контрактом.

6.5. Если иное не предусмотрено законом, сторона, не исполнившая или ненадлежащим образом исполнившая свои обязательства при осуществлении деятельности,  несет ответственность, если не докажет, что надлежащее исполнение оказалось невозможным вследствие непреодолимой силы, то есть чрезвычайных и непредотвратимых при данных условиях обстоятельств. К таким обстоятельствам не относятся, в частности, нарушение обязанностей со стороны контрагентов должника, отсутствие на рынке нужного для исполнения оборудования, отсутствие у должника необходимых денежных средств.

# 7. Изменение и расторжение контракта

7.1. Изменение существенных условий Контракта не допускается, за исключением внесения изменений по соглашению сторон в разрешённых действующим законодательством случаях.

7.1.1. Контракт считается изменённым с момента подписания соглашения об этом обеими сторонами контракта.

7.2. Контракт может быть расторгнут по соглашению сторон, по решению суда или в случае одностороннего отказа стороны контракта от его исполнения в соответствии с гражданским законодательством.

7.3. По требованию одной из сторон Контракт может быть расторгнут по решению суда в случае существенного нарушения контракта одной из сторон.

7.4. Заказчик вправе принять решение об одностороннем отказе от исполнения Контракта по основаниям, предусмотренным Гражданским кодексом Российской Федерации, в случае существенных нарушений условий контракта Поставщиком в части срока обеспечения оборудованием, а также требований к качеству оборудования (обнаружения неустранимых недостатков, недостатков, которые не могут быть устранены без соразмерных расходов и затрат времени, или выявляются неоднократно, либо проявляются вновь после их устранения, и других подобных недостатков).

7.4.1. Заказчик вправе провести экспертизу оборудования с привлечением экспертов, экспертных организаций до принятия решения об одностороннем отказе от исполнения Контракта в соответствии с действующим законодательством о контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд.

7.4.2. Если заказчиком проведена экспертиза оборудования с привлечением экспертов, экспертных организаций, решение об одностороннем отказе от исполнения Контракта может быть принято Заказчиком только при условии, что по результатам экспертизы оборудования в заключении эксперта, экспертной организации будут подтверждены нарушения условий Контракта, послужившие основанием для одностороннего отказа Заказчика от исполнения Контракта.

7.5. Заказчик вправе принять решение об одностороннем отказе от исполнения Контракта по основаниям, предусмотренным Гражданским кодексом Российской Федерации, для одностороннего отказа от исполнения конкретного вида обязательств.

7.6. Нарушение Контракта Поставщиком предполагается существенным в случаях неоднократного нарушения сроков поставки, неоднократной поставки оборудования ненадлежащего качества.

7.6.1. Решение Заказчика об одностороннем отказе от исполнения Контракта, в случае существенного нарушения Поставщиком условий Контракта, в течение трёх рабочих дней с даты принятия такого решения направляется Поставщику по почте заказным письмом с уведомлением о вручении по адресу Поставщика, указанному в Контракте, а также телеграммой, либо посредством факсимильной связи, либо по адресу электронной почты, либо с использованием иных средств связи и доставки, обеспечивающих фиксирование такого уведомления и получение Заказчиком подтверждения о его вручении Поставщику. Выполнение Заказчиком требований настоящего пункта считается надлежащим уведомлением Поставщика об одностороннем отказе от исполнения Контракта.

7.6.2. Датой такого надлежащего уведомления признается дата получения Заказчиком подтверждения о вручении Поставщику указанного уведомления.

# 8. Разрешение споров

## 8.1. Иск, вытекающий из настоящего Контракта, предъявляется в арбитражный суд по месту нахождения Заказчика.

# 9. Заключительные положения

## 9.1. Контракт вступает в силу и становится обязательным для сторон с момента его заключения и действует до полного исполнения сторонами своих обязательств.

