***Приложение 3***

***к извещению об осуществлении закупки***

**Описание объекта закупки**

**(Техническое задание)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование товара, работы, услуги | Код в соответствии с  КТРУ/ОКПД 2 | Ед. изм. | Кол-во |
| 1. | Капитальный ремонт прилегающей территории МБОУ «Гимназия №8», расположенного по адресу: пер. Гражданский, 52, в г. Рубцовске | 42.99.22.110  Работы строительные по строительству конструкций и плоскостных сооружений стадионов и прочих площадок для спортивных игр на открытом воздухе, таких как футбол, бейсбол, регби, легкая атлетика, автомобильные гонки, велосипедные гонки и скачки | Условная единица | 1 |

**1. Перечень и объем работ:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № пп | Наименование | Ед. изм. | Кол. | Примечание |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| **Раздел 1. Баскетбольные площадки (размером 30\*18 м - 2шт)** | | | | |
| 1 | Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных | м3 | 55,5 |  |
| 2 | Разборка покрытий и оснований: щебеночных | м3 | 166,5 |  |
| 3 | Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий | м | 192 | Камни бортовые БР 100.30.15, бетон В30 (М400), объем 0,043 м3 |
| 4 | Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне: сплошной | м2 | 1080 | Геотекстиль нетканый из полиэфирного волокна, иглопробивной, поверхностная плотность 300 г/м2 |
| 5 | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка | м3 | 54 | Песок для строительных работ природный 50%; обогащенный 50% |
| 6 | Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне: сплошной | м2 | 1080 | Геотекстиль нетканый из полиэфирного волокна, иглопробивной, поверхностная плотность 300 г/м2 |
| 7 | Устройство оснований толщиной 12 см под тротуары из кирпичного или известнякового щебня На каждый 1 см изменения толщины оснований добавлять или исключать к расценке 27-07-002-01 (добавить 3 см) | 100 м2 | 1080 | Щебень М 600, фракция 20-40 мм, группа 2 |
| 8 | Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров двухслойных: нижний слой из горячей асфальтобетонной смеси толщиной 4,5 см | м2 | 1080 | Смеси асфальтобетонные литые тип II |
| 9 | Покрытие наливное водонепроницаемое для спортивной площадки из резиновой крошки, толщина 20 мм c монтажом | м2 | 1101,6 |  |
| 10 | Установка металлических столбов высотой до 4 м: с погружением в бетонное основание | шт | 77 | Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200) |
| 11 | Устройство заграждений из готовых металлических решетчатых панелей: высотой до 2 м | шт | 77 | Панели сварные, в комплекте со столбом и крепежом, покрытие цинк-порошковая эмаль, диаметр прутков горизонтальных 15х6 мм, вертикальных 5 мм, длина 250 см, размер ячейки 200х50 мм, высота 203 см |
| 12 | Устройство калиток: с установкой столбов металлических | шт | 2 | Калитка, Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200), Опоры стальные |
| 13 | Установка металлических столбов высотой до 4 м: с погружением в бетонное основание (прим. баскетбольная стойка) | шт | 4 | Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200), Стойка баскетбольная из стального профиля, с щитом из влагостойкой фанеры, с кольцом, размер 1800х1000х3754 мм |
| 14 | Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную | 1 т груза | 354,645 |  |
| 15 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: II класс груза до 10 км | 1 т груза | 354,645 |  |
| **Раздел 2. Волейбольные площадки (размером 18\*9 м - 2шт)** | | | | |
| 16 | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 2,5 (1,5-3) м3, группа грунтов 3 | м3 | 87,48 |  |
| 17 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 10 км | 1 т груза | 166,212 |  |
| 18 | Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий | м | 108 | Камни бортовые БВ 100.30.18, бетон В30 (М400), объем 0,049 м3 |
| 19 | Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне: сплошной | м2 | 324 | Геотекстиль нетканый из полиэфирного волокна, иглопробивной, поверхностная плотность 300 г/м2 |
| 20 | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка | м3 | 16,2 | Смесь песчаная для строительных работ (песок природный-50%, песок обогащенный-50%) |
| 21 | Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне: сплошной | м2 | 324 | Геотекстиль нетканый из полиэфирного волокна, иглопробивной, поверхностная плотность 300 г/м2 |
| 22 | Устройство оснований толщиной 12 см под тротуары из кирпичного или известнякового щебня На каждый 1 см изменения толщины оснований добавлять или исключать к расценке 27-07-002-01 (добавить 3 см) | м2 | 324 | Щебень М 600, фракция 20-40 мм, группа 2 |
| 23 | Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров двухслойных: нижний слой из горячей асфальтобетонной смеси толщиной 4,5 см | м2 | 324 | Смеси асфальтобетонные литые тип II |
| 24 | Покрытие наливное водонепроницаемое для спортивной площадки из резиновой крошки, толщина 20 мм c монтажом | м2 | 330,48 |  |
| 25 | Установка металлических столбов высотой до 4 м: с погружением в бетонное основание | шт | 44 | Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200) |
| 26 | Устройство заграждений из готовых металлических решетчатых панелей: высотой до 2 м | шт | 44 | Панели сварные, в комплекте со столбом и крепежом, покрытие цинк-порошковая эмаль, диаметр прутков горизонтальных 15х6 мм, вертикальных 5 мм, длина 250 см, размер ячейки 200х50 мм, высота 203 см |
| 27 | Устройство калиток: с установкой столбов металлических | шт | 2 | Калитка, Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200), Опоры стальные |
| 28 | Установка металлических столбов высотой до 4 м: с погружением в бетонное основание (прим. волейбольная стойка) | шт | 4 | Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200), Стойка волейбольная |
| **Раздел 3. Беговая дорожка (размером 292\*5,5 м)** | | | | |
| 29 | Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных | м3 | 80,3 |  |
| 30 | Разборка покрытий и оснований: щебеночных | м3 | 240,9 |  |
| 31 | Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 | 1 т груза | 427,8384 |  |
| 32 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: II класс груза до 10 км | 1 т груза | 427,8384 |  |
| 33 | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка | м3 | 160,5 | Песок природный для строительных: работ средний с крупностью зерен размером свыше 5 мм-до 5% по массе |
| 34 | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня | м3 | 160,5 | Щебень М 400, фракция 20-40 мм, группа 2 |
| 35 | Армирование подстилающих слоев и набетонок | т | 2,9532 | Сетка сварная из холоднотянутой проволоки 4-5 мм |
