**МУНИЦИПАЛЬНЫЙ КОНТРАКТ № 0120300001213000016-0115963-02**

**Выполнение работ по ямочному ремонту автомобильной дороги**

**по ул. Лазо с. Фроловка**

с. Новицкое « » 2013г.

**Администрация Новицкого сельского поселения Партизанского муниципального района Приморского края,** именуемая в дальнейшем **«Заказчик», в лице главы Новицкого сельского поселения Зражевского Александра Валерьевича,** действующего на основании **Устава,** с одной стороны и **Открытое акционерное общество «Приморское автодорожное ремонтное предприятие**», именуемое в дальнейшем **«Подрядчик», в лице генерального директора Александра Анатольевича Гофмана,**, с другой стороны, совместно именуемые в дальнейшем «Стороны» или по отдельности «Сторона», на основании результатов размещения заказа путем проведения открытого аукциона в электронной форме № 0120300001213000016, протокола подведения итогов открытого аукциона в электронной форме № 0120300001213000016 – 2 от 10 сентября 2013 года заключили настоящий муниципальный контракт (далее – Контракт) о нижеследующем:

1. **Предмет контракта**
   1. Подрядчик обязуется выполнить работы по «Ямочному ремонту автомобильной дороги по ул. Лазо с. Фроловка» в соответствии с условиями настоящего Контракта, технического задания на выполнения работ по «Ямочному ремонту автомобильной дороги по ул. Лазо с. Фроловка» (Приложение к настоящему Контракту, являющееся его неотъемлемой частью) (далее по тексту - Техническое задание), а также утвержденного Заказчиком локального сметного расчета на «Ямочный ремонт автомобильной дороги по ул. Лазо с. Фроловка» (прилагаются), а Заказчик обязуется создать Подрядчику необходимые условия выполнения работ, принять их результат и оплатить обусловленную настоящим Контрактом цену.
   2. Местом выполнения работ по «Ямочному ремонту автомобильной дороги по ул. Лазо с. Фроловка (далее – Работ) является место нахождения объекта: Приморский край Партизанский район с. Фроловка, ул. Лазо.

**2. ЦЕНА КОНТРАКТА И ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ**

2.1. Общая сумма Контракта составляет **99 380, 78 (Девяноста девять тысяч триста восемьдесят) рублей 78 копеек**, в том числе: **НДС – 15 159,78 (Пятнадцать тысяч сто пятьдесят девять) рублей 78 копеек.**

Цена Контракта включает в себя все расходы Подрядчика, связанные с исполнением настоящего муниципального Контракта в полном соответствии с Техническим заданием на выполнение работ по «Ямочному ремонту автомобильной дороги по ул. Лазо с. Фроловка» (Приложение №1 к муниципальному контракту) и утвержденным Заказчиком локально сметным расчетом, в том числе стоимость материалов, трудозатраты, транспортные расходы, погрузочно-разгрузочные работы, охрану материалов на объекте, НДС, налоги и сборы, другие обязательные платежи и прочие расходы.

2.2. Цена контракта является фиксированной на весь период действия контракта, изменению и пересмотру не подлежит.

2.3. **Форма оплаты:** Безналичный расчет путем перечисления денежных средств на расчетный счет Подрядчика. Авансовый платеж не предусмотрен.

**Сроки и порядок оплаты:** Оплата производится после фактического выполнения 100% объема всех работ предусмотренных по настоящему Контракту в полном соответствии с техническим заданием на выполнение работ по ямочному ремонту автомобильной дороги по ул. Лазо с. Фроловка, на основании актов выполненных работ и справок о стоимости выполненных работ (формы КС-2 и КС-3), предъявляемых к оплате, посредством перечисления денежных средств на расчетный счет Подрядчика, не позднее 31.12.2013г.

1. **СРОК ВЫПОЛНЕНИЯ И ПОРЯДОК ПРИЕМА РАБОТ**

3.1. Сроки выполнения работ: начало выполнения работ: с момента подписания муниципального контракта. Окончание выполнения работ: 15 октября 2013 года.

