Приложение №1

 к договору

 от «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_2024г. № \_\_\_\_/24

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на устройство комплексной площадки для подвижных игр по адресу: Красноярский край, Городской округ город Шарыпово, город Шарыпово, микрорайон 3-й, земельный участок 32/1**

Наименование работ: Устройство комплексной площадки для подвижных игр по адресу: Красноярский край, Городской округ город Шарыпово, город Шарыпово, микрорайон 3-й, земельный участок 32/1.

1. Общие требования к поставке и установке:

- все работы должны выполняться в соответствии с действующими СНиПами, ГОСТами, СанПиНами, ПТБ и другими нормативными документами, в том числе:

- Федеральный закон №52-ФЗ от 30.03.99г. «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения (с изменениями)»;

- Градостроительный кодекс Российской Федерации (с изменениями);

- Организация и выполнение Работ должны соответствовать требованиям безопасности, установленным в следующих документах:

- Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности (последняя редакция)»;

- СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве Часть 1. Общие требования»;

- СНиП 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве Часть 2. Строительное производство»;

- Федеральный закон от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности» (с Изменениями);

- Федеральный закон от 27.12.2002 № 184-ФЗ «О техническом регулировании» (с Изменениями);

- Федеральным законом от 30.12.2009 № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений (с изменениями)»;

- СП 82.13330.2016 «Свод правил. Благоустройство территорий. Актуализированная редакция СНиП III-10-75»;

- СП 22.13330.2016 «Свод правил. Основания зданий и сооружений. Актуализированная редакция СНиП 2.02.01-83»;

- СП 45.13330.2017 «Свод правил. Земляные сооружения, основания и фундаменты. Актуализированная редакция СНиП 3.02.01-87»;

- СП 78.13330.2012 «Свод правил. Автомобильные дороги. Актуализированная редакция СНиП 3.06.03-85»;

- СП 70.13330.2012 «Свод правил. Несущие и ограждающие конструкции зданий. Актуализированная редакция СНиП 3.03.01-87»;

- СП 16.13330.2017 «Свод правил. Стальные конструкции. Актуализированная редакция СНиП II-23-81»;

- СП 71.13330.2017 «Свод правил. Изоляционные и отделочные покрытия. Актуализированная редакция СНиП 3.04.01-87»;

- СП 76.13330.2016 «Свод правил. Электротехнические устройства. Актуализированная редакция СНиП 3.05.06-85»;

- ПУЭ «Правила устройства электроустановок»;

- СП 82.13330.2016 СНиП III-10-75 «Благоустройство территорий»,

- И иные государственные стандарты, действующие строительные нормы и правила, НПБ, технические регламенты, санитарные нормы и правила, предназначенные для данных видов работ.

- подрядчик должен обеспечить объект всеми видами материально-технических ресурсов в строгом соответствии с технологической последовательностью производства работ;

- подрядчик должен выполнять требования, предъявляемые Заказчиком при осуществлении технического контроля, за ходом выполнения работ, а также уполномоченными представителями контролирующих и надзорных органов;

- подрядчик должен представить Заказчику приказ о назначении ответственного руководителя, производителей работ, членов каждой бригады;

- подрядчик должен обеспечить на объекте наличие инженерного состава, технического персонала и достаточного количества рабочих требуемых специальностей на все время производства работ по изготовлению и монтажу изделий;

- при выполнении работ, работники Подрядчика обязаны иметь при себе действующие удостоверения установленной формы о проверке знаний норм и правил работы;

- ответственность за наличие, исправность и правильное применение на объектах необходимых средств защиты, инструмента, инвентаря и приспособлений несет Подрядчик;

- все применяемые для выполнения работ материалы и оборудование должны иметь соответствующие сертификаты, технические паспорта или другие документы, удостоверяющие их качество;

- Подрядчик несет ответственность за сохранность всех используемых для реализации договора материалов и оборудования до сдачи работ;