| 36 | Устройство бетонной подготовки | м3 | 160,5 | Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200) |
| 37 | Покрытие наливное водонепроницаемое для спортивной площадки из резиновой крошки, толщина 20 мм c монтажом | м2 | 1605 |  |
| 38 | Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий | м | 536 | Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200), Камни бортовые БР 100.20.8, бетон В22,5 (М300), объем 0,016 м3, Раствор готовый кладочный, цементный, М100 |
| **Раздел 4. Прыжки в длину** | | | | |
| 39 | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом до 1000 м3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3, группа грунтов: 3 | м3 | 81 |  |
| 40 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 10 км | 1 т груза | 153,9 |  |
| 41 | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка | м3 | 27 | Песок природный для строительных: работ средний с крупностью зерен размером свыше 5 мм-до 5% по массе |
| 42 | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня | м3 | 27 | Щебень М 400, фракция 20-40 мм, группа 2 |
| 43 | Армирование подстилающих слоев и набетонок | т | 0,414 | Сетка сварная из холоднотянутой проволоки 4-5 мм |
| 44 | Устройство бетонной подготовки | м3 | 22,5 | Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200) |
| 45 | Покрытие наливное водонепроницаемое для спортивной площадки из резиновой крошки, толщина 20 мм c монтажом | м2 | 225 |  |
| 46 | Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий | м | 118 | Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200), Камни бортовые БР 100.20.8, бетон В22,5 (М300), объем 0,016 м3, Раствор готовый кладочный, цементный, М100 |
| Яма для приземления | | | | |
| 47 | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка | м3 | 13,5 | Песок природный для строительных: работ средний с крупностью зерен размером свыше 5 мм-до 5% по массе |
| **Раздел 5. Тротуары** | | | | |
| 48 | Разборка бортовых камней: на бетонном основании | м | 945 |  |
| 49 | Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных | м3 | 101,4 |  |
| 50 | Разборка покрытий и оснований: щебеночных | м3 | 304,2 |  |
| 51 | Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий | м | 945 | Камни железобетонные бортовые БР 300.30.15 /бетон B30, объем 0,126 м3, расход арматуры 4,85 кг |
| 52 | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка | м3 | 101,4 | Песок для строительных работ природный 50%; обогащенный 50% |
| 53 | Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне: сплошной | м2 | 2028 | Геотекстиль нетканый из полиэфирного волокна, иглопробивной, поверхностная плотность 300 г/м2 |
| 54 | Устройство оснований толщиной 12 см под тротуары из кирпичного или известнякового щебня На каждый 1 см изменения толщины оснований добавлять или исключать к расценке 27-07-002-01 (добавить 3см) | м2 | 2028 | Щебень М 600, фракция 20-40 мм, группа 2 |
| 55 | Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров двухслойных: нижний слой из горячей асфальтобетонной смеси толщиной 4,5 см | м2 | 2028 | Смеси асфальтобетонные литые тип II |
| 56 | Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров двухслойных: верхний слой из горячей асфальтобетонной смеси толщиной 3 см | м2 | 2028 |
| 57 | Валка деревьев в городских условиях: (дуб, бук, граб, клен, ясень) диаметром более 300 мм | м3 | 337,5 |  |
| 58 | Корчевка пней в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением пней до 5 м, диаметр пней: свыше 32 см | шт | 50 |  |
| 59 | Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную | 1 т груза | 641,0592 |  |
| 60 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: II класс груза до 10 км | 1 т груза | 641,0592 |  |
| **Раздел 6. Футбольное поле большое (84\*38 м)** | | | | |
| 61 | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 2,5 (1,5-3) м3, группа грунтов 3 | м3 | 638,4 |  |
| 62 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 10 км | 1 т груза | 1212,96 |  |
| 63 | Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне: сплошной | м2 | 3192 | Геотекстиль нетканый из полиэфирного волокна, иглопробивной, поверхностная плотность 300 г/м2 |
| 64 | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка | м3 | 159,6 | Песок для строительных работ природный 50%; обогащенный 50% |
| 65 | Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне: сплошной | м2 | 3192 | Геотекстиль нетканый из полиэфирного волокна, иглопробивной, поверхностная плотность 300 г/м2 |
| 66 | Устройство оснований толщиной 12 см под тротуары из кирпичного или известнякового щебня На каждый 1 см изменения толщины оснований добавлять или исключать к расценке 27-07-002-01 (добавить 3 см) | м2 | 3192 | Щебень М 600, фракция 20-40 мм, группа 2 |
| 67 | Устройство покрытий: из ковров насухо с проклеиванием на стыках клеем "Бустилат" (применительно) | м2 | 3192 | Искусственная трава 40 мм |
| 68 | Разметка проезжей части краской сплошной линией шириной: 0,1 м | км | 0,366 | Эмаль ПФ-115 белая |
| 69 | Установка металлических столбов высотой до 4 м: с погружением в бетонное основание | шт | 8 | Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200), Ворота футбольные 7,32\*2,44 м |
| **Раздел 7. Футбольное поле малое (34\*44 м)** | | | | |
| 70 | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 2,5 (1,5-3) м3, группа грунтов 3 | м3 | 299,2 |  |
| 71 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 10 км | 1 т груза | 568,48 |  |
| 72 | Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне: сплошной | м2 | 1496 | Геотекстиль нетканый из полиэфирного волокна, иглопробивной, поверхностная плотность 300 г/м2 |
| 73 | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка | м3 | 74,8 | Песок для строительных работ природный 50%; обогащенный 50% |
| 74 | Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне: сплошной | м2 | 1496 | Геотекстиль нетканый из полиэфирного волокна, иглопробивной, поверхностная плотность 300 г/м2 |
| 75 | Устройство оснований толщиной 12 см под тротуары из кирпичного или известнякового щебня На каждый 1 см изменения толщины оснований добавлять или исключать к расценке 27-07-002-01 (добавить 3см) | м2 | 1496 | Щебень М 600, фракция 20-40 мм, группа 2 |
| 76 | Устройство покрытий: из ковров насухо с проклеиванием на стыках клеем "Бустилат" (применительно) | м2 | 1496 | Искусственная трава 40 мм |
| 77 | Разметка проезжей части краской сплошной линией шириной: 0,1 м | км | 0,234 | Эмаль ПФ-115 белая |
| 78 | Установка металлических столбов высотой до 4 м: с погружением в бетонное основание | шт | 8 | Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200), Ворота металлические, размеры 2400х2200 мм / Ворота футбольные |