Подрядчик вправе выполнить работы и сдать Заказчику их результат досрочно.

Указанная дата является исходной для определения имущественных санкций в случаях нарушения сроков выполнения работ.

3.2. Приемка выполненных работ производится Заказчиком от Подрядчика по акту приемки выполненных работ формы КС-2 и справки формы КС-3, счета и/или счета-фактуры, подписанных уполномоченными представителями сторон.

**4. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН**

4.1. Подрядчик обязуется:

4.1.1. Обеспечить производство работ в полном соответствии с утвержденным локальным сметным расчетом на выполнение работ по «Ремонту автомобильной дороги по ул. Партизанская с. Новицкое (от перекрестка ул. Партизанская с ул. Лазо до дома № 21 по ул. Партизанская)», в соответствии с требованиями, предъявляемыми ГОСТами, СНиПами и другими нормативными документами, строительными нормами и правилами, с гарантируемым соответствием выполненных работ требованиям, установленным настоящим Контрактом.

4.1.2 Выполнить работы, согласно п. 1.1. настоящего Контракта, своими силами, средствами, из своих материалов, надлежащего качества в сроки, предусмотренные п. 3.1. настоящего муниципального Контракта.

4.1.3. Отвечать за качество и безопасное ведение работ.

4.1.4. Возмещать ущерб, причиненный третьему лицу в процессе выполнения работ.

4.1.5. В случае обнаружения недостатков результата работ в течение гарантийного срока, установленного п. 6.1. настоящего Контракта, устранять недостатки своими силами и за свой счет в сроки, установленные Заказчиком. При этом гарантийный срок исчисляется вновь с момента подписания Сторонами акта сдачи-приемки результата работ по устранению недостатков.

4.1.6. Во время выполнения работ обеспечить на объекте осуществление необходимых мероприятий по технике безопасности, экологической и пожарной безопасности, а также соблюдение действующих норм и правил, применяемых в строительстве.

4.1.7. Обеспечить в ходе выполнения работ, указанных в п.1.1. настоящего Контракта, необходимые мероприятия по технике безопасности, охране окружающей среды, зеленых насаждений.

4.1.8. Обеспечить уборку строительного мусора на территории объекта, указанного в п.1.1. настоящего контракта.

4.1.9. По окончанию работ предоставить исполнительную производственно-техническую документацию:

- сертификаты на материалы;

- акты на скрытые работы;

- протоколы испытания проб асфальтобетонных смесей, органических вяжущих и образцов вырубок на соответствие требованиям ГОСТ.

4.1.10. Подрядчик выполняет работы по настоящему контракту без привлечения субподрядных организаций.

4.1.11. Выполнить работы в объеме и в срок, предусмотренные настоящим Контрактом, и сдать выполненные работы Заказчику.

4.1.12.Беспрепятственно допускать представителей Заказчика к любому конструктивному элементу, представлять по их требованию отчеты о ходе выполнения работ, исполнительную документацию.

4.1.13. При выполнении работ обеспечить охрану Объекта до передачи результатов работ Заказчику.

4.2. Заказчик обязуется:

4.2.1. Обеспечить доступ Подрядчику к объекту указанному в п.1.1. настоящего Контракта.

4.2.2. Принять выполненные работы в порядке, предусмотренном действующим законодательством.

4.2.3. Произвести оплату выполненных Подрядчиком работ в порядке, предусмотренном Контрактом

4.2.4. Требовать надлежащего исполнения обязательств по настоящему Контракту.

4.2.5. Требовать своевременного устранения выявленных недостатков.

4.2.6. В случае необходимости привлекать специалистов, обладающих необходимыми знаниями, для участия в проведении экспертизы выполненных работ, а также отчетной документации.

4.2.7. Требовать оплаты штрафных санкций в соответствии с условиями настоящего Контракта.

4.3. Подрядчик вправе:

4.3.1. Самостоятельно выбирать способы выполнения работ по настоящему муниципальному Контракту.

