**МУНИЦИПАЛЬНЫЙ КОНТРАКТ № 01203000135190000010001**

**на благоустройство (поставку и установку) спортивной площадки в рамках муниципальной программы «1000 дворов на территории Хасанского городского поселения Хасанского муниципального района Приморского края»**

 **ИКЗ: 193253100697425310100100070054764244**

пгт. Хасан «01» августа 2019 г.

**Администрация Хасанского городского поселения Хасанского муниципального района Приморского края**, именуемое в дальнейшем «**Заказчик**», в лице главы Хасанского городского поселения Смирнова Дмитрия Иосифовича, действующего на основании Устава с одной стороны, и **Общество с ограниченной ответственностью «Влад Холод»**, именуемое в дальнейшем «**Подрядчик**», в лице генерального директора Полуэктова Виталия Сергеевича, действующего на основании Устава, с другой стороны, с соблюдением требований Федерального закона от 5 апреля 2013 г. № 44-ФЗ "О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд", и иного законодательства Российской Федерации и Приморского края, на основании результатов проведенного электронного аукциона, размещенного в единой информационной системе [http://www.zakupki.gov.ru](http://www.zakupki.gov.ru/) (ИКЗ: 193253100697425310100100070054764244), протокола заседания Единой конкурсной комиссии уполномоченного органа на определение поставщиков (подрядчиков, исполнителей) при осуществлении закупок товаров, работ, услуг для обеспечения нужд Хасанского городского поселения № 0120300013519000001-1 от «18» июля 2019 года, заключили настоящий Муниципальный контракт (далее – Контракт) о нижеследующем:

**1.Объект закупки (предмет) контракта**

1.1. Предусмотренные настоящим Контрактом работы выполняются в соответствии с условиями проведенного аукциона в электронной форме, победителем которого стал Подрядчик (Протокол № 0120300013519000001-1 от «18» июля 2019 года).

1.2. Подрядчик принимает на себя обязанность на выполнение работ по благоустройству (поставке и установки) спортивной площадки в рамках муниципальной программы «1000 дворов на территории Хасанского городского поселения Хасанского муниципального района Приморского края», а Заказчик обязуется принять результаты работ, спортивного оборудования и оплатить их.

1.3. Работы выполняются согласно поручениям Заказчика и сметной документации.

1.4. Работы, производимые Подрядчиком, должны быть выполнены в соответствии с требованиями действующего законодательства РФ, настоящего Контракта, технического задания (Приложение № 1) и локального сметного расчёта (Приложение № 2), Дизайн - проектом спортивной площадки (Приложение № 3) утверждаемой Заказчиком и являющимися неотъемлемой частью настоящего Контракта.

1.5. Работы, предусмотренные настоящим муниципальным контрактом, осуществляются Подрядчиком в следующие сроки: с момента заключения контракта до 01 ноября 2019 года.

1.6. Существенными условиями Контракта для Сторон являются, в том числе: цена Контракта, объемы выполненных работ, порядок расчетов по Контракту, сроки и качество выполнения работ, гарантия качества выполненных работ.

**2. ЦЕНА КОНТРАКТА И ПОРЯДОК РАСЧЁТОВ**

2.1. Стоимость Работ по настоящему Контракту на момент заключения составляет **1 212 121, 22** (один миллион двести двенадцать тысяч сто двадцать один) рубль 22 копейки, в том числе НДС (при наличии).

2.2. Цена контракта включает в себя все расходы Подрядчика по его выполнению, в том числе стоимость всех предусмотренных настоящим Контрактом работ, услуг, товара, используемого для оказания услуг, транспортных расходов, все налоги, пошлины и прочие сборы, которые Подрядчик должен оплачивать в соответствии с условиями настоящего Контракта, либо по иным основаниям.

2.3. Цена Контракта является твердой и не может изменяться в ходе исполнения Контракта, за исключением случаев, установленных Контрактом и (или) предусмотренных законодательством Российской Федерации.

2.4. Изменение существенных условий Контракта при его исполнении не допускается, за исключением их изменения по соглашению сторон в следующих случаях:

2.4.1. При снижении цены Контракта без изменения предусмотренных Контрактом объема работ, качества выполняемых работ и иных условий Контракта.

2.4.2. Если Заказчику как получателю бюджетных средств уменьшен ранее доведенный лимит бюджетных обязательств.

2.5. Расчеты с Подрядчиком за выполненные работы производятся после выставления счета-фактуры, на основании подписанных актов по форме КС-2 и справок по форме КС-3, **в** течение 15 рабочих дней в соответствии со ст. 30 части 8 Федерального закона от 05.04.2013 г. № 44-ФЗ Работы оплачиваются Заказчиком за счёт средств краевого бюджета Приморского края (99%) от суммы на основании Постановления администрации Приморского края № 167-па от 18.03.2019 г. «Об утверждении распределения субсидий из краевого бюджета, в том числе источником которых являются средства федерального бюджета, бюджетам муниципальных образований Приморского края на поддержку муниципальных программ формирования современной городской среды в 2019 году» по реализации Губернаторской программы «Благоустройство территорий детских и спортивных площадок на территории муниципальных образований Приморского края» за счет средств бюджета Хасанского городского поселения (1%) от суммы . Поэтому расчёт по данному муниципальному контракту будет производиться двумя этапами.

Датой (днем) оплаты Контракта Стороны считают дату (день) списания денежных средств со счета Заказчика. Авансовые платежи по Контракту не предусмотрены.

 2.6. Заказчик вправе осуществить возврат Подрядчику указанных в п. 2.5. документов, оформленных ненадлежащим образом с указанием конкретных отклонений от установленного порядка.

 2.7. В случае, если Контракт заключается с физическим лицом, за исключением индивидуального предпринимателя или иного занимающегося частной практикой лица, сумма Контракта, подлежащая уплате физическому лицу, уменьшается на размер налоговых платежей, связанных с оплатой Контракта.

**3.ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН**

**3.1. Заказчик обязуется:**

3.1.1. В соответствии с установленным лимитом бюджетных обязательств, объемом затрат и стоимостью оказываемых услуг, оплатить Работы Подрядчику по Контракту.

3.1.2. Осуществлять контроль и надзор за ходом и качеством выполняемых работ, соблюдением сроков их выполнения, а также применяемых материалов, не вмешиваясь в оперативно-хозяйственную деятельность Подрядчика.

3.1.3. Запрашивать у Подрядчика информацию о ходе и состоянии выполняемых работ.

 3.1.4. С участием Подрядчика проводить приемку выполненных работ, с составлением двухстороннего акта установленной формы.

 3.1.5. Заказчик вправе требовать надлежащего выполнения настоящего Контракта.

 3.1.6. Заказчик вправе отказаться от исполнения Контракта в любое время до сдачи ему результата работ, уплатив Подрядчику, часть установленной цены, пропорционально части Работ, выполненных до получения извещения об отказе Заказчика от исполнения Контракта

**3.2. Подрядчик обязуется:**

3.2.1. Надлежащим образом выполнить Подрядные работы в полном соответствии со сметной документацией, условиями настоящего Контракта, действующим законодательством.

3.2.2. Исполнять полученные в ходе Работ указания Заказчика, если такие указания не противоречат условиям Контракта и не представляют собой вмешательства в оперативно-хозяйственную деятельность Подрядчика.

3.2.3. За счет собственных средств поставить необходимые для оказания данных работ инструменты, технику. Необходимые механизмы и инструменты доставляются к месту оказания работ Подрядчиком

3.2.4. При осуществлении работ соблюдать требования законодательства об охране окружающей среды и о безопасности работ.

3.2.5. Обеспечить выполнение на Объекте необходимых мероприятий по технике безопасности, пожарной безопасности, охране окружающей среды и обеспечению безопасности работ регулируются статьей 751 ГК РФ.

3.2.6. Выполнить все предусмотренные локальным сметным расчётом работы в соответствии с условиями Контракта и обязательными требованиями, установленными нормативно-техническими актами (СанПиНы, ОСТы, ГОСТы, ТУ и др.).

3.2.7. Сдать, предусмотренные локальным сметным расчётом, скрытые работы Заказчику путем подписания Сторонами Акта.

3.2.8. При возникновении обстоятельств, замедляющих ход работ или делающих дальнейшее продолжение работ невозможным, немедленно письменно поставить об этом в известность Заказчика.

3.2.9. В разумные сроки и безвозмездно устранить по требованию Заказчика недостатки и дефекты в работе, выявленные как непосредственно при приемке работ.

3.2.10. С участием Заказчика проводить приемку выполненных работ с составлением двухстороннего акта установленной формы. В случае отказа Заказчика подписать двухсторонний акт или уклонения от его подписания, акт составляется в отсутствие Заказчика. В случае, если в указанный срок Заказчик не подписал вышеуказанные документы или не направил мотивированный отказ, результаты работы считаются принятыми Заказчиком и акты выполненных работ подлежат оплате в полном объеме.

**4.ПОРЯДОК ПРИЁМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ**

4.1 Проверка исполнения выполненных работ по объекту производится совместным выездом представителя Заказчика и представителя Подрядчика.

4.2. По результатам выполненных работ оформляется акт приемки-передачи выполненных работ, который передается Заказчику.

4.3. Заказчик производит проверку соответствия объема и качества выполненных работ по настоящему Контракту и соответствие выполненных работ требованиям СНиП, СанПиН, правил Техники безопасности и охраны труда.

4.4. При завершении работ Подрядчик представляет Заказчику два экземпляра подписанного Подрядчиком акта выполненных работ.

4.5. Заказчик в течение пяти рабочих дней со дня получения акта выполненных работ обязан направить Подрядчику подписанный акт выполненных работ или мотивированный отказ от приемки полученных Подрядчиком результатов.

4.6. В случае выявления нарушений Подрядчиком условий сметной документации настоящего Контракта Заказчик вызывает представителя Подрядчика на объект и составляет Акт по факту выявленных нарушений, в котором указывается срок их устранения. К акту могут быть приложены фотоснимки Объекта. Отсутствие представителя Подрядчика не является препятствием для составления Акта по факту выявленных нарушений. В случае отказа от подписи представителя Подрядчика в Акте по факту выявленных нарушений. В случае отказа от подписи представителя Подрядчика в Акте по факту выявленных нарушений отказ оформляется подписями двух свидетелей.

4.7 Подрядчик обязан произвести работы по устранению дефектов (недостатков) без дополнительной оплаты, либо возместить расходы на производство работ по устранению дефектов (недостатков).

4.8. В случае ненадлежащего выполнения работ, Подрядчик не вправе ссылаться на то, что Заказчик не осуществлял контроль и надзор за их выполнением.

4.9. Для проверки соответствия качества выполняемых работ требованиям, установленным Контрактом, Заказчик вправе привлекать независимых экспертов.

**5. ФОРС-МАЖОРНЫЕ ОБСТОЯТЕЛЬСТВА**

5.1 Стороны освобождаются от ответственности за полное или частичное неисполнение обязательств по Контракту, если неисполнение будет следствием непреодолимой силы или чрезвычайных обстоятельств, таких как стихийные явления природы, пожары, забастовки, запретительные меры органов власти и управления.

