ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

НА УСТРОЙСТВО СПОРТИВНОЙ ПЛОЩАДКИ С СЕТКОЙ

В ГАУ СО МО «КЦСОиР «Серебряно-Прудский»

1. ОБЩАЯ ЧАСТЬ

1. Место расположение объекта: **Московская область, г.о. Серебряные Пруды, ул. Привокзальная, д. 2.**
2. Вид строительства: *Новое строительство*
3. Назначение объекта: *Спортивная площадка*
4. Срок выполнения - со дня, следующего за днем подписания договора, до **01.11.2024 г.**
5. Спортивное оборудование предоставляется Заказчиком.

**2. ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ВЫПОЛНЕНИЮ РАБОТ**

2.1. В соответствии с настоящим техническим заданием, локальным сметным расчетом, ведомостью объемов работ, спецификацией №1 требуется выполнить комплекс работ по устройству площадки и монтаж спортивного оборудования для подготовки к выполнению нормативов ГАУ СО МО «КЦСОиР «Серебряно-Прудский», в том числе:

2.1.1. Выполнить планировку территории планируемой для размещения спортивной площадки.

2.1.2. Выполнить монтаж спортивного оборудования предоставляемого Заказчиком в соответствии с ведомостью объемов работ №1, инструкциями по монтажу, паспортами завода-изготовителя, нормативными требованиями стандартов:

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

- ГОСТ Р 52301-2013 - «Оборудование и покрытия детских игровых площадок. Безопасность при эксплуатации. Общие требования»;

2.2. Подрядчик обязан обеспечить содержание и уборку территории строительной площадки и прилегающей непосредственно к ней территории после завершения работ, а также обеспечивать своевременную уборку строительного мусора во время производства работ, не допуская длительного его складирования.

2.3. Все технические вопросы согласовываются с Заказчиком.

**3. ВИДЫ И ОБЪЕМЫ РАБОТ**

**3.1. Устройство спортивной площадки с сеткой в ГАУ СО МО «КЦСОиР «Серебряно-Прудский».**

3.3.1. В соответствии с настоящим техническим заданием и ведомостью объемов работ №1, требуется выполнить работы по устройству площадки и монтаж спортивного оборудования.

Ведомость объемов работ №1

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование работ | Ед. изм. | Кол-во | Формула расчёта, расчёт объёмов работ и расхода материалов |
| 1 | 3 | 4 | 5 |  |
| **Раздел 1. Устройство покрытия площадок** | | | | |
| 1 | Разработка грунта экскаваторами с погрузкой на автомобили-самосвалы, вместимость ковша 0,25 м3, группа грунтов: 2 (под площадку и бортовой камень) | 1000 м3 | 0,07711 | ((20\*9+4\*9)\*0,35\*90%+84\*0,3\*0,4\*90%) / 1000 |
| 2 | Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 | 100 м3 | 0,0857 | ((20\*9+4\*9)\*0,35\*10%+84\*0,3\*0,4\*10%) / 100 |
| 3 | Погрузка в автотранспортное средство: грунт растительного слоя (земля, перегной) | т | 14,9975 | 8,57\*1,75 |
| 4 | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 20 км | т | 149,94 | (77,11+8,57)\*1,75 |
| 5 | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка т.15 см (под площадку и бортовой камень) | 100 м3 | 0,349 | ((20\*9+4\*9)\*0,15+84\*0,3\*0,1) / 100 |
| 6 | Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне: сплошной | 1000 м2 | 0,216 | 216 / 1000 |
| 7 | Устройство оснований толщиной 12 см под тротуары из кирпичного или известнякового щебня | 100 м2 | 2,16 | 216 / 100 |
| 8 | Розлив вяжущих материалов | т | 0,0972 | 216\*0,45/1000 |
| 9 | Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров двухслойных: верхний слой из горячей асфальтобетонной смеси толщиной 3 см, применительно для т. 6 см | 100 м2 | 2,16 | 216 / 100 |
| 10 | Устройство наливного полиуретанового покрытия спортивных площадок и беговых дорожек толщиной 10 мм | 100 м2 | 2,16 | 216 / 100 |
| 11 | На каждые 2 мм изменения толщины покрытия добавлять к норме 27-07-018-01 до т. 20 мм | 100 м2 | 2,16 | 216 / 100 |
| 12 | Нанесение горизонтальной дорожной разметки краской вручную: островки безопасности, пешеходные переходы, стоп-линии | 100 м2 | 0,102 | (102\*0,1) / 100 |
| **Раздел 2. Устройство бортового камня БР 100.20.8 площадок - 84 м** | | | | |
| 13 | Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий | 100 м | 0,84 | 84 / 100 |
| 14 | Планировка площадей: ручным способом, группа грунтов 2 | 1000 м2 | 0,126 | (84\*1,5) / 1000 |
| **Раздел 3. Стойки волейбольной площадки** | | | | |
| 15 | Установка металлических столбов высотой до 4 м: с погружением в бетонное основание | 100 шт | 0,02 | 2 / 100 |
| **Раздел 4. Ограждение спортивной площадки** | | | | |
| 16 | Установка металлических столбов высотой до 4 м: с погружением в бетонное основание | 100 шт | 0,25 | 25 / 100 |
| 17 | Трубы стальные электросварные квадратные, размеры 60х60 мм, толщина стенки 3,5 мм | т | 0,7855 | 6,04\*5,1\*25\*1,02/1000 |
| 18 | Монтаж мелких конструкций (столиков, кронштейнов, насадок фахверка, планок, уголков) из стали различного профиля массой: до 20 кг- прожилины из трубы 40х60х3 - в 2 ряда | т | 0,51 | (3+7)\*2\*3\*2\*4,25/1000 |
| 19 | Устройство барьеров безопасности: плоских с креплением на кронштейнах | 100 м | 1,2 | (60\*2) / 100 |
| 20 | Заградительная защитная сетка для спорта, стадиона (ячейка 100\*100 мм, размер 3\*2м , диаметр нити не менее 3,1 мм | шт | 40 |  |
| 21 | Устройство калиток из готовых металлических решетчатых панелей | 10 шт | 0,1 | 1 / 10 |
| 22 | Калитка сетчатая для секции заграждения в комплекте с створкой, элементами крепления и врезным замком, ширина калитки 1000 мм, высота калитки 2000 мм | компл | 1 |  |
| 23 | Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 | 100 м2 | 0,546 | (0,24\*5,1\*25+120\*0,2) / 100 |
| 24 | Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 за 2 раза | 100 м2 | 0,546 |  |