## 9.2. Перечень приложений к Контракту

### 9.2.1. Приложение №  Спецификация

**10. Адреса и реквизиты сторон**

|  |  |
| --- | --- |
| **Заказчик** | **Поставщик** |
| **Администрация муниципального образования Красносельское**  **Юрьев-Польского района**  Адрес:  телефон  Адрес электронной почты:  ИНН / КПП  ОГРН  ОКАТО/ОКПО  Банковские реквизиты:  л/с |  |
| Глава администрации  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_С.Ю. Блинов  М.П. |  |

*Приложение №*

*к муниципальному контракту*

*№ \_\_ от "\_\_\_\_" \_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_ г.*

**Спецификация**

1. Поставщик обязуется по заданию Заказчика поставить следующее оборудование, и передать в установленные сроки Заказчику:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование оборудования | Количество (шт) | Технические, качественные характеристики,  функциональные характеристики оборудования | Гарантийный срок на оборудование | Цена за единицу измерения |
| 1 | Тренажер  для мышц бедра "Сгиб/Разгиб" | 1 | Размеры (Д\*Ш\*В) – не менее 1170\*420\*1265 мм. ОПИСАНИЕ: Уличный тренажер обеспечивает развитие и укрепление преимущественно передних, боковых и задних мышц бедра. Коленные суставы, при выполнении упражнений на этом спортивном снаряде, подвергаются более щадящим нагрузкам, чем при обычных приседаниях. В процессе тренировок оказывается эффективное воздействие на ягодичные мышцы и мышцы голени. Изделие устанавливается на уличных спортивных площадках в целях общефизической подготовки подростков и взрослых, и развития мотивации к регулярным физическим нагрузкам и занятиям спортом. Способ применения: Занимающийся садится на сидение, берется за его боковые поручни, упирает ноги в подножки расположенные на центральной стойке, и, разгибая и сгибая колени, осуществляет «жим ногами». Нагрузка на мускулатуру обеспечивается собственным весом занимающегося. Снаряд предназначен для одновременного использования одним человеком массой до 150 кг. Предельная допустимая ударная нагрузка - 300 Дж. МАТЕРИАЛЫ: Тренажер состоит из опорной стойки оборудованной боковыми разновысокими упорами для ног, одним наружным резиновым амортизатором и маятниковым подвесом сидения. Центральная стойка - стальной профиль сечением 120х80 и стенкой 3 мм. Ножные упоры - труба диаметром 34 и стенкой 3 мм. Маятниковый подвес сидения - круглая труба диаметром 42 и стенкой 3,2 мм. Плоские сидение и спинка изготавливаются из водостойкой ламинированной фанеры, с усиленным армированием верхним слоем. Соединения труб, в местах наибольших напряжений, усилены стальными косынками. Подвижные узлы изготовлены на парах радиальных подшипников закрытого типа, установленных в стальные обоймы. Отверстия концов труб закрыты пластиковыми заглушками. Элементы крепежа оцинкованы и защищены пластмассовыми колпачками. Все подвижные элементы тренажера разбираются, что позволяет, при необходимости, легко заменять поврежденные части спортивного снаряда, не прибегая к демонтажу всего изделия. ПОКРЫТИЕ: Порошковая покраска, обеспечивающая высокую устойчивость к атмосферному воздействию. Данный элемент площадки должен соответствовать требованиям к безопасности конструкции и методам испытаний оборудования согласно ГОСТ Р 52169-2012. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ: Тренажер уличный — 1 шт. Анкерные болты — 8 шт. Паспорт изделия. |  |  |