4.3.2. Выполнить работы и сдать результат работ Заказчику досрочно.

4.4. Заказчик вправе:

В любое время осуществлять надзор за ходом и качеством выполняемых по настоящему муниципальному Контракту работ, а также за качеством применяемого Подрядчиком оборудования и материалов, не вмешиваясь в деятельность Подрядчика.

**5. Порядок сдачи-приемки выполненных работ**

5.1. Выполненные работы по количеству и качеству передаются Подрядчиком и принимаются Заказчиком по акту сдачи-приемки выполненных работ.

5.2. Акт сдачи-приемки подписывается Сторонами в течение 3 (трех) рабочих дней со дня передачи Подрядчиком отчетной документации Заказчику для проверки ее соответствия выполненным работам и условиям настоящего Контракта.

5.3. Применяемые материалы, изделия и оборудование, предназначенные для выполнения работ в соответствии с положениями действующих в Российской Федерации нормативных документов и правил, должны соответствовать ГОСТам и должны быть разрешены к применению в Российской Федерации.

5.4. В случае обнаружения Заказчиком недостатков в выполненных работах или некачественно выполненных работ Сторонами в течение 2 (двух) рабочих дней составляется двусторонний акт с перечнем выявленных недостатков, необходимых доработок и сроком их устранения. После подписания двустороннего акта Подрядчик обязан в согласованный Сторонами срок своими силами и без увеличения цены Контракта, установленной в разделе 2 настоящего Контракта, переделать работы для устранения недостатков выполненных работ и обеспечения их надлежащего качества.

5.5. Работы, выполненные с изменением или отклонением от локального сметного расчета, не оформленные в установленном порядке, оплате не подлежат.

5.6. Заказчик вправе отказаться от приемки результата работ в случае обнаружения недостатков, которые исключают возможность его использования для указанной в настоящем Контракте цели и не могут быть устранены Сторонами.

5.7. В случае досрочного выполнения работ Подрядчик уведомляет Заказчика о готовности предоставить отчетную документацию для осуществления сдачи-приемки выполненных работ, при этом цена настоящего Контракта не может быть увеличена.

5.8. Обязательства Подрядчика по настоящему Контракту считаются исполненными после подписания Сторонами акта сдачи-приемки выполненных работ в соответствии с утвержденным локальным сметным расчетом на выполнение работ по «Ямочному ремонту автомобильной дороги по ул. Лазо с. Фроловка.

1. **ГАРАНТИИ КАЧЕСТВА РАБОТ**

6.1. Подрядчик обязуется выполнить работы по «Ямочному ремонту автомобильной дороги по ул. Лазо с. Фроловка, с гарантируемым соответствием результата работ требованиям по качеству, предусмотренными муниципальным контрактом, строительными нормами и правилами, в течение 24 месяцев с момента подписания акта сдачи-приемки выполнения работ. Гарантии качества распространяются на результат работ, выполненный Подрядчиком по настоящему муниципальному контракту, а так же используемые материалы. Подрядчик обязуется за свой счет устранять дефекты и (или) недостатки в результате выполненной им в соответствии с муниципальным контрактом работе, обнаруженные в течение установленного гарантийного срока. Гарантийный срок в этом случае продлевается соответственно на период устранения дефектов и недостатков. При обнаружении Заказчиком в течение гарантийного срока дефектов и (или) недостатков, Заказчик обязан сообщить об этом Подрядчику в письменной форме, а Подрядчик обязан не позднее 5-ти дней со дня получения письменного извещения направить своего полномочного представителя для составления и подписания акта о выявленных дефектах и (или) недостатках, в котором сторонами согласовываются сроки их устранения.

**7.ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН**

7.1. Стороны несут ответственность за нарушение предусмотренных Контрактом обязательств или ненадлежащее их исполнение в соответствии с гражданским законодательством Российской Федерации и условиями настоящего Контракта.

