

СОГЛАСОВАНО

Министру транспорта и дорожного хозяйства

Новосибирской области  
(наименование должности ГРБС)

(подпись руководителя ГРБС)

С.М. Титову  
(ФИО руководителя ГРБС)

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

ОБРАЩЕНИЕ

о рассмотрении обоснованности закупки

В соответствии с распоряжением Правительства Новосибирской области № 213-рп от 21.05.2013 г., прошу согласовать размещение заказа со следующими характеристиками:

|    |                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                              |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | Заказчик                                                                                                                                | Государственное казенное учреждение Новосибирской области «Территориальное управление автомобильных дорог Новосибирской области»                                                                             |
| 2  | ИНН/КПП                                                                                                                                 | 5405100316/540501001                                                                                                                                                                                         |
| 3  | Адрес регистрации                                                                                                                       | 630008, г.Новосибирск, ул. Добролюбова, 111                                                                                                                                                                  |
| 4  | Почтовый адрес                                                                                                                          | 630009, г.Новосибирск, ул.Никитина, 20/2                                                                                                                                                                     |
| 5  | Адрес электронной почты, на который необходимо направить уведомления и протоколы о рассмотрении обращения                               | <a href="mailto:petrachenko@tuad.nsk.ru">petrachenko@tuad.nsk.ru</a>                                                                                                                                         |
| 6  | Ф.И.О. должностного лица, ответственного за закупку                                                                                     | <u>Петраченко П.А.</u>                                                                                                                                                                                       |
| 7  | Номер контактного телефона                                                                                                              | 335-81-63                                                                                                                                                                                                    |
| 8  | Предмет заказа с указанием характеристик и количества поставляемого товара, характеристик и объема выполняемых работ, оказываемых услуг | Выполнение комплекса работ по планово – предупредительному ремонту автомобильных дорог общего пользования и сооружений на них в Ордынском и Сузунском районах Новосибирской области. Объем работ: 828,219 км |
| 9  | Коды ОКДП и их наименования (расшифровки)                                                                                               | Код ОКДП: 4540375                                                                                                                                                                                            |
| 10 | Способ закупки                                                                                                                          | Открытый аукцион в электронной форме                                                                                                                                                                         |

|    |                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 11 | Место поставки товара, выполнения работ, оказания услуг                                                                                                                      | Ордынский, Сузунский районы Новосибирской области.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 12 | Срок поставки товара, выполнения работ, оказания услуг                                                                                                                       | Сроки выполнения работ:<br>- начало выполнения работ по Контракту – дата заключения Контракта;<br>- дата окончания I этапа – 15.09.2013г.;<br>- дата окончания II этапа – 15.09.2014г.;<br>- дата окончания III этапа – 15.09.2015г.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 13 | Условия поставки товара, выполнения работ, оказания услуг                                                                                                                    | Обеспечивать качественное выполнение комплекса работ в соответствии с требованиями действующей отраслевой нормативной документацией (ГОСТ, СНиП, ВСН, СТП ТУАД и др.), а также Государственного контракта, в том числе фиксировать все выполненные работы в журнале производства работ.<br><br>В процессе производства работ выполнять мероприятия по обеспечению безопасности дорожного движения в соответствии с требованиями ВСН 37-84. Осуществлять мероприятия, обеспечивающие соблюдение требований охраны труда, экологическую безопасность, охрану окружающей среды.<br><br>До начала производства работ на автодороге: разработать и согласовать схемы организации движения и ограждений мест производства работ с ОГИБДД района по месту нахождения объекта в соответствии с ВСН 37-84 |
| 14 | Наличие достаточного (свободного) финансового обеспечения (лимитов бюджетных обязательств, показателей плана финансово-хозяйственной деятельности) для осуществления закупки | 74 915 200,00 руб.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 15 | Начальная (максимальная) цена контракта                                                                                                                                      | Начальная (максимальная) цена контракта: 74 915 200,00 руб.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 16 | Форма, сроки и порядок оплаты по контракту (договору)                                                                                                                        | Оплату выполненных работ Заказчик производит путем безналичного перечисления денежных средств на расчетный счет Подрядчика, указанный в Контракте, в течение месяца, следующего за отчётным, с момента предъявления счета / счета и счет-фактуры, подписанных акта о приемке                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

|    |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                                                                                                                                                                              | выполненных работ формы КС-2 и справки о стоимости выполненных работ и затрат формы КС-3.                                                                                                                                                                                              |
| 17 | Наименование и реквизиты правового акта органа исполнительной власти Новосибирской области либо решения руководителя государственного учреждения, предусматривающего соответствующую закупку | Закон Новосибирской области от 17.12.2012г. № 284-ОЗ «Об областном бюджете Новосибирской области на 2013 год и плановый период на 2014 и 2015 года»                                                                                                                                    |
| 18 | Наименование государственной (ведомственной, целевой) программы Новосибирской области, в рамках которой осуществляется закупка                                                               | Постановление Правительства Новосибирской области от 21.12.2011 N 571-п "Об утверждении долгосрочной целевой программы "Развитие автомобильных дорог регионального, межмуниципального и местного значения в Новосибирской области в 2012 - 2015 годах", приложение № 2, задача 2; п.8. |
| 19 | Дополнительная информация по обоснованию закупки, примечания, комментарии                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