5.2 Сторона, для которой наступление форс-мажорных обстоятельств делает невозможным выполнение обязательств по настоящему Контракту, должна письменно уведомить другую сторону о начале, длительности и прекращении вышеуказанных обстоятельств не позднее 5 (пяти) дней с даты их начала или окончания.

5.3 Срок исполнения обязательств по настоящему Контракту отодвигается соразмерно времени, в течение которого действовали такие обстоятельства непреодолимой силы, а также последствия, вызванные этими обстоятельствами.

1. **ГАРАНТИЯ КАЧЕСТВА ПО СДАННЫМ РАБОТАМ**

6.1. Гарантии качества распространяются на все конструктивные элементы и работы выполненные Подрядчиком по Контракту.

6.2. Гарантийный срок нормальной эксплуатации объекта: 36 месяцев с даты подписания сторонами акта приемки выполненных работ.

6.3. Если в период эксплуатации объекта обнаружатся дефекты, допущенные по вине Подрядчика, то Подрядчик обязан их устранить за свой счет и сроки, предписанные Заказчиком. Для участия в составлении акта, фиксируются дефекты, порядка и сроков их устранения. Подрядчик обязан направить своего представителя не позднее двух дней со дня получения письменного извещения или телефонограммы уполномоченного лица Заказчика. Гарантийный срок в этом случае продлевается соответственно на период устранения дефектов.

6.4. Указанные гарантии не распространяются на случаи преднамеренного повреждения объекта со стороны Заказчика и третьих лиц, а также на случаи нарушения правил эксплуатации Заказчиком или третьими лицами.

6.5. При отказе Подрядчика от составления или подписания акта обнаруженных дефектов Заказчик составляет односторонний акт.

1. **ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН**

7.1. Сторонынесут ответственность за неисполнение или ненадлежащее исполнение своих обязательств по настоящему контракту в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

7.2. Размеры штрафа, пеней устанавливаются в порядке, установленном Правилами, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 30.08.2017 г. № 1042 «Об утверждении правил определения размера штрафа, начисляемого в случае ненадлежащего исполнения заказчиком, неисполнения или ненадлежащего исполнения поставщиком (подрядчиком, исполнителем) обязательств, предусмотренных контрактом (за исключением просрочки исполнения обязательств заказчиком, поставщиком (подрядчиком, исполнителем), и размера пени, начисляемой за каждый день просрочки исполнения поставщиком (подрядчиком, исполнителем) обязательства, предусмотренного контрактом, о внесении изменений в постановление правительства Российской Федерации от 15 мая 2017 г. № 570 и признании утратившим силу постановления Правительства Российской Федерации от 25 ноября 2013 г. № 1063».

7.3. Размер штрафа устанавливается в виде фиксированной суммы, в том числе рассчитываемой как процент цены контракта, или в случае, если контрактом предусмотрены этапы исполнения контракта, как процент этапа исполнения контракта (далее - цена контракта (этапа)).

7.4. В случае просрочки исполнения Заказчиком обязательств, предусмотренных контрактом, а также в иных случаях неисполнения или ненадлежащего исполнения Заказчиком обязательств, предусмотренных контрактом, Подрядчик в соответствии с требованиями ч. 5 ст. 34 Федерального закона № 44-ФЗ вправе потребовать уплаты неустоек (штрафов, пени).

7.5. Пеня начисляется за каждый день просрочки исполнения Заказчиком обязательства, предусмотренного контрактом, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного контрактом срока исполнения обязательства. Такая пеня устанавливается в размере 1/300 (одной трехсотой) действующей на дату уплаты пеней ставки рефинансирования Центрального банка Российской Федерации от не уплаченной в срок суммы.

7.6. За каждый факт неисполнения Заказчиком обязательств, предусмотренных контрактом, за исключением просрочки исполнения обязательств, предусмотренных контрактом, размер штрафа устанавливается в виде фиксированной суммы, определяемой в следующем порядке:

*- 1000 рублей, если цена контракта не превышает 3 млн. рублей (включительно);*

*- 5000 рублей, если цена контракта составляет от 3 млн. рублей до 50 млн. рублей (включительно);*

*- 10000 рублей, если цена контракта составляет от 50 млн. рублей до 100 млн. рублей (включительно);*

*- 100000 рублей, если цена контракта превышает 100 млн. рублей.*

7.7. В случае неисполнения или ненадлежащего исполнения Подрядчиком обязательства (в том числе просрочки исполнения обязательства Подрядчиком), предусмотренного настоящим контрактом, Заказчик вправе произвести оплату по контракту за вычетом соответствующего размера неустоек (штрафов, пени).

7.8.В случае просрочки Подрядчиком обязательств, предусмотренных контрактом, а также в иных случаях неисполнения или ненадлежащего исполнения своих обязательств, предусмотренных контрактом, Заказчик в соответствии с требованиями ч. 6 ст. 34 Федерального закона №44-ФЗ направляет Подрядчику требование об уплате неустоек (штрафов, пени).

7.9. Пеня начисляется за каждый день просрочки исполнения Подрядчиком обязательства, предусмотренного контрактом, в размере 1/300 (одной трехсотой) действующей на дату уплаты пени ставки рефинансирования Центрального банка Российской Федерации от цены контракта, уменьшенной на сумму, пропорциональную объему обязательств, предусмотренных контрактом и фактически исполненных Исполнителем.

7.10. За каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения Подрядчиком обязательств, предусмотренных контрактом, за исключением просрочки исполнения обязательств (в том числе гарантийного обязательства), предусмотренных контрактом, размер штрафа устанавливается в *виде фиксированной суммы – 121 212,12 рублей,* определяемой в следующем порядке:

*- 10 процентов цены контракта (этапа) в случае, если цена контракта (этапа) не превышает 3 млн. рублей;*

*- 5 процентов цены контракта (этапа) в случае, если цена контракта (этапа) составляет от 3 млн. рублей до 50 млн. рублей (включительно);*

*- 1 процент цены контракта (этапа) в случае, если цена контракта (этапа) составляет от 50 млн. рублей до 100 млн. рублей (включительно);*

*- 0,5 процента цены контракта (этапа) в случае, если цена контракта (этапа) составляет от 100 млн. рублей до 500 млн. рублей (включительно);*

*- 0,4 процента цены контракта (этапа) в случае, если цена контракта (этапа) составляет от 500 млн. рублей до 1 млрд. рублей (включительно);*

*- 0,3 процента цены контракта (этапа) в случае, если цена контракта (этапа) составляет от 1 млрд. рублей до 2 млрд. рублей (включительно);*

*- 0,25 процента цены контракта (этапа) в случае, если цена контракта (этапа) составляет от 2 млрд. рублей до 5 млрд. рублей (включительно);*

*- 0,2 процента цены контракта (этапа) в случае, если цена контракта (этапа) составляет от 5 млрд. рублей до 10 млрд. рублей (включительно);*

*- 0,1 процента цены контракта (этапа) в случае, если цена контракта (этапа) превышает 10 млрд. рублей.*

7.11. За каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения Подрядчиком обязательства, предусмотренного контрактом, которое не имеет стоимостного выражения, размер штрафа устанавливается (при наличии в контракте таких обязательств) в виде фиксированной суммы, определяемой в следующем порядке:

*- 1000 рублей, если цена контракта не превышает 3 млн. рублей;*

*- 5000 рублей, если цена контракта составляет от 3 млн. рублей до 50 млн. рублей (включительно);*

*- 10000 рублей, если цена контракта составляет от 50 млн. рублей до 100 млн. рублей (включительно);*

*- 100000 рублей, если цена контракта превышает 100 млн. рублей.*

7.12. Общая сумма начисленной неустойки (штрафов, пени) за ненадлежащее исполнение Заказчиком обязательств, предусмотренных контрактом, не может превышать цену контракта.

7.13. Общая сумма начисленной неустойки (штрафов, пени) за неисполнение или ненадлежащее исполнение Подрядчиком обязательств, предусмотренных контрактом, не может превышать цену контракта.

7.14. В случае если Заказчик понес убытки вследствие ненадлежащего исполнения Подрядчиком своих обязательств по настоящему контракту, Подрядчик обязан возместить такие убытки Заказчику независимо от уплаты неустойки (штрафов, пени).

7.15. Уплата неустойки и возмещение убытков, связанных с ненадлежащим исполнением Сторонами своих обязательств по настоящему контракту, не освобождают нарушившую условия контракта Сторону от исполнения взятых на себя обязательств.

7.16. Сторона освобождается от уплаты неустойки (штрафов, пени), если докажет, что неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательства, предусмотренного контрактом, произошло вследствие непреодолимой силы или по вине другой стороны.

7.17. В случае расторжения контракта в связи с ненадлежащим исполнением Исполнителем своих обязательств (в том числе по соглашению Сторон) последний в течение 5 (пяти) рабочих дней с даты расторжения контракта или подписания соглашения о расторжении контракта уплачивает Заказчику неустойку (штрафы, пеню), определенную в соответствии с настоящим разделом контракта.

1. **ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИСПОЛНЕНИЯ КОНТРАКТА**

8.1. Контракт заключается только после предоставления Подрядчиком обеспечения исполнения Контракта. Размер обеспечения исполнения Контракта составляет 10% от начальной максимальной цены контракта и составляет **121 212,12** (сто двадцать одну тысячу двести двенадцать) рублей 12 копеек.

При снижении цены в предложенной участником закупки заявке на двадцать пять процентов и более процентов по отношению к начальной (максимальной) цене Контракта, участник закупки, с которым заключается Контракт, предоставляет обеспечение исполнения Контракта с учетом положений статьи 37 Федерального закона от 05.04.2013 г. № 44-ФЗ "О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд".

8.2. Исполнение настоящего Контракта может обеспечиваться предоставлением банковской гарантии, выданной банком и соответствующей требованиям статьи 45 Федерального закона от 05.04.2013 г. № 44-ФЗ "О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд", или внесением денежных средств на счет Заказчика, на котором в соответствии с законодательством РФ учитываются операции со средствами, поступающими Заказчику.

Способ обеспечения исполнения Контракта определяется Подрядчиком самостоятельно. Срок действия банковской гарантии должен превышать срок действия настоящего Контракта не менее чем на один месяц.

8.3. Требования к обеспечению исполнения Контракта, предоставляемому в виде денежных средств:

- денежные средства, вносимые в обеспечение исполнения контракта, должны быть перечислены по следующим реквизитам Заказчика:

Получатель: Администрация Хасанского городского поселения

ИНН 2531006974, КПП 253101001

Юридический адрес: 692730, Приморский край, Хасанский район, пгт. Хасан, ул. Вокзальная, д. 7

Телефон/факс: 8(42331) 28-7-47

E-mail: hasanskoegp@mail.ru

УФК по Приморскому краю (Администрация Хасанского городского поселения л/с 04203010110)

Дальневосточное ГУ Банка России г. Владивосток

БИК 040507001

ОГРН 1052502760144

ОКТМО 05648170051

ОКАТО 0528570000

ОКПО 79619085

р/с 40204810900000000155

- факт внесения денежных средств в обеспечение исполнения Контракта подтверждается платежным поручением с отметкой банка об оплате (квитанцией в случае наличной формы оплаты, оригинальной выпиской из банка в случае, если перевод денежных средств осуществлялся при помощи системы «Банк-клиент»);

- денежные средства, вносимые в обеспечение исполнения Контракта, должны быть зачислены по реквизитам счета Заказчика до заключения Контракта; в противном случае обеспечение исполнения Контракта в виде денежных средств считается не предоставленным;

- денежные средства возвращаются Подрядчику, при условии надлежащего исполнения им всех своих обязательств по Контракту в течение 5 (пяти) рабочих дней со дня получения Заказчиком соответствующего письменного требования Подрядчика; денежные средства возвращаются по реквизитам, указанным Подрядчиком в письменном требовании.