| 2 | Тренажер  для жима полулежа | 1 | ОПИСАНИЕ: Тренажер уличный для мышц груди и ног представляет собой прямую скамью оснащенную стойкой со штангой с двумя блинами по 15 кг и блоком для тренировки мышц ног. Основные виды упражнений на этом спортивном снаряде — жим штанги от груди в положении лежа, разгибание ног в положении сидя и сгибание ног в положении лежа на животе. МАТЕРИАЛЫ: Труба профильная 60х60, 40х40; круг 80 мм. Фанера ламинированная влагостойкая. Крепеж оцинкованный. ПОКРЫТИЕ: Краска полимерно-порошковая, устойчивая к сложным атмосферным условиям, истиранию и воздействию ультрафиолета. МОНТАЖ: Стойки тренажера бетонируются на глубину не менее 400 мм, таким образом, чтобы верх фундамента был выполнен на отметке -200 мм от уровня площадки. Оставшееся пространство ям после монтажа засыпается с уплотнением до поверхности земли. После высыхания фундамента устанавливается штанга. Данный элемент площадки должен соответствовать требованиям к безопасности конструкции и методам испытаний оборудования согласно ГОСТ Р 52169-2012. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ: Тренажер уличный — 1 шт., в т.ч.: скамья — 1 шт., штанга — 1 шт. Паспорт изделия. |  |  |
| 3 | Тренажер  «Доска наклонная» | 1 | Размеры (Д\*Ш\*В) – не менее 1891\*1100\*600 мм. ОПИСАНИЕ: Тренажер уличный для мышц спины представляет собой подвижную утяжеленную балку закрепленную одним концом на стационарной опоре. Противоположный конец балки оснащен утяжелителем и рукоятками. Узел крепления балки к опоре изготовлен подвижным в одной плоскости. Тренажер предназначен для развития мышц спины, груди и верхнего плечевого пояса. Упражнения выполняемые на этом снаряде: сгибание и разгибание спины, приседания с удерживанием веса на груди, подъемы веса к груди в наклоне и т.д. МАТЕРИАЛЫ: Труба профильная 100х50, 50х50; круглая 38, 48; квадрат 60х60. Подвижный узел — капролон. Крепеж оцинкованный. ПОКРЫТИЕ: Краска полимерно-порошковая, устойчивая к сложным атмосферным условиям, истиранию и воздействию ультрафиолета.  Данный элемент площадки должен соответствовать требованиям к безопасности конструкции и методам испытаний оборудования согласно ГОСТ Р 52169-2012. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ: Тренажер уличный— 1 шт., в т.ч.: Стойка опорная — 1 шт. Балка подвижная — 1 шт. Паспорт изделия. |  |  |
| 4 | Перекладина атлетическая | 1 | Размеры (Д\*Ш\*В) – не менее 1360\*1360\*2500 мм. ОПИСАНИЕ: Перекладина атлетическая представляет собой четыре стойки, устанавливаемые по углам квадрата размером 1,2х1,2 метра связанные между собой перекладинами турников. Перекладины монтируются на высоте 2 и 2,4 м при помощи четырех стальных болтов диаметром 10 мм. Упражнения на перекладине оказывают эффективное воздействие на мышцы верхнего плечевого пояса и туловища занимающихся. МАТЕРИАЛЫ: Стойки — квадратный стальной профиль сечением 80х80 и стенкой 3 мм. Перекладины турников — круглая труба диаметром не менее 34. Соединения — пластины стальные размером 155х55 и толщиной 4 мм. ПОКРЫТИЕ: Двойная окраска полимерно-порошковой краской, устойчивой к сложным атмосферным условиям, истиранию и воздействию ультрафиолета. Данный элемент площадки должен соответствовать требованиям к безопасности конструкции и методам испытаний оборудования согласно ГОСТ Р 52169-2012. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ: Перекладина атлетическая — 1 шт., в т.ч.: столб L=3200, сечение 80х80 — 4 шт., перекладина турника на пластинах L=1200 — 4 шт., пластины усилители — 8 шт., набор соединительных болтов — 1 компл. Паспорт изделия. |  |  |
| 5 | Тренажер  для мышц пресса | 1 | Размеры (Д\*Ш\*В) – не менее 1140\*650\*1500 мм. ОПИСАНИЕ: Тренажер уличный предназначен для развития прямых и наружных косых мышц живота, а также мышц сгибателей тазобедренного сустава. Оборудование устанавливается на спортивных уличных площадках для организации общефизической подготовки подростков и взрослых. Одновременное количество занимающихся на тренажере - 2 человека. При тренировках на этом уличном тренажере, занимающийся занимает положение виса в упоре на локти, предплечья расположены на подлокотниках, руки держатся за рукоятки. Базовое упражнение - подъем ног