Приложение №1

**НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

на выполнение работ по ремонту автомобильной дороги

Ремонт автодороги д. Сысоево, ул. Тихая

Выполнение работ по ремонту Подрядчик производит в соответствии с ведомостью объемов работ:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование работ | Единица измерения | Количество |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
| 1 | Разработка грунта(срезка обочин) с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов 2 | 1000 м3 грунта | 0,25 |
|  | 1/0,25 |
| 2 | Укрепление обочин песком толщиной 10 см | 1000 м2 покрытия полосы и обочин | 0,25 |
|  | 2/0,25 |
| 3 | Срезка кустарника и мелколесья в грунтах естественного залегания кусторезами на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье средние | 1 га | 0,3 |
|  | 3/0,3 |
| 4 | Устройство каналов одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 (0,3-0,4) м3 в грунтах группы 2 | 1000 м3 грунта | 0,22 |
|  | 4/0,22 |
| 5 | Разработка выемок с отсыпкой грунта в кавальеры экскаваторами "драглайн" с ковшом вместимостью 0,5 м3 группа грунтов 2 | 1000 м3 грунта | 0,02 |
|  | 5/0,02 |
| 6 | Укладка звеньев водопропускных железобетонных круглых труб под насыпями железных и автомобильных дорог, отверстия труб 0,5 м, высота насыпи до 0/0,9 м | 1 м3 железобетона звеньев | 0,98 |
|  | 6/0,98 |
| 7 | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка, V=553,3м\*3,3м\*0,15м | 100 м3 материала основания (в плотном теле) | 2,7388 |
|  | 7/2,7388 |
| 8 | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км | т | 482 |
|  | 8/482 |

**Параметры автодороги:**

- Техническая категория дороги – V

- Общая длина ремонтируемой автомобильной дороги – 0.553.3 км

- Расчетная скорость движения – 60 км/час

- Число полос движения – 1

- Площадь проезжей части – 4874.7 м2.

- Вид покрытия – грунтовое

1. Работы должны выполняться с соблюдением требований нормативно-технических документов:

|  |  |
| --- | --- |
|  | СНиП 2.05.02-85 Автомобильные дороги. |
|  | СниП 3.02.01-87 Земляные сооружения, основания и фундаменты. |
|  | ГОСТ 12.2.011-2003. Система стандартов безопасности труда. Машины строительные, дорожные и землеройные. Общие требования безопасности |
|  | ГОСТ 17.0.0.01-76. Система стандартов в области охраны природы и улучшения использования природных ресурсов. Основные положения |
|  | ГОСТ 30412-96. Дороги автомобильные и аэродромы. Методы измерений неровностей оснований и покрытий. |
|  | ГОСТ 30413-96 Дороги автомобильные. Метод определения коэффициента сцепления колеса автомобиля с дорожным покрытием. |
|  | ГОСТ Р 50597-93 Автомобильные дороги и улицы. Требования к эксплуатационному состоянию, допустимому по условиям обеспечения безопасности дорожного движения. |
|  | ГОСТ 52290-2004. «Технические средства организации дорожного движения. Знаки дорожные. Общие технические требования». |
|  | ГОСТ 25607-94 Смеси щебёночно-гравийно-песчаные для покрытий и оснований автомобильных дорог и аэродромов. Технические условия. |
|  | ВСН 7-89. Указания по строительству, ремонту и содержанию гравийных покрытий |
|  | ВСН 37-84. Инструкция по организации движения и ограждению мест производства дорожных работ |
|  | Методические рекомендации по ремонту и содержанию автомобильных дорог общего пользования (утверждены письмом Минтранса от 17.03.2004 г. № ОС-28/1270–ис). |
|  | Рекомендации по обеспечению безопасности движения на автомобильных дорогах, (утверждены распоряжением Минтранса России от 24 июня 2002 № ОС-557-р |
|  | Инструкция по охране природной среды при строительстве, ремонте и содержании автомобильных дорог. ВСН 8-89. |

При необходимости использовать другие действующие руководящие документы, согласно «Перечня действующих руководящих, нормативных и рекомендательных документов в дорожном хозяйстве».

1. **Требования к качеству и результатам работ:**

Работы должны выполняться качественно и в соответствии с требованиями Заказчика и действующих нормативно-технических документов.

Все материалы должны соответствовать требованиям ГОСТ.

Заказчик имеет право осуществлять контроль и технический надзор за ходом и качеством выполняемых работ, соблюдением качества используемых подрядчиком материалов, с применением соответствующих обследований, в том числе проводить любые измерения, испытания, отборы образцов для контроля качества работ, материалов и конструкций, используемых, выполненных и произведённых при выполнении работ, с привлечением при необходимости независимой от подрядчика лаборатории и экспертов, не вмешиваясь в оперативно-хозяйственную деятельность подрядчика.