- Подрядчик обязан обеспечить уборку территории, непосредственно прилегающей к месту выполнения работ;

- при производстве работ необходимо применять современные материалы российского или импортного производства;

- строительные материалы должны быть сертифицированы, соответствовать требованиям ГОСТ, СНиП, СанПиН, иметь действительный срок гарантии и характеристики не ниже указанных в техническом задании;

- Подрядчик должен разместить информационный стенд в границах земельного участка, определенного под устройство комплексной площадки, содержащий краткую характеристику спортивного сооружения:

а) наименование спортивного сооружения;

б) адрес размещения спортивного сооружения;

в) сроки окончания работ по устройству спортивного сооружения;

г) наименование главного распорядителя средств краевого бюджета;

д) наименование заказчика (полное и сокращенное (при наличии) наименование юридического лица);

е) наименование подрядчика (полное и сокращенное (при наличии) наименование юридического лица);

ж) наименование государственной программы Красноярского края

1. Требования к безопасности выполнения работ и безопасности результатов работ:

- при проведении работ Подрядчик обязан соблюдать требования законов и иных правовых актов РФ об охране окружающей среды, а также предписаний надзорных органов. Все сотрудники Подрядчика должны быть проинструктированы по правилам Техники Безопасности, применяемым к соответствующим видам работ, зафиксированы в соответствующих журналах. Подрядчик несет ответственность в рамках законодательства РФ за нарушение указанных требований. В процессе выполнения работ предусмотреть мероприятия, исключающие загрязнение прилегающей территории, предусмотреть меры по предотвращению пылеобразования;

- Подрядчик до приемки комиссией должен вывезти строительный мусор;

- Подрядчик обязан в течение 5 дней со дня подписания акта комиссии о приемке работ, вывезти с объекта, на котором проводились работы, принадлежащие ему оборудование, инвентарь, инструменты, другое имущество и строительный мусор;

- Подрядчик обязан использовать материалы в соответствии с техническим заданием. В случае замены материалов, комплектующих и т.д., предусмотренных документацией, Подрядчик обязан согласовать замену с Заказчиком. При использовании иных материалов без соответствующего согласования Подрядчик обязан за свой счет и своими силами произвести их замену;

- при применении материалов, не соответствующих требованиям технического задания, Заказчик оставляет за собой право предъявить претензии к Подрядчику с наложением штрафных санкций в ходе исполнения договора;

- вся полнота ответственности при выполнении работ на объекте за соблюдением норм и правил по технике безопасности и пожарной безопасности возлагается на Подрядчика;

- Заказчик осуществляет производственный контроль качества работ, включающий в себя входной контроль рабочей документации, поставляемых материалов и изделий на предмет проверки: соответствия стандартам, наличия сертификатов соответствия, паспортов и других сопроводительных документов, а также Заказчик осуществляет операционный контроль в процессе выполнения технологических операций и оценку соответствия выполненных работ (акт приемки);

- качество выполненных Подрядчиком работ должно соответствовать требованиям, обычно предъявляемым к работам соответствующего рода и указанных в данном Техническом задании.

- Подрядчик обязан безвозмездно устранить в согласованные сроки по требованию Заказчика все выявленные недостатки, если в процессе выполнения работ Подрядчик допустит отступление от условий договора, ухудшивших качество работ. При возникновении аварийной ситуации по вине Подрядчика, восстановительные и ремонтные работы осуществляются силами и за счет средств Подрядчика.

1. Требования к срокам и гарантий качества:

- начало выполнения работ: 27.05.2024г.

- окончание выполнения работ: не более 60 календарных дней с даты начала выполнения работ.

Время проведения работ на объекте согласуется с руководителем учреждения. Подрядчик приступает к работам после согласования и утверждения с Заказчиком календарного плана выполнения работ.