8.4. В ходе исполнения Контракта Подрядчик вправе предоставить Заказчику обеспечение исполнения Контракта, уменьшенное на размер выполненных обязательств, предусмотренных настоящим Контрактом, взамен ранее предоставленного обеспечения исполнения Контракта. При этом может быть изменен способ обеспечения исполнения Контракта.

8.5. В случае, если по каким-либо причинам обеспечение исполнения обязательств по Контракту перестало быть действительным, закончило свое действие или иным образом перестало обеспечивать исполнение Исполнителем своих обязательств по контракту, Исполнитель 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.

8.6. По Контракту должны быть обеспечены обязательства Исполнителя по возмещению убытков Заказчика, причиненных неисполнением или ненадлежащим исполнением обязательств по Контракту, а также обязанность по выплате неустойки (штрафа, пени).

8.7. Обеспечение исполнения Контракта удерживается Заказчиком без согласия Исполнителя во внесудебном порядке в размере равном сумме неустойки по Контракту и причиненных убытков в случаях неисполнения или ненадлежащего исполнения Исполнителем своих обязательств, включая просрочку исполнения обязательств, одностороннего отказа Исполнителя от исполнения Контракта при отсутствии нарушения условий Контракта Заказчиком.

8.8. В случае если Подрядчиком по настоящему Контракту, является государственное или муниципальное казенное учреждение, данные положения об обеспечении исполнения Контракта к такому Подрядчику не применяются.

1. **ОСНОВАНИЯ И ПОРЯДОК ИЗМЕНЕНИЯ И РАСТОРЖЕНИЯ КОНТРАКТА**

9.1. Установление, изменение и прекращение обязательств Сторон осуществляется в порядке, установленном действующим законодательством и настоящим Контрактом.

9.2. Настоящий Контракт прекращается в случаях:

- расторжения Контракта;

- истечения срока действия Контракта;

- исполнения Сторонами своих обязанностей;

- принятия судом решения о признании Контракта недействительным;

9.3. Заказчик по согласованию с Подрядчиком вправе увеличить или уменьшить предусмотренное Контрактом количество работ не более чем на десять процентов. При увеличении количества работ по соглашению Сторон допускается изменение цены Контракта пропорционально дополнительному количеству работ исходя из установленной в Контракте цены единицы товара (работ, услуги), но не более чем на десять процентов цены Контракта. При уменьшении предусмотренного Контрактом количества работ Стороны обязаны уменьшить цену Контракта исходя из цены единицы работы.

9.4. Не позднее 10 календарных дней со дня прекращения или досрочного расторжения настоящего Контракта Подрядчик обязан передать Заказчику все предусмотренные действующим законодательством и настоящим Контрактом документы и произвести с Заказчиком сверку взаиморасчетов.

9.5. Все возможные споры и разногласия по настоящему Контракту решаются путем переговоров. 9.6. Стороны предусмотрели претензионный порядок рассмотрения споров. Претензия одной из сторон должна быть рассмотрена другой стороной в течение десяти дней с момента получения, с направлением письменного ответа.

При не достижении согласия споры передаются на разрешение в Арбитражный суд Приморского края (в порядке статьи 37 Арбитражного процессуального кодекса Российской Федерации).

9.7. Расторжение Контракта допускается по соглашению сторон, по решению суда, в случае одностороннего отказа стороны Контракта от исполнения Контракта в соответствии с гражданским законодательством.

9.8 Заказчик вправе в одностороннем порядке отказаться от исполнения Контракта в соответствии с положениями частей 8 - 26 статьи 95 Федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд».

9.9. Во всем остальном, что не предусмотрено настоящим Контрактом, стороны руководствуются действующим законодательством Российской Федерации.

1. **ПОРЯДОК УРЕГУЛИРОВАНИЯ СПОРОВ**

10.1. Претензионный порядок досудебного урегулирования споров, вытекающих из Контракта, является для Сторон обязательным.

10.2. Претензионные письма направляются Сторонами нарочным либо заказным почтовым отправлением с уведомлением о вручении последнего адресату по местонахождению Сторон, указанному в разделе «Адреса и реквизиты сторон» настоящего Контракта.

Допускается направление Сторонами претензионных писем иными способами: по факсу и электронной почте, почтой России.

10.3. Срок рассмотрения претензионного письма и направления ответа на него составляет 5 (пять) рабочих дней со дня получения последнего адресатом.

10.4. В случае не урегулирования споров и разногласий в претензионном порядке они передаются на рассмотрение в Арбитражный суд.

**11.ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА**

11.1. Подрядчик гарантирует, что выполненных Работы соответствуют требованиям, установленным в Контракте, обязательным нормам и правилам, регулирующим данную деятельность (ГОСТ, ТУ), а также иным требованиям законодательства Российской Федерации, действующим на момент выполнения Работ.

11.2. Гарантийный срок на выполняемые по Контракту Работы составляет 3 года, с даты подписания Сторонами акта приемки выполненных работ. Под гарантией понимается устранение Подрядчиком своими силами и за свой счет допущенных по его вине недостатков, выявленных после приемки Работ.

11.3. Если в период гарантийного срока обнаружатся недостатки, то Подрядчик (в случае, если не докажет отсутствие своей вины) обязан устранить их за свой счет в сроки, согласованные Сторонами и зафиксированные в акте с перечнем выявленных недостатков и сроком их устранения. Гарантийный срок в этом случае соответственно продлевается на период устранения недостатков.

13.4. Подрядчик гарантирует возможность безопасного использования результата выполненных Работ по назначению в течение всего гарантийного срока.

1. **ПРОЧИЕ УСЛОВИЯ**

12.1. Контракт составлен в форме электронного документа, подписанного сторонами посредством усиленной электронной цифровой подписи. После заключения Контракта Стороны вправе изготовить копию Контракта на бумажном носителе в 2 (двух) экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному для Заказчика и Исполнителя.

12.2. Стороны обязаны извещать друг друга об изменениях своего адреса, номеров телефонов, иных реквизитов в срок не позднее 3 (трех) рабочих дней с момента начала действий таких изменений.

12.3. Подрядчик не вправе без предварительного письменного согласия Заказчика передавать свои права по Контракту третьим лицам.

12.4. Во всем остальном, что не предусмотрено Контрактом, Стороны руководствуются действующим законодательством Российской Федерации.

12.5. Следующие приложения являются неотъемлемой частью настоящего Контракта:

-Приложение № 1: Техническое задание и техническое описание спортивного оборудования;

-Приложение № 2: Обоснование начальной максимальной цены муниципального контракта;

-Приложение № 3: Локальный сметный расчет;

-Приложение № 4: Дизайн-проект спортивной площадки.

1. **АДРЕСА, БАНКОВСКИЕ РЕКВИЗИТЫ И ПОДПИСИ СТОРОН**

**Заказчик: Подрядчик:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Администрация Хасанского городского поселения****Юридический адрес:**692730, Приморский край, Хасанский район, пгт. Хасан, ул. Вокзальная, д. 7Телефон/факс: 8 (42331) 28-7-47**Банковские реквизиты:** УФК по Приморскому краю (администрация Хасанского городского поселения, л/с 05203010110)р/с 40204810900000000155 в Дальневосточное ГУ БАНКА России г. Владивосток,БИК 040507001, ИНН 2531006974,КПП 253101001Глава Хасанского городского поселения\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/Д.И.Смирнов/М.П.  | **Общество с ограниченной ответственностью «Влад Холод»****Юридический адрес:** 690017, Приморский край, г. Владивосток, ул. Окатовая 62Телефон/факс: 8 (4232) 43-26-37, 8 (4232) 28-75-21**Банковские реквизиты:** Расчётный счёт: 40702810800370000043Кор/счёт: 30101810200000000803ПАО СКБ Приморья «ПримСоцБанк»БИК 040507803ОГРН 1102537003975ОКТМО 05701000ИНН 2537083654КПП 253701001Генеральный директор ООО «Влад Холод»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/В.С.Полуэктов/М.П.   |

 Приложение № 1

к Муниципальному контракту

№01203000135190000010001от «01» августа 2019 г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на благоустройство (поставку и установку) спортивной площадки в рамках муниципальной программы «1000 дворов на территории Хасанского городского поселения Хасанского муниципального района Приморского края»**

 **1. Общие положения.**

* 1. Настоящее техническое задание (далее - ТЗ) определяет перечень, объем и порядок выполнения работ, предоставления услуг по благоустройству (поставке и установке) спортивной площадки в рамках муниципальной программы «1000 дворов на территории Хасанского городского поселения Хасанского муниципального района Приморского края».
	2. Работы выполняются в соответствии с локальным сметным расчетом Заказчика, техническим заданием, а также дизайн - проектом спортивной площадки.
	3. Место выполнения работ: Российская Федерация, 692730, Приморский край, Хасанский муниципальный район, пгт. Хасан, примерно в 38 м. по направлению на запад относительно ориентира. Адрес ориентира: Приморский край, пгт. Хасан, ул. И.Мошляка, д. № 4В**.**

**2.Объем выполняемых работ.**

 Объем выполняемых работ в соответствии с Приложением № 1 к ТЗ.

**3. Условия выполнения работ:**

3.1. Возможность проведения работ - ежедневно с 8-00 до 18-00 часов. При необходимости продолжительность рабочего дня может быть увеличена.

3.2. Работы выполняются в соответствии с действующими законодательствами РФ, утвержденными ТУ и технологическими регламентами и при соблюдении условий муниципального контракта. Работы выполняются в соответствии с требованиями экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Российской Федерации.

3.3. Рассмотрение и приемка результатов выполненных работ осуществляется Заказчиком совместно.

3.4. При завершении работ Подрядчик за 5 (пять) рабочих дней до начала приемки законченных работ письменно уведомляет Заказчика о готовности к сдаче результатов работ и передает Заказчику:

- акты о приемки выполненных работ (форма КС-2);

- справку выполненных работ (форма КС-3),

- необходимую исполнительную документацию (журналы работ, акты на скрытые работы, расчеты и другие документы.

3.5. Заказчик в течение 10 (десяти) рабочих дней принимает от Подрядчика работы в соответствии с условиями настоящего контракта. В случае обнаружения дефектов Заказчик составляет мотивированный отказ в приемке работ и назначает дату повторной приемки выполненных работ по Контракту.

3.6. При возникновении между Заказчиком и Подрядчиком спора по поводу недостатков или их причин по требованию любой из сторон настоящего контракта должна быть назначена экспертиза. Расходы по проведению экспертизы несет Подрядчик, за исключением случаев, когда экспертизой установлено отсутствие нарушений Подрядчиком условий настоящего контракта или причинной связи между действиями Подрядчика и обнаруженными недостатками. В указанных случаях расходы по проведению экспертизы несет сторона, потребовавшая назначения экспертизы**.**

3.7. После окончания работ производится уборка мусора, материалов, разборка ограждений, планировка и благоустройство территории.