Приложения к обращению:

1. Техническое задание на закупку;
2. Расчет начальной (максимальной) цены государственного контракта.

Начальник ГКУ НСО ТУАД \_\_\_\_\_ / К. Г. Громенко/  
 (подпись) (расшифровка подписи)

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

*Сонет*

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение комплекса работ по планово-предупредительному ремонту автомобильных дорог общего пользования и сооружений на них, указанных в приложении №1

1. Подрядчику подлежит осуществить комплекс работ по планово – предупредительному ремонту автомобильных дорог общего пользования и дорожных сооружений на них.

2. Объем и стоимость работ по планово – предупредительному ремонту автомобильных дорог определяются на основании «Перечня единичных расценок» (Приложение №5).

3. Планово – предупредительный ремонт предусматривает выполнение следующих видов работ в указанные в настоящем техническом задании сроки:

| № п/п | Виды работ*                                                                                                   | Сроки выполнения работ и допуски | Нормативные ссылки по выполнению работ                                                                                                                                                       |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | 2                                                                                                             | 3                                | 4                                                                                                                                                                                            |
| 1     | Ремонт мелких повреждений дорожных одежд: Асфальтобетонных покрытий                                           | по план-заданию                  | Методические рекомендации по ремонту и содержанию автомобильных дорог общего пользования. Утверждены 17.03.2004г. Росавтодор письмо ОС -28/1270 (взамен ВСН -24-88)                          |
| 2     | Ремонт мелких повреждений дорожных одежд гравийных и щебеночных покрытий                                      | по план-заданию                  | ВСН 7-89                                                                                                                                                                                     |
| 3     | Планировка, подсыпка укрепленных обочин с последующим уплотнением                                             | по план-заданию                  | Методические рекомендации по ремонту и содержанию автомобильных дорог общего пользования. Утверждены 17.03.2004г. Росавтодор письмо ОС -28/1270<br>Руководство. Приложение 2. п. 1.1. – 1.2. |
| 4     | Иные виды работ, обеспечивающие соответствие показателей а/д требованиям (Для кода дорог Н-2 по план-заданию) |                                  |                                                                                                                                                                                              |

\*Виды работ могут быть изменены с учетом утверждённых единичных расценок (Приложение №5).

### Техническое задание на производство работ по ремонту мелких повреждений дорожных одежд асфальтобетонного, цементобетонного покрытия

#### 1. Составление технологических карт

1.1. Технологические карты разрабатываются на каждый отдельный вид строительно-монтажных работ и каждый объект. Допускается составлять одну технологическую карту на несколько однотипных объектов, если на них используется одна технология, один набор машин и механизмов и т.д.

1.2. Запрещается осуществление строительно-монтажных работ без утверждённых и согласованных в порядке, установленном настоящим стандартом, технологических карт.

#### 2. Условия выполнения процессов при производстве работ по ремонту мелких повреждений дорожных одежд усовершенствованных типов покрытия

2.1. Согласно Методическим рекомендациям по ремонту и содержанию автомобильных дорог общего пользования, утверждённых 17.03.2004 письмом Росавтодора № ОС -28/1270 (взамен ВСН 24-88). Подготовку поврежденного места ведут в следующем порядке:

выбоины обрубает по контуру, захватывая на 3-5 см неповрежденную часть покрытия; несколько небольших выбоин, близко расположенных друг к другу, объединяют в одну общую карту; старый асфальтобетон удаляют, выбоину очищают и при необходимости просушивают, дно и стенки выбоин, как правило, подгрунтовывают жидким или разжиженным битумом, нагретым до 60 °С, по норме 0,3- 0,5 л/м<sup>2</sup>.

2.2. Подготовленную выбоину заполняют ремонтным материалом, в качестве которого используют горячие, теплые асфальтобетонные смеси, литой асфальт,

2.3. Ремонт покрытий с применением горячих асфальтобетонных смесей производят в сухое и теплое время года при температуре воздуха не ниже 5 °С.