7.2. Подрядчик несет ответственность: за качество строительных материалов, оборудования и комплектующих изделий, конструкций и систем, применяемых им при выполнении работ, предусмотренных настоящим Контрактом, и в соответствии с действующим законодательством должен иметь соответствующие сертификаты, технические паспорта, удостоверяющие их качество; за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств, выразившихся в ненадлежащем качестве выполненных работ или с нарушением технологии производства работ; за нарушение сроков выполнения работ; за допущенные отступления от требований строительных норм и правил; за причиненный ущерб Заказчику, а так же третьим лицам при выполнении работ; за несоблюдение норм и правил по охране труда, окружающей среды и безопасности ведения строительных работ на объекте; за некачественно выполненные работы в течение гарантийного срока и обязан устранить выявленные в течение гарантийного срока дефекты своими силами и за свой счет; за нарушение сроков устранения недостатков выполненных работ, установленных Заказчиком; за нарушение сроков передачи исполнительной и рабочей документации по объекту капитального ремонта; за несвоевременный вывоз строительного мусора и грунта, а также нарушение сроков освобождения от строительных машин, оборудования, инвентаря, инструментов, строительных материалов и другого имущества и за иные обязательства принятые в соответствии с условиями настоящего Контракта.

7.3. Подрядчик уплачивает Заказчику за нарушение следующих обязательств по Контракту:

7.3.1. за нарушение сроков выполнения работ, предусмотренных пунктом 3.1. Контракта – неустойку в размере 1 процента от цены настоящего Контракта за каждый день просрочки исполнения обязательств, но не менее 1/300 действующей на день уплаты неустойки ставки рефинансирования Центрального банка Российской Федерации.

7.3.2. за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств, выразившихся в ненадлежащем качестве выполненных работ и с нарушением технологии производства работ - неустойку в размере 10 процентов от стоимости ненадлежащим образом выполненных работ, выявленных в ходе проверки, при этом исправление указанных работ производится Подрядчиком за свой счет в сроки, согласованные с Заказчиком, но не менее 1/300 действующей на день уплаты неустойки ставки рефинансирования Центрального банка Российской Федерации.

7.3.3. за нарушение сроков устранения недостатков выполненных работ, установленных Заказчиком - неустойку в размере 10 процентов от стоимости работ, выполненных с недостатками за каждый день просрочки исполнения обязательств, но не менее 1/300 действующей на день уплаты неустойки ставки рефинансирования Центрального Банка Российской Федерации.

7.3.4. за нарушение сроков передачи исполнительной и рабочей документации по Контракту - неустойку в размере 1 процента от цены настоящего Контракта за каждый день просрочки исполнения обязательств, но не менее 1/300 действующей на день уплаты неустойки ставки рефинансирования Центрального банка Российской Федерации.

7.3.5. за несвоевременный вывоз строительного мусора и грунта, а также нарушение сроков освобождения от строительных машин, оборудования, инвентаря, инструментов, строительных материалов и другого имущества - штраф в размере 0,1 процента от цены настоящего Контракта за каждый день просрочки исполнения обязательств, но не менее 1/300 ставки рефинансирования Центрального Банка Российской Федерации.

7.3.6. отказ от выполнения работ, являющихся предметом настоящего Контракта, по основаниям, не предусмотренным законодательством Российской Федерации – неустойку в размере 10 процентов от цены настоящего Контракта за каждый день просрочки исполнения обязательств, но не менее 1/300 действующей на день уплаты неустойки ставки рефинансирования Центрального банка Российской Федерации.

7.4. В случае некачественного исполнения Подрядчиком работ, а именно при выявлении Заказчиком недостатков при приемке работ, время, предоставленное Подрядчику для устранения недостатков, считается нарушением срока окончания работ и влечет ответственность, предусмотренную пунктом 7.3.1.раздела 7 настоящего Контракта.

7.5. При порче или уничтожении имущества, находящегося в ведении Подрядчика, выполненных, в том числе оплаченных, строительно-монтажных работ, произошедших не по вине Заказчика, Подрядчик за свой счет компенсирует возникшие по его вине или по вине третьих лиц убытки;

7.6. Убытки, возникшие вследствие неисполнения, либо ненадлежащего исполнения Сторонами обязательств по настоящему Контракту, возмещаются в объеме и порядке, предусмотренном ГК РФ.