3.3.2. Спортивное оборудование предоставляется Заказчиком.

3.3.3. Сборка предоставляемого Заказчиком спортивного оборудования осуществляется Подрядчиком самостоятельно.

3.3.4. Погрузка, разгрузка и доставка спортивного оборудования от места хранения оборудования (складской базы Заказчика) до места установки оборудования (спортивная площадка) осуществляется Подрядчиком самостоятельно с привлечением собственных ресурсов.

**3.3.5. Спецификация оборудования:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№п/п** | **Наименование товара** | **Количество** |
| **1** | Напольные гигантские шахматы с доской | 1 шт |
| **2** | Стол теннисный Всепогодный Зелёный | 1 шт |
| **3** | Профессиональная волейбольная сетка | 1 шт |
| **4** | Лабиринт для детской площадки | 1 шт |
| **5** | Баскетбольная стойка мобильная | 1 набор |
| **6** | Футбольные ворота | 2 шт |
| **7** | Игра Бросайка | 2 шт |
| **8** | Мяч футбольный №5 | 3 шт |
| **9** | Набор для настольного тенниса | 2 шт |
| **10** | Мяч волейбольный | 2 шт |

**4. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ**

4.1. Гарантия качества:

- на общестроительные работы по устройству площадки в течение 3 (трёх) лет со дня приемки работ;

4.2. Заказчик осуществляет контроль и надзор за ходом и качеством работ, не вмешиваясь в оперативно-хозяйственную деятельность Подрядчика, следит за соблюдением сроков их выполнения.

4.3. Подрядчик в ходе производства работ осуществляет входной контроль качества материалов, изделий и оборудования, а также операционный контроль качества работ в соответствии со строительными нормами и правилами.

**5.** **ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ПРОИЗВОДСТВУ РАБОТ:**

5.1. Требования к производству работ определяются действующим законодательством, ГОСТами, СНиПами и т.п. в т.ч.:

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

**СНиП 21.01-97** «Пожарная безопасность зданий и сооружений»;

**СП 48.13330.2011** (СНиП 12-01-2004) – «Организация строительства».

5.2. Все работы выполняются рабочими соответствующих специальностей и квалификации.

5.3. До начала производства работ Подрядчик обязан представить заказчику приказ о назначении представителя, ответственного за выполнение работ на объекте и соблюдение требований техники безопасности и противопожарных норм и правил.