3.8. В процессе производства работ необходимо согласовать с Заказчиком точное место (места) складирования строительных материалов, не допускать захламления территории строительным мусором, а также прилегающей территории, своевременно организовывая его вывоз.

3.9. При организации работ на объекте все мероприятия, график и порядок проведения работ согласовывать с Заказчиком, эксплуатирующей организацией.

3.10. Если производство работ невозможно в связи с температурным режимом и (или) иными погодно-климатическими условиями, затрудняющими или делающими невозможным производство работ согласно техническим нормам, Подрядчик обязан уведомить об этом Заказчика письменно в течение суток.

3.11. Заказчик назначает на объекте своего представителя, который от имени Заказчика осуществляет технический надзор и контроль за качеством выполняемых работ, а также производит проверку соответствия материалов и оборудования, используемых Подрядчиком, условиям контракта и сметной документации, строительным нормам и правилам, стандартам, сертификатам, техническим условиям и другим нормативно-методическим документам Российской Федерации.

3.12. Подрядчик обязан выполнять требования, предъявляемых заказчиком при осуществлении контроля за ходом выполнения и качества работ, а также представителей организации, ведущей технический надзор за проведением работ на Объекте, уполномоченных представителей контролирующих и надзорных органов.

3.13. Подрядчик обязан немедленно известить Заказчика при выявлении аварийного состояния на объекте, препятствующего выполнению работ.

3.14. Подрядчик самостоятельно, своими силами и средствами получает всю необходимую разрешительную документацию для проведения работ в уполномоченных государственных органах и/или органах местного самоуправления, в соответствии с законодательством РФ.

3.15. До начала производства работ по настоящему контракту Подрядчик должен письменно уведомить владельцев коммунальных сетей, трубопроводов и другие стороны, чьи интересы затрагиваются при выполнении работ на объекте, а также от них получить согласования на схемах производства работ с нанесением коммуникаций по объектам. Копии согласованных схем направить в адрес «Заказчика» в течение 5‑ти календарных дней после получения согласования.

3.16. Во время работ подрядчик самостоятельно и за счет собственных средств обеспечивает себя одеждой, инвентарем и местом для хранения и размещения сотрудников.

3.17. Складские и бытовые помещения заказчиком не предоставляются.

**4. Требования к качеству работ.**

4.1. Технология и методы производства работ - в полном соответствии со сметной документацией, техническим заданием, стандартами, строительными нормами и правилами и иными действующими на территории РФ нормативно-правовыми актами, регламентирующими порядок и качество выполнения работ, являющихся предметом контракта.

4.2. Качество работ должно соответствовать требованиям, установленным Федеральным законом от 27.12.2002 года № 184‑ФЗ «О техническом регулировании» и другими нормативными актами, действующими на территории Российской Федерации. Если иное не предусмотрено законом, иными правовыми актами или контрактом, результат выполненной работы должен в момент передачи Заказчику обладать свойствами, указанными в контракте или определенными обычно предъявляемыми требованиями, и в пределах разумного срока быть пригодным для установленного контрактом использования, а если такое использование контрактом не предусмотрено, для обычного использования результата работы такого рода. Исполнитель может принять на себя по Контракту обязанность выполнить работу, отвечающую требованиям к качеству, более высоким по сравнению с установленными обязательными для сторон требованиями.

4.3. Исполнитель обязан безвозмездно устранить по требованию Заказчика все выявленные недостатки, если в процессе выполнения работ Исполнитель допустил отступление от условий Контракта, в согласованные сроки.

4.4. Требуемое качество работ и надежность объекта должны обеспечиваться Подрядчиком путем осуществления комплекса технических, экономических и организационных мер эффективного контроля на всех стадиях выполнения работ. Все работы должны быть выполнены Подрядчиком в соответствии с действующими в строительстве нормативными документами СанПиН, СНиП, ППБ, ГОСТ и др.

4.5. Приведенный в Техническом задании и документации об аукционе перечень стандартов и правил не является исчерпывающим: применению подлежат все правила и стандарты, обязательные к применению в соответствии с законодательством. В случае если настоящим техническим заданием предусмотрен уровень качества более высокий, чем предусмотрен стандартом, то применяются требования, установленные Техническим заданием. Работы, содержащиеся в настоящем техническом задании, сметных расчетах (Локально-сметные расчеты являются неотъемлемой частью технического задания), включая сопутствующие работы, должны выполняться в соответствии с действующими строительными нормами и правилами, нормативными требованиями надзорных и инспектирующих органов, а также рекомендациями заводов-изготовителей применяемых материалов и комплектующих, в соответствии с Техническим заданием, Техническими регламентами и письменными распоряжениями Заказчика и др. нормативными актами.

4.6. Порядок проведения работ на объекте согласовать с Заказчиком и обеспечить его соблюдение.

4.7 Работы, выполненные с нарушениями требований нормативных документов, не согласованными с представителями контроля заказчика принимаются только после переделки (исправления).

**5. Требования к техническим характеристикам работ.**

5.1. Требования к техническим характеристикам работ (в том числе оборудованию, изделиям и материалам, используемых при выполнении работ), являющихся предметом контракта, содержатся в сметной документации.

5.2. Работы выполнить в соответствии с требованиями следующих документов:

- СП 48.13330.2011 «Организация строительства»;

- СП 45.13330.2012 «Земляные сооружения, основания и фундаменты»;

- СНиП 2.03.01-84 «Бетонные и железобетонные конструкции»

- СНиП III-10-75 «Благоустройство территорий»

* ГОСТ 25192–2012 «Бетоны. Классификация и общие технические требования»;
* ГОСТ 7473–2010 «Смеси бетонные. Технические условия»;
* ГОСТ 8267–93 «Щебень и гравий из плотных горных пород для строительных работ. Технические условия»;

– ГОСТ 8736–2014 «Песок для строительных работ. Технические условия»;

Основным отличием уличного покрытия для спортивных площадок являются повышенные требования к стойкости от агрессивного атмосферного воздействия: осадки, большие перепады температур, повышенное ультрафиолетовое излучение и большое количество пыли, выступающей в роли абразива.

5.3. Бортовые камни следует устанавливать на щебеночном основании, или на бетонном основании с присыпкой грунтом с наружной стороны или укреплением бетоном. Швы между асфальтобетонным покрытием и бортовым камнем должны быть заполнены цементно–песчаным раствором.

**6. Требования к выполнению Работ.**

В соответствие со сметной документации, соблюдение требований строительных норм и правил, прочих нормативно-распорядительных документов, регламентирующих производство указанных в техническом задании работ.

Выполнение работ в строгом соответствии с действующими нормами, требованиями Роспотребнадзора с учетом экологических и санитарно-гигиенических требований (ГОСТ, НП, ТУ, СНиП, СанПиН).

По требованию Заказчика составляется график выполнения работ.

При непредставлении Подрядчиком исполнительной документации работы считаются незаконченными, акт о приемке выполненных работ не подписывается.

**7. Требования к качеству применяемых материалов и оборудованию.**

7.1. Все поставляемые для проведения работ материалы должны иметь соответствующие сертификаты качества, технические паспорта и другие документы, удостоверяющие их качество. Копии сертификатов и т. п. должны быть предоставлены Заказчику до момента начала производства работ, выполняемых с использованием соответствующих материалов и оборудования. Подрядчик несет ответственность за соответствие используемых материалов государственным стандартам и техническим условиям. Подрядчик несет ответственность за ненадлежащее качество предоставленных им материалов и оборудования.

7.2. При выполнении работ необходимо применять современные материалы и другие установочные изделия российского и зарубежного производства. Все применяемые материалы должны быть новыми, соответствовать ГОСТам и другим нормативным документам. Применяемые материалы удовлетворять требованиям, предъявляемым к ним в Российской Федерации по пожарной безопасности, износостойкости и выделению токсичных веществ, а также требованиям по надежности и долговечности, простоте в эксплуатации и возможности проведения работ.

7.3. Все материалы и изделия, применяемые при производстве работ, должны быть согласованы с Заказчиком.

7.4. Применяемые материалы и устройства должны быть новыми (ранее не находящимися в использовании) не подвергавшимися ремонту или восстановлению и не должны иметь наружных и внутренних дефектов, механических повреждений.

7.5. Все необходимые для производства работ материалы включены в стоимость выполнения работ и предоставляются Подрядчиком.

7.6. Основные требования к техническим характеристикам изделий и материалов, используемых при выполнении работ, являющихся предметом контракта, содержатся в сметной документации.

7.7. Все товарные знаки, используемые в техническом задании и во всех документах находящихся в отдельных файлах, по умолчанию сопровождаются словами «или эквивалент».

7.8. Для всех приведенных товарных знаков (марок) могут быть предложены «эквиваленты», полностью соответствующие требованиям заказчика по техническим и функциональным характеристикам данного товара (материала), обеспечивающие полную совместимость при взаимодействии с другими материалами, используемыми заказчиком.

 **8. Требования к безопасности выполнения работ и безопасности результатов работ.**

8.1. Подрядчик обеспечивает на месте проведения работ все необходимые мероприятия по технике безопасности, охране окружающей среды, зеленых насаждений и земли во время проведения работ, противопожарные мероприятия, соблюдение правил внутреннего распорядка.

8.2. Вся полнота ответственности при выполнении работ на объекте за соблюдением норм и правил по технике безопасности возлагается на Подрядчика работ.

8.3. Подрядчик обязан обеспечить за свой счет и на свой риск надлежащее хранение материалов, инструментов и другого имущества Подрядчика, находящегося на территории Заказчика.

8.4. Подрядчик несет ответственность за все действия (бездействия) своих работников, в том числе и за соблюдение рабочими законодательства Российской Федерации.

8.5. Организация и выполнение работ должны осуществляться при соблюдении законодательства Российской Федерации об охране труда, а также иных нормативных правовых актов, установленных Перечнем видов нормативных правовых актов, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 23.05.2000 г. № 399 «О нормативных правовых актах, содержащих государственные нормативные требования охраны труда»: строительные нормы и правила, своды правил по проектированию и строительству; межотраслевые и отраслевые правила и типовые инструкции по охране труда, утвержденные в установленном порядке федеральными органами исполнительной власти; государственные стандарты системы стандартов безопасности труда, утвержденные Госстандартом России или Госстроем России; правила безопасности, правила устройства и безопасной эксплуатации, инструкции по безопасности; государственные санитарно-эпидемиологические правила и нормативы, гигиенические нормативы, санитарные правила и нормы, утвержденные Минздравом России.