10.7. Сторона, не исполнившая или ненадлежащим образом исполнившая свои обязательства по настоящему Контракту, несет ответственность, если не докажет, что надлежащее исполнение обязательств оказалось невозможным вследствие непреодолимой силы.

7.8. В случае просрочки исполнения Заказчиком обязательств, предусмотренных Контрактом, другая Сторона вправе потребовать уплату пени. Пеня начисляется за каждый день просрочки исполнения обязательств, предусмотренных настоящим Контрактом, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного Контрактом срока исполнения обязательств. Размер пени устанавливается в размере одной трехсотой действующей на день уплаты пени ставки рефинансирования Центрального банка Российской Федерации. Заказчик освобождается от уплаты пени, если докажет, что просрочка исполнения указанного обязательства произошла вследствие непреодолимой силы или по вине другой стороны**.**

7.9. Кроме санкций за неисполнение обязательств по настоящему Контракту виновная Сторона возмещает другой Стороне все вызванные неисполнением обязательств по Контракту не покрытые неустойкой убытки, включая упущенную выгоду пострадавшей Стороне.

7.10. Уплата пени, а также возмещение убытков не освобождает Стороны от исполнения обязательств в натуре или устранения нарушений.

7.11. В случае неисполнения или ненадлежащего исполнения обязательств, предусмотренных Контрактом, Заказчик вправе произвести оплату по Контракту за вычетом соответствующего размера неустойки. Оплата по Контракту осуществляется на основании акта сдачи-приемки выполненных работ, в котором указываются: сумма, подлежащая оплате в соответствии с условиями Контракта; размер неустойки, подлежащий взысканию; итоговая сумма, подлежащая оплате Подрядчику по Контракту. Приложением к акту сдачи-приемки выполненных работ - основания применения и порядок расчета неустойки.

7.13. Пункты настоящего раздела Контракта, предусматривающие уплату сторонами штрафных санкций вступают в силу при наличии письменной претензии одной из Сторон.

7.14. Споры, возникающие между Подрядчиком и Заказчиком при заключении, изменении, расторжении и исполнении Контракта, а также возмещении понесенных убытков и другие возможные споры, рассматриваются в ус­тановленном законо­дательством порядке в Арбитражном суде Приморского края. Сто­роны при рассмотрении спорных вопросов соблюдают претензионный порядок. Срок рассмотрения претензии – 30 дней со дня её получения.

7.15. За неисполнение и ненадлежащее исполнение своих обязательств по настоящему контракту Подрядчик несет ответственность в соответствии с Гражданским законодательством РФ.

**8.ФОРС-МАЖОР**

8.1. Стороны освобождаются от ответственности друг перед другом за частичное или полное неисполнение обязательств по Контракту, в случаях, уста­новленных законодательством, в частности при возникновении обстоятельств непре­одолимой силы (форс-мажорных), т.е. чрезвычайных и непредсказуемых при данных условиях обстоятельств.

К вышеуказанным (форс-мажорным) обстоятельствам относятся следующие события: стихийные бедствия природного характера (землетрясения, наводнения, пожары, снежные заносы и т.д.); забастовки; диверсии; запретительные и ограничительные меры органов государственной власти, а также другие, признанные таковыми арбитражным судом.

8.2. О наступлении форс-мажорных обстоятельств стороны уведомляют друг друга немедленно с момента их возникновения. Факт наступления форс-мажорных обстоятельств должен быть документально удостоверен полномочными на то органами власти. Удостоверяющий документ прилагается к письменному уведомлению. При отсутствии уведомления (а равно при просрочке уведомления), удостоверяющего документа, сторона Контракта, их получающая, вправе не принимать во внимание наступление форс-мажорных обстоятельств при предъявлении претензий (исков) к другой стороне в связи с ненадлежащим исполнением условий Контракта. При возникновении форс-мажорных обстоятельств все во­просы, связанные с взаиморасчетами, решаются сторонами Контракта по взаимному согласованию, а при не достижении согласия - в порядке арбитражного судопроизводства.

