**Техническое задание**

на выполнение работ по благоустройству пешеходных дорожек

на земельном участке площадью 2980,0 кв.м,

расположенном по адресу: г. Самара, ул. Ново-Садовая 222"В"

**1. Наименование работ:** выполнение работ по благоустройству пешеходных дорожек на земельном участке площадью 2980,0 кв.м, расположенном по адресу: г. Самара, ул. Ново-Садовая 222"В";

**2. Место выполнения работ:** г. Самара, ул. Ново-Садовая 222 «В»;

**3. Сроки выполнения работ:** 45 календарных дней;

**4. Срок действия договора:** 12 месяцев;

**5. Требования к Генподрядчику:**

5.1 Наличие лицензии/сертификатов соответствия/допусков к определенному виду работ.

5.2 Персонал должен иметь соответствующую квалификацию.

5.3 Генподрядчик должен обеспечить объект всеми видами материально-технических ресурсов в строгом соответствии с технологической последовательностью работ.

5.4 Генподрядчик должен обеспечить высокое качество работ за счет привлечения квалифицированного инженерно-технического персонала с необходимыми допусками и разрешениями на производство работ, использования инструментов и оборудования, отвечающих технологиям выполнения указанных видов работ, предоставления сертификатов и других документов, соблюдения гарантий по качеству исполнения работ.

5.5 Работы должны быть выполнены в полном объеме, в соответствии с условиями договора и Локальным сметным расчётом.

5.6 Выполнять работы согласно сметной документации, определяющей объем и качество работ в соответствии с требованиями данного технического задания пункта 6.

5.7 Все используемые материалы, оборудование должны иметь соответствующие сертификаты, технические паспорта, результаты испытаний, удостоверяющие их качество, пройти входной лабораторный контроль для выполнения работ по договору с дальнейшим предоставлением в обязательном порядке данных документально.

**Общие требования к выполнению работ**

Работы проводятся Подрядчиком только в отведенной зоне работ, установленной Заказчиком

 В течение 3 (трёх) рабочих дней после окончания работ производится ликвидация рабочей зоны, уборка мусора, материалов, разборка ограждений. При организации и проведении Работ должны выполняться требования государственных стандартов, строительных и санитарных норм и правил, межотраслевых и отраслевых (по принадлежности) нормативно-правовых актов.

 В процессе выполнения работ должны быть предусмотрены мероприятия, исключающие загрязнение прилегающей территории строительными отходами, предусмотрены меры по предотвращению пылеобразования.

 В ходе выполнения работ должна быть обеспечена чистота на площадке для выполнения работ. Работы осуществляются в условиях действующего учреждения.

Подрядчика несет ответственность за дисциплину рабочих на Объекте, пожарную безопасность, технику безопасности при производстве работ, за организацию и качество выполнения работ.

Обеспечить в ходе выполнения работ безопасности дорожного движения, экологической безопасности, рациональному использованию территории, охране окружающей среды, зеленых насаждений и земли в соответствии с Федеральным законом от 08.11.2007 №257 «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

Обеспечить своевременное устранение недостатков и дефектов, выявленных при приемке работ и незамедлительно, в течение гарантийного срока эксплуатации Объекта исправлять дефекты, допущенные при выполнении работ, за свой счет в установленные с Заказчиком сроки, не более 2-х календарных дней.

Подрядчик должен согласовывать с Заказчиком время проведения ремонтных работ, связанных с повышенным уровнем шума и нагрузками

**6. Работы должны проводиться в соответствии с** **нормативно – техническими документами:**

СП 48.13330.2011 «Организация строительства», Изменение №1 к СП 48.13330.2019 «СНиП 12-01-2004 Организация строительства»

СП 78.13330.2012 «Автомобильные дороги», Изменение №2 к СП 78.13330.2012 «СНиП 3.06.03-85 Автомобильные дороги»

СП 82.13330.2016. "Свод правил. Благоустройство территорий. Актуализированная редакция СНиП III-10-75", раздел 2 в ред. Изменения № 1, утв. Приказом Минстроя России от 20.09.2019 № 560/пр)

ГОСТ Р 50597-2017 «Автомобильные дороги и улицы»,

ВСН 37-84 "Инструкция по организации движения и ограждению мест производства дорожных работ".