Все указания на товарные знаки читать со словами «или эквивалент».

**2. Требования к качеству работ:**

Все работы должны быть выполнены в соответствии с требованиями действующего законодательства, строительных норм и правил, государственных стандартов и иных нормативных правовых документов, регламентирующих порядок и качество выполнения работ, являющихся предметом контракта, в строгом соответствии со сметной документацией.

Все поставляемые для выполнения работы материалы должны быть новыми, не восстановленными, не иметь дефектов, обеспечивать предусмотренные производителем функции, соответствовать стандартам качества и безопасности, должны сопровождаться всеми требуемыми сертификатами либо другими документами, подтверждающими соответствие требованиям, установленным в соответствии с законодательством на данный вид продукции.

Копии указанных документов 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.

Качество выполненных Подрядчиком работ должно удовлетворять требованиям, установленным СНиП, СанПиН, ГОСТ с учетом условий контракта.

**3. Требования к технологиям и методам производства работ, к безопасности выполнения работ:**

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

Подрядчик отвечает за строгое соблюдение правил техники безопасности, правил охраны труда, пожарной безопасности при выполнении работ на территории Заказчика.

Подрядчик обеспечивает сохранность имущества, находящегося на объекте, несет имущественную ответственность за его утрату или повреждение.

Восстановление или возмещение нанесенного ущерба в случае нанесения повреждений имуществу, находящемуся на объекте, Подрядчик осуществляет за счет собственных средств.

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

Подрядчик должен обеспечить рабочих всем необходимым для производства работ инструментом, материалами и иным инвентарем.

На протяжении всего срока производства работ на объекте должен присутствовать специалист из числа административно - технического персонала, отвечающий за безопасное производство работ.

При производстве работ необходимо руководствоваться следующей нормативно-технической документацией:

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

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

Приказ Минтруда России от 11.12.2020 № 883н «Об утверждении Правил по охране труда при строительстве, реконструкции и ремонте».

Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 № 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации».

Федеральный закон от 30.12.2009 № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений».

Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».

СП 82.13330.2016 «Благоустройство территорий».

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

Экологические мероприятия – в соответствии с законодательными и нормативными правовыми актами РФ.