2.4. Ремонтный материал укладывают в выбоину с учетом коэффициента запаса на уплотнение, который принимают: для горячих и теплых асфальтобетонных смесей 1,25-1,30; Литой асфальт укладывают заподлицо с поверхностью существующего покрытия.

При глубине выбоин до 5 см материал укладывают в один слой, при глубине более 5 см в два.

2.5. После укладки и разравнивания материала его тщательно уплотняют, за исключением литого асфальтобетона.

2.6. При использовании литой щебеночной асфальтобетонной смеси толщина укладываемого слоя должна быть не менее 2 см, а песчаной - не менее 1,5 и не более 3 см. При глубине более 3 см на дно выбоины укладывают в один слой щебень фракции 20-10 см, а затем заполняют ее литой песчаной смесью.

Движение по отремонтированному участку открывают сразу же после остывания уложенной смеси до температуры 50-60 °С.

2.7. Потребность в материалах на 1,0 м<sup>2</sup> ремонтируемой площади при глубине выбоин до 50мм: смесь асфальтобетонная, горячая, мелкозернистая (ГОСТ 9128-2009) - 150кг/м<sup>2</sup>.

2.8. Работы по выполнению ремонта мелких повреждений дорожных одежд принимаются и оплачиваются по факту выполнения в пределах выделенных лимитов денежных средств, исходя из стоимости 1м<sup>2</sup> на основании единичных расценок, утвержденных Заказчиком, «Календарного графика выполнения работ» и заданию, выданному Заказчиком. Объем выполняемых работ подлежит корректировке при изменении единичных расценок.

### **Техническое задание на производство работ по ремонту мелких повреждений дорожных одежд щебеночного покрытия**

#### **1. Составление технологических карт**

1.1. Технологические карты разрабатываются на каждый отдельный вид строительно-монтажных работ и каждый объект. Допускается составлять одну технологическую карту на несколько однотипных объектов, если на них используется одна технология, один набор машин и механизмов и т.д.

1.2. Запрещается осуществление строительно-монтажных работ без утвержденных и согласованных в порядке, установленном настоящим стандартом, технологических карт.

#### **2. Условия выполнения процессов при производстве работ по ремонту мелких повреждений дорожных одежд переходных типов покрытия**

Согласно ВСН 7-89

2.1. Подготовку поврежденного места ведут в следующем порядке:

- кировка существующей дорожной одежды в месте выполнения работ;
- подвоз подобранной смеси на место производство работ и укладка в валик вдоль участка работ;
- разравнивание смеси по ширине участка с запасом слоя на уплотнение;
- полив водой и уплотнение катками на пневмоходу.

2.2. Ремонт покрытий с применением смесей по составу максимально приближенному к существующему покрытию производят в сухое и теплое время года при температуре воздуха не ниже 5 °С.

2.3. Ремонтный материал укладывают в выбоину с учетом коэффициента запаса на уплотнение, движение по отремонтированному участку открывают сразу же после уплотнения участка до раздавливания на поверхности щебня под вальцом катка.

2.4. Потребность в материалах на 1,0 м<sup>2</sup> ремонтируемой площади при глубине выбоин до 100мм: ЦПС 110кг/м<sup>2</sup>.

2.5. Работы по выполнению ремонта мелких повреждений дорожных одежд, принимаются и оплачиваются по факту выполнения в пределах выделенных лимитов денежных средств, исходя из стоимости 1м<sup>2</sup> на основании единичных расценок, утвержденных Заказчиком, «Календарного графика выполнения работ» и заданию, выданному Заказчиком. Объем выполняемых работ подлежит корректировке при изменении единичных расценок.

3. Все виды работ подлежащих приемки сдаются Заказчику по формам указанным в СТП и СТО ТУАД.

### **Техническое задание на производство работ по ремонту мелких повреждений дорожных одежд щебеночного покрытия в зимний период**

## 1. Составление технологических карт

1.1. Технологические карты разрабатываются на каждый отдельный вид строительно-монтажных работ и каждый объект. Допускается составлять одну технологическую карту на несколько однотипных объектов, если на них используется одна технология, один набор машин и механизмов и т.д.

1.2. Запрещается осуществление строительно-монтажных работ без утвержденных и согласованных в порядке, установленном настоящим стандартом, технологических карт.

## 2. Условия выполнения процессов при производстве работ по ремонту мелких повреждений дорожных одежд переходных типов покрытия.

Согласно ВСН 7-89 Особенности производства работ при отрицательной температуре воздуха:

2.1. При организации работ в зимнее время особое внимание должно быть уделено подготовительным мероприятиям, проводимым до наступления морозов. К этим мероприятиям относятся:

подготовка производственных предприятий (баз, карьеров и т. п.) для работы в зимних условиях;

подготовка парка автомобилей и дорожных машин, утепление ремонтных пунктов и организация парков-стоянок с подогревом воды и др.;

2.2. В зимний период гравийные покрытия рекомендуется устраивать только серповидного профиля.