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

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

ГОСТ 22245-90 «Битумы нефтяные дорожные вязкие. Технические условия»,

ГОСТ Р 52128-2003 «Эмульсии битумные дорожные. Технические условия»,

ГОСТ 8736-2014 «Межгосударственный стандарт. Песок для строительных работ. Технические условия»,

ГОСТ 8267-93 «Щебень и гравий из плотных горных пород для строительных работ. Технические условия», ГОСТ Р 52289-2004

**7. Объемы / виды работ**

- До проведения работ по устройству асфальтобетонного покрытия переход между отфрезерованным асфальтобетонным покрытием и существующим асфальтобетонным покрытием должен составлять не более 1 см

- Работы по ремонту асфальтобетонного покрытия территорий проводить с использованием необходимого оборудования для расчета продольного и поперечного уклонов осевой части тротуара.

- Асфальт укладывать горячей смесью толщиной не менее 50 мм при среднесуточной температуре не менее + 5 С° на сухую поверхность.

- Установка технических средств организации дорожного движения – искусственных дорожных неровностей (ИДН) производится при необходимости, по согласованию с заказчиком.

- При уплотнении асфальтового покрытия использовать каток весом до 3,5 т. При необходимости допускается использование виброплиты.

- Разрешается планировка площадей ручным способом, без увеличения сметной стоимости.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №№ п/п | Наименование работ  | Ед.изм. | Количество |
|  | Раздел 1 |  |  |
|  | Разборка бортовых камней на щебеночном основании | 100 м | 0,588 |
|  | Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных с помощью молотков отбойных | 100 м3 конструкций | 0,0822 |
|  | Разборка покрытий и оснований щебеночных | 100 м3 конструкций | 1,1515 |
|  | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка (ступени) | 100 м3 материала основания (в плотном теле) | 0,0132 |
|  | Песок природный для строительных работ средний | м3 | 1,452 |
|  | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня (фракция 5-20 мм) (ступени) | 100 м3 материала основания (в плотном теле) | 0,0088 |
|  | Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 10-20 мм | м3 | 1,144 |
|  | Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальто-бетонной смеси толщиной 3 см (ступени) | 100 м2 покрытия | 0,044 |
|  | На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять к расценке 27-07-001-01 (до 5 см К=(5-3)/0,5=4) (ступени) | 100 м2 покрытия | 0,044 |
|  | Установка бортовых камней бетонных при других видах покрытий (ступени) | 100 м бортового камня | 0,1 |
|  | Камни бортовые БР 100.20.8 /бетон В22,5 (М300), объем 0,016 м3/ (ГОСТ 6665-91) | шт. | 10 |
|  | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня (фракция 5-20 мм) | 100 м3 материала основания (в плотном теле) | 0,2467 |
|  | Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 10-20 мм | м3 | 32,071 |
|  | Розлив вяжущих материалов (битумом) | 1 т | 0,1382 |
|  | Битумы нефтяные дорожные марки БДУ-100/130, улучшенные | т | 0,1423 |
|  | Установка бортовых камней бетонных при других видах покрытий | 100 м бортового камня | 1,47 |
|  | Камни бортовые БР 100.20.8 /бетон В22,5 (М300), объем 0,016 м3/ (ГОСТ 6665-91) | шт. | 147 |
|  | Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальто-бетонной смеси толщиной 3 см | 100 м2 покрытия | 1,645 |
|  | На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять к расценке 27-07-001-01 (до 5 см К=(5-3)/0,5=4) | 100 м2 покрытия | 1,645 |
|  | Планировка площадей бульдозерами мощностью 59 кВт (80л.с.) | 1000 м2 спланированной поверхности за 1 проход бульдозера | 0,838 |
|  | Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного | 1 т груза | 65,12 |
|  | Перевозка массовых навалочных грузов автомобилями-самосвалами, работающими вне карьеров на расстояние до 30 км (I класс груза) | 1 т груза | 65,12 |

**8. Не допускается при проведении ремонта асфальтовых покрытий:**

Выполнение работ без подготовки основания.

Нарушение температурного режима при укладке и уплотнении асфальтобетонных смесей.

Просветы под 3-х метровой рейкой.

Ширина швов между бортовыми камнями превышает 5 мм.

Не обеспечение требуемого коэффициента уплотнения.

Несоблюдение толщины слоя укладываемого покрытия.

Не обеспечение требуемого сцепления между слоями.