Подрядчик не позднее 3 рабочих дней от даты заключения договора предоставляет Заказчику:

- утвержденный план график выполнения работ;

- копию приказа о назначении ответственного за проведение работ и соблюдение требований пожарной безопасности, охраны окружающей среды, в том числе в части запрета курения у зданий;

- список машин и оборудования необходимых в производстве работ;

- список сотрудников, необходимых для выполнения данных видов работ.

Гарантийный срок эксплуатации составляет не менее 3 лет;

- гарантийный срок нормальной эксплуатации объекта после выполненных работ начинает действовать с момента подписания сторонами акта о приемке выполненных работ (КС-2) и справки о стоимости выполненных работ и затрат (КС-3);

- если в гарантийный период объекта обнаружатся дефекты, допущенные по вине Подрядчика и препятствующие нормальной эксплуатации объекта, то Подрядчик обязан их устранить в течение гарантийного срока - не более 10 дней;

- срок устранения Подрядчиком недостатков, обнаруженных при приемке - не более 10 дней.

1. Технические требования:

В качестве материала для покрытия должна использоваться резиновая крошка, полученная путём переработки автомобильных покрышек, фракцией св. 1 мм до 3 мм. Показатель не требует конкретизации. Технические характеристики резиновой крошки должны быть:

1) Содержание текстиля, % - не более 5.

2) Содержание черных металлов после магнитной сепарации, % - не более 0,1.

Нанесение резинового покрытия для универсальных спортивных площадок из резиновой крошки на основе полиуретанового однокомпонентного клея.

При производстве работ руководствоваться рекомендациями производителя резинового покрытия.

Расцветка бесшовного резинового покрытия по согласованию с Заказчиком (два цвета).

Разметка спортивной площадки наносится краской (цвет краски разметки согласовывается с заказчиком) шириной линий 8-10 см (согласно действующих регламентов по видам спорта). Краска для разметки - терморазмягчаемый пластичный материал на основе полимерного связующего, содержащий пигменты и наполнители, в виде порошковой смеси компонентов, образующий после отверждения твёрдые непрозрачные элементы разметки

Перед началом работ Подрядчику необходимо разработать проект производства работ для согласования и утверждения Заказчиком.

При выполнении работ, цветовое и дизайнерское решение согласовать с Заказчиком за два дня до начала выполнения работ.

При производстве работ, Подрядчик обязуется выполнить своими силами, все выявленные дополнительные или скрытые работы, не вошедшие в локальный сметный расчёт и ведомость объёмов работ.

После окончания работ Подрядчик обязан восстановить разрушенное благоустройство в границах производства работ, и произвести очистку территории от строительного мусора.

В случае, если в документации (в каком-либо документе, входящем в состав документации, прикрепленном отдельным файлом к документации) имеется указание на товарный знак, не сопровождающийся словами «или эквивалент», то такие указания считать не действительными. В случае если в локальном сметном расчете применяются указания на знаки обслуживания, фирменные и торговые наименования, патенты, полезные модели, промышленные образцы, указания на товарный знак, наименование места происхождения товара или наименование производителя, то такие указания считаются ничтожными. В случае если в документации (в каком-либо документе, входящем в состав документации, прикрепленном отдельным файлом к документации) установлены требования к участнику закупки – считать их недействительными.

6. Место поставки и выполнения работ: Красноярский край, Городской округ город Шарыпово, город Шарыпово, микрорайон 3-й, земельный участок 32/1.

7. Объемы выполняемых работ: согласно Приложению № 1 к Техническому заданию «Ведомость объемов работ» и Приложению № 2 к Договору «Локальный сметный расчёт».

|  |  |
| --- | --- |
| **Заказчик:****Муниципальное автономное учреждение****«Центр физкультурно-спортивной подготовки»**Директор\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Е.Я. ПоляковМ.П. | **Подрядчик:**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_М.П. |