Перед началом работ поверхность земляного полотна тщательно очищают от снега и льда. При сильных снегопадах и метелях работы по строительству покрытия прекращают.

2.3. Условием успешного и качественного выполнения работ при отрицательных температурах является ускорение процессов разработки гравийного материала, обогащения, вывозки, укладки и уплотнения готовых смесей до их смерзания. Необходимо следить за тем, чтобы вывезенная на земляное полотно гравийная смесь не содержала снега и льда.

2.4. При невозможности немедленной вывозки и укладки в дело приготовленной в карьере гравийной смеси, а также при заготовке материала впрок во избежание преждевременного смерзания смесь обрабатывают хлористыми солями в количестве 20-30 кг/м<sup>3</sup> (при температуре до -12°C - хлористым натрием, а ниже - хлористым кальцием).

Хлористые соли вводят в материал в твердом виде или в растворе. Сухую смесь применяют, если естественная влажность гравийного материала больше 0,4-0,5 оптимальной. При влажности ниже оптимальной применяют раствор хлористого кальция концентрацией не менее 20 %.

2.5. Распределение материалов и профилирование слоя выполнять согласно требований ВСН 7-89.

2.6. В зимних условиях особое внимание уделяют обеспечению необходимого уплотнения гравийных смесей. Длину сменной захватки выбирают из расчета быстрого разравнивания и уплотнения материалов до их смерзания.

2.7. Появившиеся деформации покрытия исправляют после полного оттаивания и просыхания земляного полотна и слоев дорожной одежды.

2.8. Работы по выполнению ремонта мелких повреждений дорожных одежд, принимаются и оплачиваются по факту выполнения в пределах выделенных лимитов денежных средств, исходя из стоимости 1м<sup>2</sup> на основании единичных расценок, утвержденных Заказчиком, «Календарного графика выполнения работ» и заданию, выданному Заказчиком. Объем выполняемых работ подлежит корректировке при изменении единичных расценок.

2.9. В связи с отсутствием методов контроля качества уплотнения покрытия переходного типа при отрицательных температурах, приемку работ в текущем году проводить по следующим параметрам: высотные отметки, толщина и ширина слоя покрытия, поперечные уклоны, ровность, качество ЩПС.

После выполнения в текущем году подрядной организацией п. 6.4 Контракта мероприятий, предусмотренных п.7.26 СНиП 3.06.03-85, провести повторную приемку покрытия по всем нормируемым параметрам в срок до 1 июня следующего года.

3. Все виды работ подлежащих приемки сдаются Заказчику по формам, указанным в СТП и СТО ТУАД.

Начальник ГКУ НСО ТУАД

\_\_\_\_\_ К.Г. Громенко  
М.П.

**Согласовано:**

Заместитель начальника управления  
по производству

 В.Б. Садков

**Утверждаю:**

Начальник ГКУ НСО ТУАД

 К.Г. Громенко

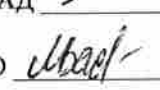
**РАСЧЕТ НАЧАЛЬНОЙ (максимальной) ЦЕНЫ**

комплекс работ по планово – предупредительному ремонту автомобильных дорог общего пользования и сооружений на них в Ордынском и Сузунском районах Новосибирской области

| №<br>п/п | Наименование района | Протяженность,<br>км | СТАРТОВАЯ (НАЧАЛЬНАЯ) ЦЕНА КОНТРАКТА НА 2013-2015 г. |               |               |                                |
|----------|---------------------|----------------------|------------------------------------------------------|---------------|---------------|--------------------------------|
|          |                     |                      | на 2013 год                                          | на 2014 год   | на 2015 год   | ИТОГО цена лота<br>(контракта) |
|          |                     |                      | ИТОГО                                                | ИТОГО         | ИТОГО         |                                |
| 1        | 2                   | 3                    | 4                                                    | 5             | 6             | 7                              |
| 1        | Ордынский район     | 474.548              | 11 543 100.00                                        | 18 565 500.00 | 18 000 000.00 | 48 108 600.00                  |
| 2        | Сузунский район     | 353.671              | 6 118 200.00                                         | 9 688 400.00  | 11 000 000.00 | 26 806 600.00                  |
| Итого:   |                     | 828.219              | 17 661 300.00                                        | 28 253 900.00 | 29 000 000.00 | 74 915 200.00                  |

Составил:  С.В. Токарев

Проверил: Начальник ОР и САД  И.В. Миллер

Согласовано: Начальник ПЭО  Е.Н. Громенко