**9. ПОРЯДОК РАСТОРЖЕНИЯ КОНТРАКТА**

9.1. Досрочное Расторжение настоящего Контракта допускается по соглашению Сторон, по решению суда или в связи с односторонним отказом стороны Контракта от исполнения Контракта в соответствии с гражданским законодательством, с учетом требований Федерального закона от 21.07.2005 г. № 94-ФЗ «О размещении заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для государственных и муниципальных нужд».

9.2. Контракт считается расторгнутым с момента подписания сторонами соглашения о расторжении, при условии урегулирования материальных и финансовых претензий по выполненным до момента расторжения контракта обязательствам или вступления в законную силу решения суда.

9.3. Настоящий Контракт, может быть, расторгнут по решению суда в случаях:

9.3.1. нарушения Подрядчиком сроков выполнения работ;

9.3.2. несоблюдения Подрядчиком требований по качеству работ и применяемых материалов, если исправление соответствующих некачественно выполненных работ влечет задержку выполнения работ;

9.3.3. представления актов государственных органов в рамках действующего законодательства, лишающих Подрядчика права на производство работ.

**10. ПРОЧИЕ УСЛОВИЯ**

10.1. Стороны обязуются соблюдать условия, обеспечивающие неразглашение касающейся их конфиденциальной коммерческой информации, связанной с выполнением обязательств по Контракту, и непосредственно несут друг перед другом ответственность за ненадлежащее выполнение принятых по Контракту обязательств в случаях, предусмотренных законодательством.

10.2. Все изменения и дополнения к настоящему Контракту действительны только при условии совершения их в письменной форме и подписании уполномоченными представителями сторон.

10.3. Стороны при реализации условий Контракта руководствуются действующим законодательством Российской Федерации.

10.4. При изменении реквизитов сторон, стороны извещают друг друга официальным документом, подписанным руководителем и главным бухгалтером, заверенным печатью.

10.5.Контракт вступает в силу с момента его подписания сторонами и действует до полного исполнения работ, а в части финансовых взаиморасчетов - до полного их завершения.

Контракт подписан сторонами в двух экземплярах, по одному для каждой стороны, каждый экземпляр на 11 листах. Настоящий Контракт заключаются в форме электронного документа и подписывается Сторонами Контракта электронной цифровой подписью.

10.6. К настоящему Контракту прилагается и является его неотъемлемой частью Приложение 1: Техническое задание на выполнение работ по ямочному ремонту автомобильной дороги по ул. Лазо с. Фроловка;

11. РЕКВИЗИТЫ И ПОДПИСИ СТОРОН

|  |  |
| --- | --- |
| ЗАКАЗЧИК:  Администрация Новицкого сельского поселения Партизанского муниципального района  Приморского края  692976,Приморский край Партизанский район с. Новицкое, ул.Лазо 17а  УФК по Приморскому краю (Администрация Новицкого сельского поселения Партизанского муниципального района , л/с 03203012000)  ИНН 2524113005  КПП 252401001  ГКРЦ ГУ банка России по Приморскому краю г. Владивостока  р/ч 40204810200000000114  БИК 040507001  Глава Новицкого СП  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_А.В. Зражевский  М.П. | ПОДРЯДЧИК:  Открытое акционерное общество «Приморское автодорожное ремонтное предприятие»  690033, Приморский край, г. Владивосток, ул. Бородинская, 12  ИНН 2538099431  КПП 254250001  р/сч. 40702810200030921103 в ОАО АКБ «Приморье», г. Владивосток  кор/сч. 30101810800000000795  БИК 040507795  р/с 40702810011100026178 в ОАО АКБ «АВАНГАРД» г. Москвы  кор/сч. 30101810000000000201  БИК 044525201  Генеральный директор  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.А. Гофман  М.П. |