вверх. При выполнении упражнений необходимо помнить, что основной задачей является не подъем ног, а сгибание корпуса. Для этого необходимо в момент когда ноги подняты на уровень поясницы, напрячь мышцы пресса и попытаться приблизить таз к ребрам грудной клетки. МАТЕРИАЛЫ: Тренажер состоит из опорной стойки и расположенными по двум противоположным сторонам пар упоров с подлокотниками и рукоятками. Центральная стойка - металлический профиль сечением 120х80 и стенкой 3 мм. Основание подлокотников - круглая труба диаметром 42 и стенкой 3,2 мм. Подлокотники - фанера березовая, ламинированная, влагостойкая, толщиной 15 мм. Соединения труб, в местах наибольших напряжений, усилены стальными косынками. Отверстия концов труб закрыты пластиковыми заглушками. Элементы крепежа оцинкованы и защищены пластмассовыми колпачками. ПОКРЫТИЯ: Порошковая покраска, обеспечивающая высокую устойчивость к атмосферному воздействию. Данный элемент площадки должен соответствовать требованиям к безопасности конструкции и методам испытаний оборудования согласно ГОСТ Р 52169-2012. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ: Тренажер уличный — 1 шт. Анкерные болты — 8 шт. Паспорт изделия. |  |  |
| 6 | "Рукоход" разновысокий | 1 | Размеры (Д\*Ш\*В) – не менее 2456\*660\*2376 мм. «Рукоход» разновысокий представляет собой волнообразную горизонтальную металлическую лестницу, закрепленную на четырех высоких опорах. Лестничные подъемы опор оборудованы ступенями в форме перекладин и поручнями. Занятия на этом спортивном снаряде развивают силу, ловкость и координацию и обеспечивают высокие нагрузки на мышцы торса, верхнего плечевого пояса и предплечий. «Рукоход» предназначен для эксплуатации на уличных спортивных площадках и в местах активного отдыха. МАТЕРИАЛЫ: Конструкция цельносварная из стального профиля 60х60 и круглой трубы диаметром 25 и 37 мм. ПОКРЫТИЕ: Полимерно-порошковая краска устойчивая к сложным атмосферным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолета. Данный элемент площадки должен соответствовать требованиям к безопасности конструкции и методам испытаний оборудования согласно ГОСТ Р 52169-2012. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ: «Рукоход» разновысокий - 1 шт. Паспорт изделия. |  |  |
| 7 | Стенка гимнастическая | 1 | Размеры (Д\*Ш\*В) – не менее 1585\*1373\*2300 мм. ОПИСАНИЕ: Шведская стенка «Вектор» на плане школьной спортивной площадки будет напоминать трехлучевую звезду. Этот спортивный элемент представляет собой три вертикальные лестницы, расположенные под углом 120º друг к другу и имеющие одну общую стойку. На модели, абсолютно не мешая друг другу, могут одновременно заниматься три человека, а развернутые под углом шведские стенки создают интересные возможности для выполнения целой группы нестандартных упражнений способствующих развитию гибкости, координации, силы и выносливости. При выполнении упражнений на растяжку угловые лесенки служат для новичков дополнительной опорой. Доступ к спортивному снаряду осуществляется со всех сторон, поэтому целесообразно устанавливать его в центральных секторах уличных гимнастических площадок. МАТЕРИАЛЫ: Конструкция цельносварная из стального профиля 60х60 и круглой трубы диаметром 25 и 50 мм. ПОКРЫТИЕ: Полимерно-порошковая краска устойчивая к сложным атмосферным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолета. Данный элемент площадки должен соответствовать требованиям к безопасности конструкции и методам испытаний оборудования согласно ГОСТ Р 52169-2012. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ: Стенка гимнастическая — 1 шт. Паспорт изделия. |  |  |