Оценка качества выполненных работ осуществляется в ходе регулярных проверок представителем Заказчика самостоятельно, либо с представителем Подрядчика.

1. **Срок и объем предоставления гарантий качества работ:**

На время выполнения работ по поддержанию надлежащего технического состояния автомобильной дороги, по организации и обеспечению безопасности дорожного движения.

Объем предоставления гарантий качества работ: подрядчик несет ответственность за недостатки, обнаруженные в пределах гарантийного срока. Устранение всех обнаруженных в ходе эксплуатации объектов недостатков в выполненных работах в течение гарантийного срока производится Подрядчиком своими силами и за свой счет. Объем предоставления гарантий качества включает в себя: безвозмездное устранение Подрядчиком недостатков в срок, установленный Заказчиком, возмещение понесенных Заказчиком расходов по исправлению недостатков своими силами или силами третьих лиц.

Гарантийный срок на выполняемые работы не менее: на покрытие – 2 года.

1. **Порядок приемки выполненных работ**.

5.1.Заказчик проводит приёмку всего комплекса работ, предусмотренного контрактом по акту о приёмке выполненных работ (форма №КС-2) и справке о стоимости выполненных работ и затрат (форма №КС-3), счёта и счёт-фактуры, а также документы первичной отчётности (журнала производства работ, товарно-транспортных накладных, документов, подтверждающих качество материалов), подписывает указанные документы или направляет Подрядчику мотивированный отказ от приёмки работ в течение 5 (пяти) рабочих дней со дня получения указанных документов. В случае мотивированного отказа Заказчика от приёмки работ при обнаружении дефекта назначается срок устранения и дата повторной приемки. Сторонами составляется двусторонний акт с указанием перечня необходимых доработок и сроков их выполнения.

5.2. Акт выполненных работ предоставляется Подрядчиком Заказчику не позднее 10 календарных дней после окончания срока выполнения работ.

5.3. Для проверки соответствия качества выполненных работ требованиям, установленным контрактом, Заказчик вправе привлекать независимых экспертов.

1. **Охрана труда и техника безопасности**

Ремонт дороги подлежит выполнить без перерывов движения транспорта, в соответствии со схемой организации движения и ограждения места производства работ.

При производстве работ Подрядчик в соответствии с положениями Правил производства работ, нормативными документами в сфере организации и обеспечения безопасности дорожного движения и техники безопасности в строительстве обязан выполнять следующие условия:

- обеспечить установку знаков, обозначающих зону работ, места проходов и движения техники и их сохранность в период производства работ;

- зону производства работ оградить типовыми, травма - безопасными ограждениями;

- не использовать для складирования материалов, стоянки строительной техники территорию места производства работ;

- после производства работ немедленно убрать временные дорожные знаки, ограждения, произвести очистку территории производства работ от строительного мусора.

Пожарная безопасность

Обеспечение пожарной безопасности осуществляется за счёт соблюдения требований соответствующих нормативов по соблюдению возгораемости, огнестойкости в соответствующих условиях (ППБ-01-03 «Правила пожарной безопасности в РФ»).

Необходимо выполнять меры осторожности при проведении работ с легковоспламеняющимися жидкостями, другими опасными в пожарном отношении веществами, материалами, оборудованием.

В случае обнаружения пожара сообщить о нём в подразделение пожарной охраны и принять возможные меры к спасению людей, имущества и ликвидации пожара.

Полоса отвода автомобильной дороги должна содержаться очищенной от валежника, порубочных остатков, кустарника и мусора. Указанные материалы должны своевременно вывозиться.

В полосе отвода не разрешается разводить костры и сжигать хворост, порубочные материалы, а также оставлять сухостойные деревья и кустарники.

На объекте должно быть определено лицо, ответственное за приобретение, ремонт, сохранность и готовность к действию первичных средств пожаротушения.

Ответственность за пожарную безопасность, своевременное выполнение противопожарных мероприятий, обеспечение его средствами пожаротушения несёт руководитель подрядной организации.

Охрана окружающей природной среды

Наблюдение за состоянием окружающей среды на объекте накопления строительных отходов производится визуально ответственным за охрану окружающей среды организацией, производящей ремонтные работы.

Образование и сбор бытовых отходов, образующихся при проведении работ на объекте, производить ежедневно в закрытые ёмкости на открытой площадке, с последующим их вывозом на лицензированное предприятие по размещению отходов.

Должны быть определены места стоянок и хранения дорожных машин.

Возле бытового вагончика необходимо иметь контейнер для пищевых и хозяйственных отходов. Отходы вывозить на специальные свалки.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_