8.6. При выполнении работ Подрядчик руководствуется следующими нормами и правилами:

* СНиП 12–03–2001 «Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования»;
* СНиП 12.04.2002 «Безопасность труда в строительстве», часть 2, Строительное производство;
* СП 48.13330.2011 «Организация строительства».
* СП 12–136–2002 «Безопасность труда в строительстве. Решения по охране труда и промышленной безопасности в проектах организации строительства и проектах производства работ»;
* ПОТ РО 14000–007–98 «Положение. Охрана труда при складировании материалов»;
* СанПиН 2.2.3.1384–03 «Гигиенические требования к организации строительного производства и строительных работ. Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы»;

***Оборудование соответствует требованиям***:

* ГОСТ Р 52169-2012 «Оборудование и покрытия детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования»;
* ГОСТ Р 55677-2013 «Оборудование детских спортивных площадок. Безопасность конструкций и методы испытаний. Общие требования».
* ГОСТ Р 52167-2012 «Оборудование и покрытие детских игровых площадок. Безопасность конструкции методы испытаний качелей. Общие требования»;
* ГОСТ Р 52168-2012 «Оборудование и покрытие детских игровых площадок. Безопасность конструкции
и методы испытаний горок. Общие требования».
* ГОСТ Р 55665-2013 Оборудование для спортивных игр. Ворота для мини-футбола и гандбола. Требования и методы испытаний с учетом безопасности (с Изменением N 1).
* ГОСТ Р 55678-2013 «Оборудование детских спортивных площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний спортивно-развивающего оборудования»
* ГОСТ Р 52301-2013 «Оборудование и покрытия детских игровых площадок. Безопасность при эксплуатации. Общие требования»;
* Покрытие соответствует требованиям:

- ГОСТ Р ЕН 1177-2013 «Покрытия игровых спортивных площадок ударопоглощающие. Определение критической высоты падения»

* СП 29.13330.2011«Полы. Актуализированная редакция СНиП 2.03.13-88 (с Изменением N 1).
* СП 71.13330.2017 Изоляционные и отделочные покрытия. Актуализированная редакция СНиП 3.04.01-87.
* СанПиН 2.1.2.729-99 «Полимерные и полимерсодержащие строительные материалы, изделия и конструкции. Гигиенические требования безопасности».
* Каждое изделие сопровождается техническим паспортом, с указанием - предназначения, номера, правил безопасной эксплуатации и монтажной схемой.

8.7. Организация рабочего места должна обеспечивать безопасность труда работающих на всех этапах производства работ.

 **9. Требования по сроку гарантий качества на результаты работ и объему гарантий.**

9.1. Гарантия качества выполняемых работ, в том числе на используемые в работе оборудование и материалы предоставляется в полном объеме с соблюдением технологии производства, действующих норм и правил в течение срока действия муниципального контракта. Гарантийный срок на выполненные работы составляет - 3 года, с момента подписания актов о приемке выполненных работ по всему объему работ, а на оборудование и материалы - в соответствии с гарантийной документацией их производителя.

9.2. В гарантийный период Подрядчик обязан выезжать на объект по требованию Заказчика для устранения возможных дефектов, неисправностей в течение суток. Гарантийный срок продлевается на период устранения недостатков, а на части работ, по которым проводилось устранение недостатков, устанавливается новый гарантийный срок, равный основному гарантийному сроку.

**10.Сроки выполнения работ.**

С момента подписания контракта до 01 ноября 2019 г.

 Поставляемый товар - новый (товар, который не был в употреблении, в ремонте, в том числе, который не был восстановлен, у которого не была осуществлена замена составных частей, не были восстановлены потребительские свойства).

***Размещение оборудования на площадке по согласованию с заказчиком.***

 ***Требование к упаковке:*** целостная упаковка, обеспечивающая сохранность товара при перевозке с учетом возможных перегрузок, складирования, продолжительности и способов транспортировки, при надлежащем и обычном способе обращения с грузом, а также предохраняющая товар от атмосферных воздействий.