| 8 | Перекладины гимнастические разновысокие | 1 | Размеры (Д\*Ш\*В) – не менее 3660\*66\*2308 мм. ОПИСАНИЕ: Перекладины гимнастические разновысокие представляют собой сборную модульную металлическую конструкцию из трех классических цельносварных турников разной высоты, устанавливаемых в одной плоскости. Данное оборудование используется для оснащения уличных, спортивных площадок. МАТЕРИАЛЫ: Каркасы модулей цельносварные из стального профиля 60х60, 60х30 и круглой трубы диаметром 31мм. Элементы крепёжа оцинкованы и снабжены предохранительными колпачками. Торцевые отверстия труб закрыты пластиковыми заглушками. ПОКРЫТИЕ: Полимерно-порошковая краска устойчивая к сложным атмосферным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолета.  Данный элемент площадки должен соответствовать требованиям к безопасности конструкции и методам испытаний оборудования согласно ГОСТ Р 52169-2012. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ: Перекладины гимнастические разновысокие — 1 шт., в т.ч.: высокий — 1 шт. средний — 1 шт. низкий — 1 шт. Паспорт изделия. |  |  |
| 9 | Волейбольные стойки | 1 | Размеры (Д\*Ш\*В) – не менее 76\*76\*2950 мм. ОПИСАНИЕ: Стойки волейбольные изготовлены из металла и служат для крепления сетки на кольца стоек. Данное оборудование предназначено для эксплуатации на уличных, спортивных площадках. МАТЕРИАЛЫ: Стальная круглая труба диаметром 76 мм. ПОКРЫТИЕ: Полимерно-порошковая краска, устойчивая к сложным атмосферным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолета.  Данный элемент площадки должен соответствовать требованиям к безопасности конструкции и методам испытаний оборудования согласно ГОСТ Р 52169-2012. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ: Стойки волейбольные — 2 шт. Паспорт изделия. |  |  |
| 10 | Игровой комплекс | 1 | Размеры (Д\*Ш\*В) – не менее 5880\*4780\*3505 мм. ОПИСАНИЕ: Детский игровой комплекс должен быть предназначен для использования детьми среднего возраста. Отличительная особенность комплекса в том, что он разбит на игровую и спортивную зону. Конструкция комплекса должна состоять из башни, горки для спуска, подъемной лестницы, спуска, турника, шведской стенки, пары гимнастический колец на веревочных подвесах, брусьев. Антивандальное исполнение конструкции должно быть предназначено для интенсивной эксплуатации. Стойки комплекса (8 штук) изготавливаются из профильной трубы сечением не менее 60х60 мм. Связующая площадка должна быть размером 820х820 с каркасом из угловой стали 45х45 мм и покрытием из ламинированной фанеры с сетчатым покрытием толщиной не менее 15 мм. В составе игрового комплекса основная башня и комплекс спортивных элементов из стальной трубы диаметром 38 и 28 мм. Горка высотой не менее 1,2 м из нержавеющей стали толщиной не менее 1.5 мм и шириной 500 мм с защитными бортиками по всей длине спуска из окрашенной фанеры толщиной не менее 30 мм и высотой бортов не менее 120 мм на металлокаркасе из профильной трубы 25х25 мм. Ступеньки лестницы должны быть выполнены из цельного деревянного бруса толщиной не менее 35 мм. Металлические детали должны пройти антикоррозионную обработку, окрашены влагостойкой краской, устойчивой к ультрафиолету. Краски для деталей из дерева хвойных пород и влагостойкой фанеры должны быть двухкомпонентные полиуретановые, стойкие к неблагоприятным погодным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолета и влаги. Торцевые отверстия труб должны быть закрыты пластиковыми заглушками, а крепеж оцинкован и снабжен предохранительными колпачками. МАТЕРИАЛЫ: Несущие элементы – черный металл. Скат скольжения - нержавеющая сталь Бортики безопасности по всей длине спуска. ПОКРЫТИЕ: Изделие окрашено порошковой краской. Каждый элемент площадки должен соответствовать требованиям к безопасности конструкции и методам испытаний оборудования согласно ГОСТ Р 52169-2012, ГОСТ Р 52301-2004. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ: Игровой комплекс — 1 шт. Паспорт изделия. Инструкция по монтажу. |  |  |