 Приложение №1

 к Техническому заданию

 к договору

от «\_\_\_»\_\_\_\_\_2024 г. № \_\_\_\_/24

**ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ**

**на устройство комплексной площадки для подвижных игр по адресу: Красноярский край, Городской округ город Шарыпово, город Шарыпово, микрорайон 3-й, земельный участок 32/1**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование | Ед. изм. | Кол. |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| **Раздел 1. Демонтажные работы** |
| 1 | Демонтаж металлических ограждений | 100 м | 0,88 |
| **Раздел 2. Земляные работы** |
| 2 | Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 2 | 1000 м3 | 0,021 |
| 3 | При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять: к норме 01-01-031-02 | 1000 м3 | 0,021 |
| 4 | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка | 100 м3 | 0,042 |
| 5 | Песок природный для строительных работ II класс, средний | м3 | 4,83 |
| 6 | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песчано-гравийной смеси, дресвы | 100 м3 | 0,084 |
| 7 | Смесь песчано-гравийная природная | м3 | 10,248 |
| 8 | Уплотнение грунта вибрационными катками 2,2 т на первый проход по одному следу при толщине слоя: 15 см | 1000 м3 | 0,0126 |
| 9 | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня | 100 м3 | 0,042 |
| 10 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 400, фракция 20-40 мм | м3 | 4,62 |
| 11 | Уплотнение грунта вибрационными катками 2,2 т на первый проход по одному следу при толщине слоя: 20 см | 1000 м3 | 0,0168 |
| 12 | Устройство покрытий: бетонных толщиной 30 мм | 100 м2 | 0,84 |
| 13 | Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200) | м3 | 2,5704 |
| 14 | Устройство покрытий: на каждые 5 мм изменения толщины покрытия добавлять или исключать к норме 11-01-015-01 до 5см | 100 м2 | 3,36 |
| 15 | Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200) | м3 | 6,8544 |
| **Перенос забора** |
| 16 | Демонтаж металлических пешеходных ограждений | 100 м | 0,601 |
| 17 | Устройство металлических пешеходных ограждений (без стоимости материала) | 100 м | 0,601 |
| 18 | Детали закладные, вес до 1 кг | т | 0,38464 |
| 19 | Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200) | м3 | 2,45208 |
| **Раздел 3. Устройство конструкции покрытия**  |
| 20 | Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 1 раз | 100 м2 | 5,32 |
| 21 | Состав грунтовочный укрепляющий универсальный | кг | 54,796 |
| 22 | Устройство покрытий: бетонных толщиной 30 мм | 100 м2 | 5,32 |
| 23 | Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200) | м3 | 16,2792 |
| 24 | Устройство покрытий: на каждые 5 мм изменения толщины покрытия добавлять или исключать к норме 11-01-015-01 до 4 см | 100 м2 | 5,32 |
| 25 | Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200) | м3 | 5,4264 |
| 26 | Сетка стальная сварная из арматурной проволоки без покрытия, диаметр проволоки 5 мм, размер ячейки 100х100 мм | м2 | 588 |
| 27 | Устройство бесшовного резинового покрытия толщиной 10мм | 100 м2 | 5,88 |
| 28 | Состав двухкомпонентный эпоксидный самовыравнивающийся для покрытия пола | т | -1,764 |
| 29 | Крошка резиновая | кг | 3400 |
| 30 | Состав (грунт-эмаль) однокомпонентный полиуретановый | кг | 663 |
| 31 | Пигмент тертый | кг | 176 |
| 32 | Растворосмесители передвижные, объем барабана 65 л | маш.-ч | 64,12 |
| 33 | Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий | 100 м | 1,1 |
| 34 | Камни бортовые бетонные марки БР, БВ, бетон В30 (М400) | м3 | 5,72 |
| 35 | Разметка проезжей части краской сплошной линией шириной: 0,1 м | км | 0,265 |
| 36 | Краска для дорожной разметки автомобильных дорог, суспензия пигментов и наполнителей в акриловом сополимере с модифицирующими добавками, цвет белый | кг | 100,17 |