 ***Гарантийный срок и (или) объем предоставления гарантии качества товара:*** 3 года с момента подписания сторонами акта сдачи-приемки товара.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ СПОРТИВНОГО ОБОРУДОВАНИЯ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование товара** | **Кол-во** | **Наименование показателя, технического, функционального параметра, ед. изм. Показателя** |
| **1** | Тренажер «Твистер» Страна происхождения Россия. | 1 | Конструктивно тренажер состоит из платформы с узлом вращения, стойки, опоры для ног, рукояти, подшипников, оси. |
| Внешние размеры |
| Длина, мм | 840  |
| Ширина, мм | 620  |
| Высота, мм | 1180  |
| Комплектация |
| Стойка  | 1 |
|  Узел вращения, шт. | 1 |
| Ручка, шт. | 2 (в зеркальном исполнении) |
| Болт анкерный, шт. | 4 |
| Информационная табличка | 1 |
| **Тренажер «Твистер»** |
| Тренажёр предназначен для коррекции фигуры в области талии, тренировки суставов ног и тазобедренного пояса. Для занятий размещаются на платформе тренажёра стоя лицом к вертикальной стойке, руками охватывают рукояти тренажёра. Тренировка мышц происходит при периодическом повороте ног вправо-влево, в то время как тело удерживается в вертикальном положении силой рук. Тренажёр предназначен для пользователей ростом 1400 мм. Во избежание травм и застревания одежды и частей тела, конструкция тренажера разработана согласно требованиям ГОСТах РФ. Торцы труб закрыты пластиковыми заглушками. На тренажере присутствует информационная табличка с графически обозначенными правильными вариантами исполнения упражнений. Все применяемые материалы имеют гигиенические сертификаты, санитарно-эпидемиологические заключения. Монтаж производится на горизонтальную поверхность рамы в составе тренажёрной площадки, на фундаменте, используя анкерные болты. Отверстия под анкерные болты закрываются пластиковыми заглушками для обеспечения безопасности и эстетического внешнего вида. Изделие антивандальное. Все металлические части конструкции окрашены полимерной порошковой эмалью методом запекания в заводских условиях, что предотвращает металл от коррозии. |
|  |  | **Стойка**  |
|  |  | Стойка представлять конструкцию из:- стойка - 1 шт.,- платформа - 1 шт.,–крышка - 1 шт.,Габаритные размеры стойки в сборе 260\*754\*1196 Стойка быть изготовлена из двух полустоек из листовой стали толщиной 2,5 мм. Крышка представляет собой прямоугольник размерами 144,5\*168 из листовой стали толщиной 2,5 мм. накладывается сверху на стойку и прикрепляется к стойке при помощи саморезов. Стойка крепится к лепесткам платформы посредством резьбовых соединений. Платформа представляет собой конструкцию из листовой стали ГОСТ 14637-89, толщиной 4,0 мм, размеры 754х260х40, покрыта порошковой краской. К платформе крепятся 4 анкерных болта длиной 300 мм |
|  |  | **Узел вращения** |
|  |  | Узел вращения конструктивно состоит из оси с квадратным фланцем (диск), корпуса, двух опор для ног. Диск, на котором расположены опоры для ног, крепится к корпусу посредством вставления во втулку корпуса оси диска, изготовленной из круговой стали диаметром 35 мм длиной 115 мм. В верхней части оси диска расположен корпус (для жесткости). Сверху к корпусу приваривается по всему периметру (круговая сварка) квадратная металлическая пластина размерами 280\*280мм с четырьмя фасками по углам размерами 10мм\*45 градусов. К диску сверху крепятся две опоры для ног посредством четырех болтовых соединений каждая. Корпус, к которому крепится диск посредством вставления оси диска во втулку корпуса, состоит из нижней квадратной металлической пластины размерами 120\*120 мм с четырьмя фасками по углам размерами 10мм\*45 градусов. Втулка приварена к нижней пластине по всему периметру (круговая сварка), соединение усилено тремя ребрами жесткости. Во втулке корпуса находится ось диска на сдвоенных шарикоподшипниках закрытого типа. Пластина корпуса крепится к платформе посредством четырех болтовых соединений, на расстоянии 115 мм от края платформы по оси корпуса, с противоположного от нахождения стойки края. Платформа из сдвоенных опор для ног вращаться в горизонтальной плоскости свободно в обе стороны. Опорами движущихся элементов служат шариковые подшипники закрытого типа, что исключает необходимость их дополнительного смазывания. Для безопасного нахождения на тренажере во время динамических занятий опора для ног изготовлена из высокопрочной резиновой смеси, представляет собой прямоугольную платформу размерами 150\*380\*23 мм с радиусом закругления r=35 мм. Безопасность при нахождении на тренажере обеспечивает также бортики на опорах для ног высотой 12 мм. Ноги тренирующегося не будут подвержены скольжению из-за особых свойств резины. |
|  |  | **Ручки** |
|  |  | Ручки состоят из платика и полускобы, полускоба приварена к платику по всему периметру (круговая сварка). Платик ручки крепится посредством болтовых соединений к стойке в верхней части. Ручки выполнены из металлической трубы диаметром 42,3 мм, толщиной стенки 2,8 мм, изогнуты, радиус гиба 90 мм. Длина ручек в изогнутом состоянии вместе с платиком 466 мм, ширина между ручками для удобства хвата 597 мм (по осям ручек). Концы труб закрыты заглушками пластиковыми.  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование товара** | **Кол-во** | **Наименование показателя, технического, функционального параметра, ед. изм. Показателя** |
| **2** | Тренажер «Жим ногами»Страна происхождения Россия. | 1 | Конструктивно тренажёр выполнен в виде цельнометаллической платформы со стойкой, рычажной системы, сиденья и опоры см. примерный эскиз. |
| Внешние размеры |
| Длина, мм | 1297  |
| Ширина, мм | 625  |
| Высота, мм | 1245  |
| Комплектация |
| Стойка в сборе с платформой, шт. | 1  |
| Опора для ног, шт. | 1 |
| Сидение, шт. | 1 |
| Болт анкерный, шт. | 4 |
| Информационная табличка | 1 |
| **Тренажер «Жим ногами»** |
| Тренажёр предназначен для тренировки мышц ног. Для занятий садятся на сиденье тренажёра, и ногами давят на опоры для ног. Усилие при помощи силовых рычагов передаётся вертикальному движению сиденья, которому противодействует вес тренирующегося. Тренажёр предназначен для пользователей ростом 1400 мм. В целях безопасности силовые рычаги тренажёра заключены внутрь стойки, столбик для крепления сиденья оснащен демпфером для амортизации удара, представляющий собой резиновую отливку размером 80×40 мм. Кинематическая компоновка предотвращает защемления частей тела между движущимися элементами тренажёра. Во избежание травм и застревания одежды и частей тела, конструкция элемента, приводящего в движение тренажер, закрыта и установлена внутри изделия. Тренажер отвечает требованиям безопасности и разработан в соответствии с ГОСТ Р 57538-2017. Торцы труб закрыты пластиковыми заглушками. На тренажере присутствует информационная табличка с графически обозначенными правильными вариантами исполнения упражнений. Все применяемые материалы имеют гигиенические сертификаты, санитарно-эпидемиологические заключения. Монтаж производится на горизонтальную поверхность рамы в составе тренажёрной площадки, на фундаменте, используя анкерные болты. Отверстия под анкерные болты закрываются пластиковыми заглушками для обеспечения безопасности и эстетического внешнего вида. Изделие антивандальное. Движущиеся элементы конструкции тренажера без выступов и заусенцев, углы и края закруглены. Минимальный радиус закругления, 3 мм. Все металлические части конструкции окрашены полимерной порошковой эмалью методом запекания в заводских условиях, что предотвращает металл от коррозии. |
|  |  | **Стойка в сборе с платформой** |
|  |  | Стойка имеет высоту 600 мм. Стойка в сборе закреплена на платформе. Внутри стойки установлены силовые рычаги. Стойка изготовлена из 2-х полустоек. Материал полустойки- листовая сталь толщиной 2,5 мм. Полустойка левая и полустойка правая крепятся друг к другу при помощи многократных неразъемных клепочных соединений, что минимизирует процессы окисления металла на воздухе, а также обеспечивает прочность и монолитность установки. Образовавшаяся таким образом прямоугольная стойка-кожух закрывает все движущиеся элементы для предотвращения защемления частей тела между движущимися и стационарными узлами тренажёра. Силовые рычаги, изготовлены из труб прямоугольного сечения 60×40 мм с толщиной стенки 2 мм. Опорами движущихся элементов служат шариковые подшипники закрытого типа 14 штук. Опорными поверхностями подшипников являются корпуса, изготовленные штамповкой, что обеспечивает точность их посадки и необходимые для износостойкости зазоры. С лицевой стороны выполнено прямоугольное отверстие, предназначенное для свободного амплитудного хода рычагов сиденья. С тыльной стороны выполнено прямоугольное отверстие, предназначенное для свободного амплитудного хода рычагов с прикрепленными к нему опорами для ног. Платформа представляет собой конструкцию из листовой стали ГОСТ 14637-89, толщиной 4,0 мм, размеры 754х260х40 , быть покрыта порошковой краской. К платформе крепятся 4 анкерных болта длиной 300 мм. |
|  |  | **Сидение** |
|  |  | Сидение представляет собой конструкцию из столбика в сборе и двух кронштейнов сиденья, с закрепленными пластмассовыми спинкой и сиденьем. Сиденье имеет прочный металлический каркас из трубы прямоугольного сечения 40\*25 мм с толщиной стенки 2 мм. Сидение крепится к нижней части рычажной системы, к столбику, в нижней части которого предусмотрен демпфер, представляющий собой резиновую отливку размером 80×40 мм. Спинка/сидение. Материал спинки/сидения – пластмасса, устойчива к ультрафиолету, влажности, а также обладает морозоустойчивостью. Спинка/сидение выполнены из прочной пластмассы, трапециевидной формы, усиленной рёбрами жёсткости. Размеры 300х260х25 |
|  |  | **Опоры для ног** |
|  |  | Опора для ног выполнена в виде рычага, из металлической трубы диаметром 42,3 мм, толщиной стенки 2,8 мм, на которую устанавливаются резиновые накладки. Конструктивно опора состоит из двух полускоб и балки. Опора крепится к системе рычагов посредством фланцев. Материал полускоб - металлическая труба, диаметром 42,3 мм. Толщина стенки 2,8 мм. Длина полускобы 450 мм. Расстояние между полускобами - 494 мм. Способ крепления опоры исключает возможность их вращения или демонтажа без использования инструмента. Торцы опоры закрыты пластиковыми заглушками. Опора крепится в плоскости перпендикулярной к стойке на высоте от нулевой точки, мм.Опора для ног:  - Материал опоры для ног– стальная пластина, покрытая высокопрочной резиновой смесью. Размеры опоры для ног 150х380х23 мм. - Способ крепления опоры для ног исключает возможность их вращения или демонтажа без использования инструмента |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование товара** | **Кол-во** | **Наименование показателя, технического, функционального параметра, ед. изм. Показателя** |