| 11 | Карусель | 1 | Размеры (Д\*Ш\*В) – не менее 1690\*1690\*650 мм. ОПИСАНИЕ: Детская карусель оборудована не менее четырьмя посадочными местами оснащенных пластмассовыми сидениями. Сидения установлены на стальных балках, приваренных к вращающемуся основанию. Дети располагаются лицом к центру карусели и приводят ее в движение за счет мускульной силы рук, отталкиваясь от закрепленного на оси вращения колеса-штурвала. Детская карусель должна быть выполнена в виде жесткой цельносварной рамы из профильной трубы сечением не менее 50х25, 25х25 и круглой трубы 15, 25, 40, 60 мм диаметром, и окрашенной полимерно-порошковой краской, устойчивой к сложным атмосферным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолета, вращающейся в одной плоскости вокруг оси. Узел вращения должен быть неразборный и необслуживаемый, на двух подшипниках. Посадочные места должны оборудоваться антивандальными пластмассовыми сидениями, устойчивыми к атмосферным воздействиям, системой оттока воды. Торцевые отверстия труб должны закрываться стальными и пластиковыми заглушками, а элементы крепёжа оцинкованы и снабжены предохранительными колпачками. Болтовое соединение должно окрашиваться составами, обеспечивающими длительную защиту от коррозии в грунте при повышенной влажности. Данное оборудование предназначено для катания сидя и эксплуатируется на детских площадках. Катание на каруселях развивает координацию ребенка и укрепляет его вестибулярный аппарат. МАТЕРИАЛЫ: Каркас - профильная труба и круглая труба сечением 25х25, 50х25 и диаметром 15, 25, 40, 50 мм соответственно. Узел вращения - неразборный и необслуживаемый, на двух подшипниках. Сидения - пластмассовые, антивандальные, устойчивые к атмосферным воздействиям, оборудованы системой оттока воды. Элементы крепёжа оцинкованы и снабжены предохранительными колпачками. Торцевые отверстия труб закрыты стальными и пластиковыми заглушками. ПОКРЫТИЕ: Полимерно-порошковая краска устойчивая к сложным атмосферным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолета. Данный элемент площадки должен соответствовать требованиям к безопасности конструкции и методам испытаний оборудования согласно ГОСТ Р 52169-2012. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ: Карусель - 1 шт. Каркас опоры - 1 шт. Крепёжные элементы. Паспорт изделия. |  |  |
| 12 | Качалка-балансир | 1 | Размеры (Д\*Ш\*В) – не менее 2460\*440\*680 мм. Двухместная качалка-балансир доджна быть изготовлена из древесины хвойных пород не ниже "А" класса предварительно обработанной антисептической выравнивающей грунтовкой и окрашена экологически безопасной акриловой водной краской и толстослойным лаком закрепленной на стальном каркасе из круглой трубы диаметром не менее 28 и 38 мм и стального профиля сечением не менее 25х25 мм с полимерно-порошковой окраской. Посадочные места расположены по краям коромысла качалки, подвижно закрепленного на оси основания. Элементы крепёжа оцинкованы и снабжены предохранительными колпачками. Торцевые отверстия труб закрыты стальными и пластиковыми заглушками. В соответствие с требованиями ГОСТ Р 52299-2004 качалка оснащена демпфирующими устройствами, исключающими резкую остановку при касании с землей. Резиновый амортизатор под сиденьем качалки способствует безопасному и мягкому приземлению. Изделие оборудовано специальными поручнями из металлической трубы сечением не менее 20 мм, за которые дети должны держаться во избежание падения. Посадочные места расположены по краям коромысла качалки, подвижно закрепленного на оси основания. Дети приводят качалку балансир в движение поочередно отталкиваясь ногами от земли. Изделие оборудовано специальными рукоятками, за которые дети должны держаться во избежание падения. Данное оборудование устанавливается на