| **Раздел 4. Устройство защитного ограждения**  |
| **Ограждение** |
| 37 | Изготовление стоек из трубы квадратной 80\*80\*3/ Решетчатые конструкции (стойки, опоры, фермы и пр.), сборка с помощью: лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) | т | 1,340816 |
| 38 | Трубы стальные электросварные квадратные, размеры 80х80 мм, толщина стенки 3-6 мм | т | 1,3837221 |
| 39 | Изготовление секций ограждения и ворот из квадратной трубы сечения 40х40х2 и из круглой трубы 32х2х2/ Решетчатые конструкции (стойки, опоры, фермы и пр.), сборка с помощью: лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) | т | 5,950608 |
| 40 | Трубы стальные электросварные квадратные, размеры 40х40 мм, толщина стенки 2 мм | т | 1,4908272 |
| 41 | Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 32 мм, толщина стенки 2 мм | м | 3142,0272 |
| 42 | Устройство металлических столбов размером 80х80х3 | 100 м | 0,92 |
| 43 | Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200) | м3 | 5,72 |
| 44 | Установка закладных деталей | т | 0,03 |
| 45 | Болты с гайками и шайбами строительные | кг | 11,08 |
| 46 | Закладные детали (пластины) | кг | 19,168 |
| **Калитка** |
| 47 | Устройство калиток: без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей | 100 шт | 0,01 |
| 48 | Калитка сетчатая для секции заграждения, элементами крепления и врезным замком | компл | 1 |
| 49 | Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 | 100 м2 | 4,6495 |
| 50 | Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 | 100 м2 | 4,6495 |
| **Спортивное оборудование** |
| 51 | Установка металлических столбов высотой до 4 м: с погружением в бетонное основание | 100 шт | 0,02 |
| 52 | Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В12,5 (М150) | м3 | 0,1268 |
| 53 | Стойки волейбольные С-040 (комплект) с доставкой | компл. | 1 |
| 54 | Сетка волейбольная С-190 с доставкой | шт | 1 |
| 55 | Установка закладных деталей при массе элементов: до 20 кг | т | 0,016 |
| 56 | Стакан для волейбольных стоек С-040.1 (комплект) с доставкой | компл. | 1 |
| 57 | Монтаж: лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали (Монтаж баскетбольных щитов) | т | 0,048 |
| 58 | Щит баскетбольный 1800х1050 СЭ-040 с доставкой | шт | 2 |
| 59 | Баскетбольное кольцо с сеткой С-050. с доставкой | шт | 2 |
| **Раздел 5. Электромантажные работы** |
| 60 | Бурение котлованов на глубину бурения: до 3 м, 1 группа грунтов | шт | 4 |
| 61 | Установка железобетонных центрифугированных опор промежуточных, свободностоящих: одностоечных, одноцепных объемом до 2 м3 | м3 | 1,6 |
| 62 | Стойки центрифугированные железобетонные ВЛ и ОРУ | м3 | -1,616 |
| 63 | Конструкции стальные сборных железобетонных центрифугированных опор ВЛ | т | 2,16 |
| 64 | Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП): CDR/CN-1S95UK | 100 шт | 0,04 |
| 65 | Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 2,5 мм2 | 100 шт | 0,04 |
| 66 | Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, с несколькими жилами при 30 опорах на км | км | 0,085 |
| 67 | Провод самонесущий изолированный СИП-4 2х10-0,6/1 | 1000 м | 0,0906015 |
| 68 | Установка светильников | шт | 8 |
| 69 | Кронштейн | кг | 179,2 |
| 70 | Светильник консольный светодиодный уличный, мощность 55 Вт, IP66 | шт | 8 |
| **Раздел 6. Установка МАФ** |
| 71 | Установка мелких конструкций | 100 шт | 0,04 |
| 72 | Скамья Б-04.1 | шт | 2 |
| 73 | Урна Б-15.10 | шт | 2 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Заказчик:****Муниципальное автономное учреждение****«Центр физкультурно-спортивной подготовки»**Директор\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Е.Я. ПоляковМ.П. | **Подрядчик:**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ М.П. |