| **3** | Тренажер «Шаговый»Страна происхождения Россия. | 1 | Конструктивно тренажёр выполнен в виде металлических оснований и стоек, шатунов, платформ и неподвижного поручня. |
| Внешние размеры |
| Длина, мм | 734  |
| Ширина, мм | 1310  |
| Высота, мм | 1180  |
| Комплектация |
| Стойка  | 2 |
| Шатун, шт. | 2 |
| Поручень, шт. | 1 |
| Ограничитель, шт. | 2 |
| Болт анкерный, шт. | 8 |
| Информационная табличка | 1 |
| **Тренажер «Шаговый»** |
| Тренажёр предназначен для развития мышц ног и таза, плечевого пояса. Для занятий размещаются обеими ногами на платформах тренажёра стоя между двумя вертикальными стойками, руками охватывают рукоятку тренажёра. Тренировка мышц происходит при периодическом раскачивании ног вперед-назад, в то время как тело удерживается в вертикальном положении силой рук. Тренажёр предназначен для пользователей ростом 1400 мм. Тренажёр соответствует требованиям современного дизайна, функционально направлен на физическое развитие, отвечает требованиям безопасности пользователя, заложенных в ГОСТ Р 57538-2017. Торцы труб закрыты пластиковыми заглушками. На тренажере присутствует информационная табличка с графически обозначенными правильными вариантами исполнения упражнений. Все применяемые материалы имеют гигиенические сертификаты, санитарно-эпидемиологические заключения. Монтаж производится на горизонтальную поверхность рамы в составе тренажёрной площадки, на фундаменте, используя анкерные болты. Отверстия под анкерные болты закрываются пластиковыми заглушками для обеспечения безопасности и эстетического внешнего вида. Изделие антивандальное. Все металлические части конструкции окрашены полимерной порошковой эмалью методом запекания в заводских условиях, что предотвращает металл от коррозии. |
|  |  | **Стойка**  |
|  |  | Стойка представлять конструкцию из:- стойка - 1 шт.,- платформа - 1 шт.,- крышка - 1 шт.,- ось – 1шт.,Габаритные размеры стойки в сборе 297\*754\*1196 Стойка изготовлена из двух полустоек из листовой стали толщиной 2,5 мм.Крышка представляет собой прямоугольник размерами 144,5\*168 из листовой стали толщиной 2,5 мм. Накладываются сверху на стойку и прикрепляются к стойке при помощи саморезов.Ось проходит стойку в верхней части насквозь, крепится с помощью корпусов подшипников, которые приварены к полустойкам по всему периметру прилегания. Длина оси 252 мм.Платформа представляет собой конструкцию из листовой стали ГОСТ 14637-89, толщиной 4,0 мм, размеры 754х260х40 , покрыта порошковой краской. К платформе крепятся 4 анкерных болта длиной 300 мм. |
|  |  | **Шатун** |
|  |  | Шатун конструктивно состоит из одного каркаса и опоры для ног. Каркас состоит:- из втулки, выполненной из металлической трубы размерами 40\*6 мм, которая вставляется в ось стойки;- тяги, изготовленной из металлической профильной трубы размерами 60\*40\*2 мм длиной 1010 мм, которая крепится к втулке при помощи сварки;- двух планок, изготовленных из стального листа толщиной 4 мм, длиной 240 мм и шириной 50 мм;- двух кронштейнов, изготовленных из металлического профильного листа размерами 40\*25\*2мм, которые привариваются к щечкам тяги с двух сторон в нижней части, на которые, в свою очередь, привариваются перпендикулярно расположению кронштейнов две планки с расстоянием между осями планок 90мм. Опорами движущихся элементов служат шариковые подшипники закрытого типа, что исключает необходимость их дополнительного смазывания. Опорными поверхностями подшипников являются корпуса, полученные методом точной штамповки, что обеспечивает точность их посадки и необходимые для износостойкости зазоры. На планки крепятся опоры для ног посредством четырех болтовых соединений каждая. Для безопасного нахождения на тренажере во время динамических занятий опора для ног изготовлена из высокопрочной резиновой смеси, представляет собой овал размерами 150\*380\*23 мм с радиусом закругления r=35 мм. Безопасность при нахождении на тренажере обеспечивают также стенки на опорах для ног высотой 10 мм. Резиновые опоры для ног прикреплены к пластинам, посредством болтового соединения. Ноги тренирующегося не будут подвержены скольжению из-за особых свойств резины. Максимальный ход платформы по горизонтали составляет 880 мм (отклонение 1%) (угол раствора 55 градусов). |
|  |  | **Поручень** |
|  |  | Поручень состоит из платиков и гнутой трубы, труба приварена к платику по всему периметру (круговая сварка). Платик крепится посредством болтовых соединений к стойке в верхней части. Поручень выполнен из металлической трубы диаметром 42,3 мм, толщиной стенки 2,8 мм, изогнут, радиус гиба 90 мм. Длина поручня в изогнутом состоянии вместе с платиком 1154 мм  |
|  |  | **Ограничитель** |
|  |  | Представляет собой кожух гнутый из листовой стали толщиной 4 мм, к которому через два сваренных упора крепятся на винты резиновые буферы габаритами 80х40х16 мм. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование товара** | **Кол-во** | **Наименование показателя, технического, функционального параметра, ед. изм. Показателя** |
| **4** | Тренажер «МаятниковыйСтрана происхождения Россия» | 1 |  |
| Внешние размеры(отклонение 1%) |
| Длина (мм) | 710 |
| Ширина (мм) | 754 |
| Высота (мм) | 1196 |
| Комплектация |
| Стойка, шт. | 1  |
| Шатун, шт. | 1 |
| Ручка, шт. | 2 (в зеркальном исполнении) |
| Болт анкерный, шт. | 4 |
| Ограничитель, шт. | 1 |
| Информационная наклейка | 1 |
| Цвет |
| Металлические элементы |  |
| Пластиковые элементы |  |
| **Тренажер «Маятниковый»** |
| Тренажёр предназначен для коррекции фигуры в области талии, развития рук и плечевого пояса.Для занятий размещаются на платформе тренажёра, стоя лицом к вертикальной стойке, руками охватывает боковые рукояти тренажёра. Тренировка мышц происходит при периодическом раскачивании ног вправо-влево, в то время как тело удерживается в вертикальном положении силой рук.Конструктивно тренажёр выполнен в виде цельнометаллических основания и стойки, рычага-маятника, платформы и неподвижных рукоятей. Кинематическая компоновка предотвращает защемления частей тела между движущимися и стационарными узлами тренажёра. Тренажёр предназначен для пользователей ростом 1400 мм. Тренажёр соответствует требованиям современного дизайна, функционально направлен на физическое развитие, отвечает требованиям безопасности пользователя, заложенных в Европейских нормах и ГОСТах РФ.Выступающие резьбовые части крепежных элементов закрыты декоративными заглушками из полиэтилена. Торцы труб закрыты пластиковыми заглушками.На тренажере присутствует информационная наклейка с графически обозначенными правильными вариантами исполнения упражнений.Изделие сертифицировано в системах сертификации ГОСТ Р Госстандарта, «SOEX-Спорт», а также в системе международной сертификации TUV NORD. Все применяемые материалы имеют гигиенические сертификаты, санитарно-эпидемиологические заключения. Монтаж производится на горизонтальную поверхность рамы в составе тренажёрной площадки, фундаментным способом, используя специальные болты. |
|  |  | **Стойка** |
|  |  | Стойка представлять конструкцию из:- стойка - 1 шт.,- платформа - 1 шт.,- крышка - 1 шт.,- ось -1шт.,Габаритные размеры стойки в сборе 297\*754\*1196 мм (отклонение 1%). Стойка изготовлена из двух полустоек из листовой стали толщиной 2,5 мм. Платформа изготовлена из листовой стали Ст3 толщиной 4 мм, представляет собой прямоугольный постамент размерами 260\*754\*40 мм. Стойка крепится к лепесткам платформы посредством резьбового соединения. К платформе крепятся 4 анкерных болта длиной 300мм, с помощью которых тренажер установлен на любую подготовленную площадку. Крышка представляет собой прямоугольник размерами 144,5\*168 мм из листовой стали толщиной 2,5 мм. Накладывается сверху на стойку и прикрепляется к стойке при помощи саморезов. Ось проходит стойку в верхней части насквозь, крепится с помощью корпусов подшипников, которые приварены к полустойкам по всему периметру прилегания. Длина оси 252 мм. |
|  |  | **Шатун** |
|  |  | Шатун конструктивно состоит из одного каркаса и двух опор для ног. Каркас состоит:- из втулки, выполненной из металлической трубы размерами 60\*8 мм, которая вставляется в ось стойки;- тяги, изготовленной из металлической профильной трубы размерами 60\*40\*2 мм длиной 1010 мм, которая крепится к втулке при помощи сварки;- балки, изготовленной из металлической профильной трубы размерами 60\*40\*2 мм, которая крепится к тяге в нижней части;- квадратной пластины, изготовленной из стального листа Ст 3 толщиной 4 мм, размерами 280\*280 мм, по углам расположены 4 фаски размерами 10\*45 градусов; пластина присоединяется к балке;- соединение тяги с пластиной усилено посредством установки четырех косынок, две косынки усиливают соединение тяги и балки две косынки - соединение балки и пластины; Косынки имеют размеры 80\*200мм, изготовлены из стали толщиной 4 мм. Опорами движущихся элементов служат шариковые подшипники закрытого типа, что исключает необходимость их дополнительного смазывания. Опорными поверхностями подшипников являются корпуса, полученные методом точной штамповки, что обеспечивает точность их посадки и необходимые для износостойкости зазоры. К пластине крепятся две опоры для ног посредством четырех болтовых соединений каждая. Для безопасного нахождения на тренажере во время динамических занятий опора для ног изготовлена из высокопрочной резиновой смеси, представляет собой овал размерами 150\*380\*25 мм с радиусом закругления r=35 мм. Безопасность при нахождении на тренажере будут обеспечивать также стенки на опорах для ног высотой 23 мм. Резиновые опоры для ног прикреплены к квадратной пластине, посредством болтового соединения. Ноги тренирующегося не будут подвержены скольжению из-за особых свойств резины. Максимальный ход платформы по горизонтали составляет 880 мм (отклонение 1%) (угол раствора 55 градусов). |
|  |  | **Ручки** |
|  |  | Ручки состоят из платика и гнутой трубы, труба приварена к платику по всему периметру (круговая сварка). Платик крепится посредством болтовых соединений к стойке в верхней части. Ручки выполнены из металлической трубы диаметром 42,3 мм, толщиной стенки 2,8 мм, изогнуты, радиус гиба 90 мм. Длина ручек в изогнутом состоянии вместе с платиком 466 мм, ширина между ручками для удобства хвата 648 мм между осями. Концы труб закрыты заглушками пластиковыми.  |
|  |  | **Ограничитель** |
|  |  | Представляет собой кожух гнутый из листовой стали толщиной 4 мм, к которому через два сваренных упора крепятся на винты резиновые буферы габаритами 80х40х16 мм. |