детских игровых площадках и предназначено для качания сидя. МАТЕРИАЛЫ: Стальной профиль сечением 25х25 и круглая труба диаметром 20, 31 и 38 мм. Доска строганная, сухая, хвойных пород, не ниже «А» класса. Элементы крепёжа оцинкованы и снабжены предохранительными колпачками. Торцевые отверстия труб закрыты стальными и пластиковыми заглушками. ПОКРЫТИЕ: Фанерные и деревянные детали предварительно обработаны антисептической выравнивающей грунтовкой и окрашены экологически безопасной акриловой водной краской и толстослойным лаком. Каркас - полимерно-порошковая краска. Покрытия устойчивы к сложным атмосферным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолета. Данный элемент площадки должен соответствовать требованиям к безопасности конструкции и методам испытаний оборудования согласно ГОСТ Р 52169-2012. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ: Качалка-балансир - 1 шт. Паспорт изделия. |  |  |
| 13 | Песочница | 1 | Размеры (Д\*Ш\*В) – не менее 2000\*2000\*280 мм. ОПИСАНИЕ: Песочница должна иметь форму квадрата размером не менее 2000х2000 мм и изготовлена из сухой строганной доски хвойных пород не ниже "А" класса и окрашена в два цвета. Деревянные детали должны быть предварительно обработаны антисептической выравнивающей грунтовкой и покрыты экологически безопасной акриловой водной краской и толстослойным лаком, соединительные элементы и крепёж оцинкованы, болты снабжены предохранительными колпачками. МАТЕРИАЛЫ: Доска строганная, сухая, хвойных пород, не ниже «А» класса. Соединительные элементы и крепёж оцинкованы. Болты снабжены предохранительными колпачками. ПОКРЫТИЕ: Деревянные детали предварительно обработаны антисептической выравнивающей грунтовкой и окрашены экологически безопасной акриловой водной краской и толстослойным лаком. Покрытие устойчиво к сложным атмосферным условиям, истиранию и воздействию ультрафиолета. Данный элемент площадки должен соответствовать требованиям к безопасности конструкции и методам испытаний оборудования согласно ГОСТ Р 52169-2012. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ: Детская песочница - 1 шт. Паспорт изделия. |  |  |
| 14 | Лаз | 1 | Размеры (Д\*Ш\*В) – не менее 3032\*664\*1600 мм. ОПИСАНИЕ: Лаз - это невысокая, жесткая, металлическая, арочная лесенка. Упражнения на лазанье способствуют развитию координации, ловкости и силовой выносливости детей. Такие лазы предназначены для эксплуатации в местах активного отдыха детей, на детских игровых площадках дошкольных учреждений. МАТЕРИАЛЫ: Конструкция цельносварная из круглой трубы диаметром 25 и 40 мм. ПОКРЫТИЕ: Полимерно-порошковая краска устойчивая к сложным атмосферным условиям, истиранию и воздействию ультрафиолета. Данный элемент площадки должен соответствовать требованиям к безопасности конструкции и методам испытаний оборудования согласно ГОСТ Р 52169-2012. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ: Лаз - 1 шт. Паспорт изделия. |  |  |
| 15 | Качели | 1 | Размеры (Д\*Ш\*В) – не менее 1560\*1300\*1625 мм. ОПИСАНИЕ: Каркас одноместных детских качелей изготовлен из стальной трубы, и представляет собой жесткую и устойчивую конструкцию. Трубный подвес качелей выполнен из металлической трубы повышенной прочности. Конструкция подвеса исключает возможность перетирания трубы в месте крепления к оси вращения и оснащена дополнительным страховочным приспособлением. Качели укомплектованы плоским сидением. Данное оборудование устанавливается на детских игровых площадках и предназначено для раскачиваний сидя. МАТЕРИАЛЫ: Боковые стойки выполнены из круглой трубы сечением не менее 42 мм, листового металла толщиной не менее 8 мм и равнополочного уголка сечением не менее 40мм\*40мм. Распорки выполнены из круглой трубы сечением не менее 27мм. Основание жесткого подвеса выполнено из круглой