 |
|  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** **п/п** | **Наименование товара** | **кол-во** | **Наименование показателя, технического, функционального параметра, ед. изм. Показателя** |
| **5** | Тренажер «Гребля»Страна происхождения Россия. | 1 | Конструктивно тренажёр выполнен в виде цельнометаллических верхней и нижней горизонтальных балок, рычажной системы, сиденья и рукоятей |
| Внешние размеры |
| Длина, мм | 1220  |
| Ширина, мм | 768 |
| Высота, мм | 1000  |
| Комплектация |
| Балка нижняя, шт. | 1  |
| Балка верхняя, шт. | 1 |
| Рычаг 1, шт. | 2 |
| Рычаг 2, шт. | 1 |
| Рычаг 3, шт. | 1 |
| Ручка, шт. | 2 (в зеркальном исполнении) |
| Сидение, шт. | 1 |
| Болт анкерный, шт. | 4 |
| Информационная табличка | 1 |
| **Тренажер «Гребля»** |
| Тренажёр предназначен для тренировки мышц рук и спины.Для занятий размещаются на сидении тренажёра, ноги распологают на горизонтальных упорах, руками охватывают рукояти тренажёра. Тренировка мышц происходит при периодическом притягивании на себя рукоятей тренажёра в горизонтальном направлении. Посредством подвижной рычажной системы усилие от движения рукоятей передается горизонтально-вертикальному движению сиденья, которому противодействует вес тренирующегося. Тренажёр предназначен для пользователей ростом 1400 мм. Тренажёр соответствует требованиям современного дизайна, функционально направленным на физическое развитие и отвечает требованием ГОСТ Р 57538-2017 «Тренажеры стационарные уличные». Выступающие резьбовые части крепежных элементов закрыты декоративными заглушками из полиэтилена. Торцы труб закрыты пластиковыми заглушками. Все применяемые материалы имеют гигиенические сертификаты, санитарно-эпидемиологические заключения.Монтаж производится на горизонтальную поверхность рамы в составе тренажёрной площадки, фундаментным способом, используя специальные болты. |
|  |  | **Балка нижняя** |
|  |  | Балка нижняя представлять конструкцию из:- балка - 1 шт.,- щека в сборе – 6 шт.,– упор - 1 шт.,- плита гнутая – 2 шт.,- болт анкерный – 4 шт.,Габариты балки нижней 920\*270 Балка представляет собой металлическую профильную трубу размерами 60\*60\*2 мм из стали длиной 910 мм, с обеих сторон к которой в нижней части посредством круговой сварки крепятся плиты гнутые, исполненные из металлического листа толщиной 4 мм из Ст3сп, и болты анкерные, с помощью которых тренажер установлен на любую подготовленную площадку. Щеки в сборе закреплены вертикально на балке нижней посредством заклепочных соединений по три штуки с каждой стороны нижней балки.   |
|  |  | **Рычажная система** |
|  |  | Рычажная система крепится к балкам нижней и верхней посредством щек в сборе и упора и выполнена из труб прямоугольного сечения 60\*40 мм с толщиной стенки 2 мм. Опорами движущихся элементов служат шариковые подшипники закрытого типа, что исключает необходимость их дополнительного смазывания. Опорными поверхностями подшипников являются корпуса, полученные методом точной штамповки, что обеспечивает точность их посадки и необходимые для износостойкости зазоры. Рычажная система позволяет осуществлять движения занимающегося по сложной траектории не только по вертикальной, но и по горизонтальной оси |
|  |  | **Балка верхняя** |
|  |  | Балка нижняя представлять конструкцию из:- балка - 1 шт.,- щека в сборе – 6 шт.,– упор - 1 шт.,- планка – 2 шт.,- сидение – 1 шт.Габариты балки верхней 1060\*320. Балка выполнена из металлической профильной трубы размерами 60\*60\*2 мм из стали длиной 1050 мм. Щеки в сборе закреплены на балке верхней посредством заклепочных соединений по три штуки с каждой стороны верхней балки. Сидение крепится к балке посредством двух прямоугольных планок шириной 40 мм и толщиной 1,5мм, приваренных к балке. Плоскость сиденья выполнена из прочной пластмассы трапециевидной, усиленной рёбрами жёсткости, формы для удобства расположения на них тренирующихся. Края сиденья и спинки имеют скругления радиусом 25 мм. Высота сидения от горизонтальной поверхности 600 мм. С другой стороны, к балке посредством круговой сварки крепятся два упора для ног в горизонтальной плоскости, выполненные из металлической трубы D=42,3 мм с толщиной стенки 2,8 мм. Длина каждого упора составлять 125 мм. |
|  |  | **Ручки** |
|  |  | Ручки крепятся посредством болтовых соединений к средней части рычажной системы. Ручки выполнены из металлической трубы диаметром 42,3 мм, толщиной стенки 2,8 мм, изогнуты, радиус гиба 90 мм Длина ручек в изогнутом состоянии 690 мм. Максимальный ход ручек по горизонтали составляет 840 мм (угол раствора 65 градусов), при этом перемещение сиденья составляет: по вертикали 110 мм, по горизонтали 180 мм (отклонение 1%). На расстоянии 25 мм от конца ручек, под углом 90градусов вовнутрь приварены вкруговую рукоятки, изготовленные из металлической трубы диаметром 25 мм, по одной на каждой ручке, длиной 115 мм, на которых в целях предотвращения скольжения ладони при занятии на тренажере находится рукоятки, выполненные из полиэтилена низкого давления. |
|  |  | **Сидение** |
|  |  | Сиденье имеет прочный металлический каркас из трубы прямоугольного сечения 40\*25 мм с толщиной стенки 2 мм в виде стульчика. Плоскости сиденья и спинки выполнены из прочной пластмассы трапециевидной формы, усиленной рёбрами жёсткости, для удобства расположения на них тренирующихся. Края сиденья и спинки имеют скругления радиусом 25 мм. Габаритные размеры сидения 435\*255\*580 мм. Сидение крепятся к нижней части рычажной системы |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование товара** | **Кол-во** | **Наименование показателя, технического, функционального параметра, ед. изм. Показателя** |
| **6** | Тренажер «Эллиптический»Страна происхождения Россия. | 1 | Конструктивно тренажёр выполнен в виде цельнометаллических основания и стойки, рычага-маятника, платформы и неподвижных рукоятей. |
| Внешние размеры |
| Длина, мм | 1140  |
| Ширина, мм | 707  |
| Высота, мм | 1615  |
| Комплектация |
| Рама, шт. | 1  |
| Кулиса, шт. | 2 |
| Связь вертикальная, шт | 2 |
| Рукоятка в сборе, шт. | 2 |
| Болт анкерный, шт. | 4 |
| Информационная табличка | 1 |
| **Тренажер «Эллиптический»** |
| Тренажёр предназначен для тренировки мышц ног и рук, для развития координации движений. Для занятий размещаются на платформах тренажёра грудью к вертикальной стойке, руками охватывают рукояти тренажёра. Тренировка мышц происходит при попеременном движении ног и синхронном движении рукоятей тренажёра. Тело при этом удерживается в вертикальном положении. Тренажёр предназначен для пользователей ростом 1400 мм. Тренажёр соответствует требованиям современного дизайна, функционально направлен на физическое развитие, отвечает требованиям безопасности пользователя, заложенных в ГОСТ Р 57538-2017. Торцы труб закрыты пластиковыми заглушками. На тренажере присутствует информационная табличка с графически обозначенными правильными вариантами исполнения упражнений. Все применяемые материалы имеют гигиенические сертификаты, санитарно-эпидемиологические заключения. Монтаж производится на горизонтальную поверхность рамы в составе тренажёрной площадки, на фундаменте, используя анкерные болты. Отверстия под анкерные болты закрываются пластиковыми заглушками для обеспечения безопасности и эстетического внешнего вида. Изделие антивандальное. Все металлические части конструкции окрашены полимерной порошковой эмалью методом запекания в заводских условиях, что предотвращает металл от коррозии. |
|  |  | **Рама** |
|  |  | Рама представлять конструкцию из:- платформа - 1 шт.,- полустойка наклонная верхняя - 1 шт.,– полустойка наклонная нижняя - 1 шт.,- шатун – 2шт.- полустойка основная верхняя -1 шт.,- полустойка основная нижняя - 1 шт.Платформа представляет собой конструкцию из листовой стали ГОСТ 14637-89, толщиной 4,0 мм, размеры 754х260х40, покрыта порошковой краской. К платформе крепятся 4 анкерных болта длиной 300 мм. Полустойка наклонная верхняя и полустойка наклонная нижняя крепиться друг к другу при помощи многократных неразъемных клепочных соединений, что минимизирует процессы окисления металла на воздухе, а также обеспечивает прочность и монолитность установки. Образовавшаяся таким образом трапециевидная стойка-кожух закрывает все движущиеся элементы внутрь себя и предотвращает защемление частей тела между движущимися и стационарными узлами тренажёра. Полустойки изготовлены из листовой стали Ст3 толщиной 2,5 мм. Полустойка наклонная расположена в задней части тренажера. Рычажная система (шатун), представляет собой надежную конструкцию из рычага, полуоси, корпуса подшипника и шайбы. Опорами движущихся элементов служат шариковые подшипники закрытого типа, что исключает необходимость их дополнительного смазывания. Опорными поверхностями подшипников являются корпуса, полученные методом точной штамповки, что обеспечивает точность их посадки и необходимые для износостойкости зазоры. Шатуны крепятся в задней части наклонной полустойки. Полустойка основная верхняя и полустойка основная нижняя крепиться друг к другу при помощи многократных неразъемных клепочных соединений, что минимизирует процессы окисления металла на воздухе, а также обеспечивает прочность и монолитность установки. Образовавшаяся таким образом трапециевидная стойка-кожух закрывает все движущиеся элементы внутрь себя и предотвращает защемление частей тела между движущимися и стационарными узлами тренажёра. Полустойки изготовлены из листовой стали Ст3 толщиной 2,5 мм. Полустойка основная находится впереди тренажера. Полустойка основная и полустойка наклонная соединены между собой посредством четырех болтовых соединений в вертикальной плоскости с обеих боковых сторон полустоек. Также для усиления конструкции в месте болтового соединения полустоек сверху использован уголок В-50х50х4. Справа и слева по бокам рамы тренажера для усиления конструкции использованы уголки, изготовленные из листовой стали, толщиной 2,5 мм размерами в высоту 100 мм, по горизонтальной плоскости 35 мм, в длину 490 мм. Уголки крепятся к полустойкам при помощи многократных неразъемных клепочных соединений, что минимизирует процессы окисления металла на воздухе, а также обеспечивает прочность и монолитность установки. На расстоянии 70 мм от верхней части полустойки основной в стойку насквозь вставлена длиной 450 мм. Рама имеет габаритные размеры 1110\*450\*925 мм. |
|  |  | **Кулиса** |
|  |  | Кулисы - это часть тренажера, на которую занимающийся на тренажере встает ногами. Они представляют собой металлические профильные трубы размерами 60\*40\*2 длиной 960 мм, которые крепятся к раме с двух сторон посредством рычажной системы (шатунов). На верхней плоскости каждой кулисы крепится опора для ног посредством четырех болтовых соединений каждая. Для безопасного нахождения на тренажере во время динамических занятий опора для ног изготовлена из высокопрочной резиновой смеси, представляет собой овал размерами 150\*380\*25 мм с радиусом закругления r=35 мм. Безопасность при нахождении на тренажере обеспечивает также стенки на опорах для ног высотой 25 мм. Резиновые опоры для ног прикреплены к металлическим опорам, выполненными в виде овалов размерами 135\*365 мм с радиусом закругления r=25мм из листовой стали толщиной 2,5 мм. Ноги тренирующегося не будут подвержены скольжению из-за особых свойств резины. |
|  |  | **Связь вертикальная** |
|  |  | Связь вертикальная представляет собой металлическую трубу размерами 60\*40\*2 длиной 740 мм которая с одной стороны крепиться к кулисе посредством подшипникового соединения, а с другой стороны крепится к оси, которая расположена в верхней части основной полурамы. |
|  |  | **Рукоятка в сборе** |
|  |  | Рукоятка в сборе изготовлена из металлической трубы диаметром d=33 мм, иметь длину 750 мм и крепиться посредством фланцевого соединения к связи вертикальной. Максимальный ход рукоятей по горизонтали составляет 290 мм (отклонение 1%) (угол раствора 25 градусов), при этом разновысотность платформ для ног составляет 255 мм (отклонение 1%) |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№****п/п** | **Наименование** | **кол-во** | **Наименование показателя, технического, функционального параметра, ед. изм. Показателя** |
| **7** | Спортивное оборудование Страна происхождения Россия. | 1 | Воркаут с комплексом турников и кольцами гимнастическими |
| Внешние размеры |
| Длина | 6075  |
| Ширина, мм | 5300  |
| Высота, мм | 2706  |
| Комплектация |
| Стойка l=3600, шт. | 7 |
| Стойка l=3400, шт. | 1 |
| Стойка l=1000, шт. | 5 |
| Стойка l=2400, шт. | 4 |
| Рукоход, шт. | 2 |
| Лестница, шт. | 1 |
| Кольца гимнастические, шт. | 1 |
| Перекладина l=1386 мм, шт. | 1 |
| Перекладина l=536 мм, шт. | 2 |
| Перекладина l=686 мм, шт. | 3 |
| Балка, шт. | 2 |
| Скамья для пресса, шт. | 1 |
| Доска, шт. | 1 |
| Хомут, шт. | 30 |
|  |  | Воркаут с комплексом турников и кольцами гимнастическими входит в комплекс Воркаут наряду с другими спортивными элементами и предназначен для установки на территориях игровых зон, зон отдыха, спортивных площадках. Эксплуатируется круглогодично.Воркаут с комплексом турников и кольцами гимнастическими соответствует требованиям современного дизайна, отвечает требованиям безопасности пользователя, заложенным в Европейских нормах и ГОСТах РФ. Комплексы производятся в соответствии со стандартом ISO 9001-2008. Изделие сопровождается паспортом, включающим информацию о предназначении, комплектации, указания по сборке, монтажные схемы, правила безопасной эксплуатации, рекомендации по обслуживанию.Воркаут представляет собой сборно-разборную конструкцию из семнадцати стоек. Межосевое расстояние между каждыми двумя стойками, соединенными перекладиной 1500 мм, между короткими перекладинами 800 мм. Все турники-перекладины крепятся к стойкам при помощи алюминиевых хомутов с отверстиями для перекладин, с возможностью их фиксации от поворота и прочной фиксацией на вертикальном опорном столбе.Металлические детали окрашены полимерной порошковой эмалью методом запекания в заводских условиях. Порошковая эмаль имеет высокую стойкость к климатическим условиям и эстетичный внешний вид.Торцы труб закрыты антивандальными эллиптическими заглушками диаметром 108 мм.Все крепежные элементы оцинкованы.Монтаж комплекса производится путем бетонирования стоек в грунт в колодец. |
|  |  | Наименование показателя, технического, функционального параметра, ед. изм. показателя |
|  |  | **Стойка** |
|  |  | Семь стоек высотой 3600 мм, одна стойка высотой 3400 мм, пять стоек высотой 1000 мм, четыре стойки высотой 2400 мм. Стойки изготовлены из металлической трубы диаметром 108мм с толщиной стенки 4 мм.  |
|  |  | **Перекладина** |
|  |  | Перекладины изготовлены из металлической трубы указанной длины диаметром 34 мм с толщиной стенки 5 мм. Перекладины крепятся на одинаковой высоте между двумя стойками комплекса. Перекладины крепятся при помощи алюминиевых хомутов.  |
|  |  | **Рукоход** |
|  |  | Рукоход изготовлен из металлических труб размерами Ø48\*3 мм, длиной 1680 мм в количестве двух штук, которые расположены на расстоянии 1500 мм друг от друга по осям труб, поджаты диаметр 33,5 мм и труб Ø33,5\*2,8, которые представляют собой поперечины длиной 1452 мм, в количестве шести штук, поперечины поджаты половины диаметра. Поперечины приварены с шагом 300 мм на расстоянии 90 мм от края длинной трубы. Габаритные размеры рукохода 1680\*1551 мм. |
|  |  | **Лестница** |
|  |  | Лестница состоять из двух горизонтальных связей, двух вертикальных стоек и шести перекладин. Габаритные размеры лаза: длина 1385 мм, высота 2135 мм. Стойки лестницы длиной 2065 мм, 2070 мм изготовлены из металлической трубы диаметром 33,5мм с толщиной стенки 2,8 мм. На расстоянии 25 мм от торцов стойки поджаты половины диаметра и приварены между двумя горизонтальными перекладинам на расстоянии 760 мм друг от друга. Перекладины длиной 1385 мм изготовлены из металлической трубы диаметром 33,5 мм с толщиной стенки 2,8 мм. Ступени длиной не 760 мм изготовлены из металлической трубы диаметром 33,5 с толщиной стенки 2,8 мм. Оба торца ступеней поджаты половины диаметра на расстоянии 25 мм от торцов и приварены по периметру прилегания к стойкам на расстоянии 300 мм между осями ступеней. |
|  |  | **Кольца гимнастические** |
|  |  | Кольца гимнастические состоят из колец, изготовленных из металлической трубы диаметром 26,8мм и цепной подвески. Цепь сварная короткозвенная из оцинкованной стали категории 1а, изготовленная методом контактной электросварки, с габаритами звена 20x18,5 мм, толщиной звена 6 мм, размер внутреннего размера по ширине 8 мм. На поверхности цепи не допускаются трещины, ситовидная пористость, плены и расслоения, в местах сварки нет непроваров, расслоений, пор, раковин и трещин.Кольца гимнастические закреплены на перекладине длиной 1386 мм, изготовленной из металлической трубы диаметром 34 мм с толщиной стенки 5мм. |
|  |  | **Скамья для пресса** |
|  |  | Скамья для пресса изготовлена из фанеры ФОФ толщиной 30 мм, длина 1820 мм, ширина 450 мм. |
|  |  | **Доска** |
|  |  | Доска б изготовлена из фанеры ФОФ толщиной 30 мм, длина 1820 мм, ширина 450 мм. |

|  |  |
| --- | --- |
| ЗАКАЗЧИК: | ПОДРЯДЧИК: |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /Д.И.Смирнов/ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /В.С.Полуэктов/ |
| «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2019 г.М.П. | «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2019 г.М.П. |

Приложение № 2

к Муниципальному контракту

 №01203000135190000010001от «01» августа 2019 г.

**Обоснование начальной максимальной цены контракта (далее НМЦК)**

(приложено отдельным файлом)

Приложение № 3

к Муниципальному контракту

№01203000135190000010001от «01» августа 2019 г.

**Локальный сметный расчёт**

(приложен отдельным файлом)

Приложение № 4

к Муниципальному контракту

№01203000135190000010001от «01» августа 2019 г.

**Дизайн - проект благоустройства спортивной площадки**

(приложен отдельным файлом)