трубы сечением не менее 42мм и листового металла толщиной не менее 8мм. Каркас жесткого подвеса выполнен из круглой трубы сечением не менее 34мм, листового металла толщиной не менее 4мм; сидение и спинка выполнены из хвойной доски влажностью 7-10% сечением не менее 90мм\*40мм. Механизм качания – на четырех износостойких радиально упорных подшипниках. Токарные бугеля выполнены из горячекатаного круга сечением не менее 40мм. Торцевые отверстия труб закрыты стальными и пластиковыми заглушками. ПОКРЫТИЕ: Качели окрашены полимерно-порошковой краской устойчивой к сложным атмосферным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолета. Данный элемент площадки должен соответствовать требованиям к безопасности конструкции и методам испытаний оборудования согласно ГОСТ Р 52169-2012. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ: Качели — 1 шт. Подвес (плоское сидение) — 1 шт. Паспорт изделия. |  |  |
| 16 | Скамейка парковая | 4 | Размеры (Д\*Ш\*В) – не менее 1500\*550\*850 мм. ОПИСАНИЕ: Скамейка парковая имеет прочный цельносварной металлический каркас. Скамья предназначена для эксплуатации в условиях улицы. МАТЕРИАЛЫ: Стальной профиль сечением 30х30, 25х25 и квадрат 10 мм. Доска сухая, строганная, хвойных пород, не ниже «А» класса. Элементы крепёжа оцинкованы и снабжены предохранительными колпачками. Торцевые отверстия труб закрыты пластиковыми заглушками. ПОКРЫТИЕ: Деревянные части скамейки покрыто цветным акриловым лаком. Металл - полимерно-порошковая краска. Покрытия устойчивы к сложным атмосферным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолета. Данный элемент площадки должен соответствовать требованиям к безопасности конструкции и методам испытаний оборудования согласно ГОСТ Р 52169-2012. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ: Скамейка парковая — 4 шт. Паспорт изделия. |  |  |
| 17 | Урны | 4 | Размеры (Д\*Ш\*В) – не менее 310\*370\*840 мм. ОПИСАНИЕ: Объем емкости - 30 л. Урна предназначена для эксплуатации в условиях улицы. МАТЕРИАЛЫ: Стойка из стального профиля сечением 20х20. Толщина металла емкости и крышки - 0,7 мм. ПОКРЫТИЕ: Металл - полимерно-порошковая краска. Покрытия устойчивы к сложным атмосферным условиям, истиранию, воздействию ультрафиолета. Данный элемент площадки должен соответствовать требованиям к безопасности конструкции и методам испытаний оборудования согласно ГОСТ Р 52169-2012. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ: Урна металлическая — 4 шт. |  |  |
| 18 | Ограждение  с 4-мя входными арками | 1 | Размеры ограждения (Д\*Ш\*В) – не менее 2000\*20\*400 мм. ОПИСАНИЕ: Простое и прочное ограждение представляет собой металлическую рамку заполненную прямыми элементами. МАТЕРИАЛЫ: Верхняя и нижняя часть рамки ограждения и арок — профильная труба сечением не менее 20х20, заполнение из профиля не менее 10х10. Возможно изготовление ограждения с любым рисунком с размером ячеек не менее 250. ПОКРЫТИЕ: Полимерно-порошковая краска. Базовый цвет - зеленый (RAL6029). МОНТАЖ: При установке в грунт стоек бетонируются на глубину не менее 600 мм от уровня площадки. Приваривание заборных секций к стойкам используя уровень для контроля горизонтальности. Данный элемент площадки должен соответствовать требованиям к безопасности конструкции и методам испытаний оборудования согласно ГОСТ Р 52169-2012. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ: Ограждение – 85 м. Арки высотой не менее 2200, шириной не менее 1200. |  |  |

2. Адреса и реквизиты сторон

|  |  |
| --- | --- |
| **Заказчик** | **Поставщик** |
| **Администрация муниципального образования Красносельское**  **Юрьев-Польского района**  Адрес:  телефон  Адрес электронной почты:  ИНН / КПП |  |
| Глава администрации  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_С.Ю. Блинов  М.П. |  |