Приложение 1

к муниципальному контракту

от \_\_\_\_\_\_\_\_\_ № 0120300001213000016-0115963-01

**Техническое задание на выполнение работ по ямочному ремонту автомобильной дороги по ул. Лазо с. Фроловка**

1. Ведомость объемов работ по ямочному ремонту автомобильной дороги

по ул. Лазо с. Фроловка

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № пп | Наименование | Ед. изм. | Кол. | Обоснование | Примечание |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Раздел 1. | |  |  |  |  |
| 1 | Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных | 100 м3 конструкций | 0.02  *2/100* | ГЭСНр68-12-4 |  |
| 2 | Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную | 1 т груза | 3.6  *2\*1,8* | П 01-01-01-041  (Сб.Смета в.35) | |
| 3 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 2 км I класс груза | 1 т груза | 3,6 | П 03-21-01-002  (Сб.Смета в.35) | |
| 4 | Розлив вяжущих материалов | 1 т | 0.03  *0,06\*0,5* | ГЭСН27-06-026-01 |  |
| 5 | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня | 100 м3 материала основания (в плотном теле) | 0,01 | ГЭСН27-04-001-02 |  |
| 6 | Ремонт асфальтобетонного покрытия дорог однослойного толщиной: 70 мм площадью ремонта до 5 м2 | 100 м2 | 0,65 | ГЭСНр68-15-3 |  |

1. **Перечень технических и функциональных характеристик товара используемого при выполнении работ по «Ямочному ремонту автомобильной дороги**

**по ул. Лазо с.Фроловка»**

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование товара | Значения показателей, которые не могут изменятся |
| Щебень | Дробимость >=800;  Содержание в щебне зерен пластинчатой и игловатой формы <=35;  Морозостойкость. Выдержал циклов замораживания и оттаивания >=F50;  Удельная эффективная активность естественных радионуклидов Бк\кг <=370Бк\кг |
| Асфальтобетонная смесь | Водонасыщение 1,5 - 4;  Сдвигоустойчивость >=0,81  по коэффициенту внутреннего трения >=0,35  Трещиностойкость 3,0-6,5  Предел прочности при сжатии, МПа:  - при 20 град.С - 2,2  - при 50 град.С - 1  - при 0 град.С - <=12,0  - коэффициент водостойкости Кв >=0,85  - коэффициент водостойкости при длительном водонасыщении >=0,75  Пористость минерального состава, % по объему 14-19  Остаточная пористость, % по объему 2,5 - 5,0 |
| Битум | Глубина проникновения иглы, 0,1 мм  при 25 град. С - 91-130  при 0 град. С не менее - 28  Температура размягчения по кольцу и шару не ниже 43 град. С  Растяжимость, см,  при 25 град. С не менее 65  при 0 град. С не менее 4,0  Изменение температуры размягчения после подогрева не более 5,0 град.С  Индекс пенетрации от – 1,0 до +1,0  Температура хрупкости не выше -17 град.С  Температура вспышки не ниже 230 град.С |

**3. Требования к качеству выполняемых работ**

1) Выполненные работы по «Ямочному ремонту автомобильной дороги по ул. Лазо с. Фроловка» края должны производиться в соответствии с требованиями по качеству, установленными для работ по ремонту дорог и элементов благоустройства законодательством Российской Федерации.

Основной перечень нормативных технических документов, подлежащих применению сторонами при выполнении работ:

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | СНиП 3.06.03-85 Автомобильные дороги. |
| 2 | СНиП 2.05.02-85 Автомобильные дороги. |
| 3 | СНиП 3.01.04-87 Приемка в эксплуатацию законченных строительством объектом. Основные положения. |
| 4 | СНиП 3.02.01-87 Земляные сооружения, основания и фундаменты |
| 5 | СНиП 12-01-2004 Организация строительства |
| 6 | СНиП 12-03-99 ГОСТ Р 12.3.048 -2002 Правила производства и приемки работ. Техника безопасности в строительстве. |
| 7 | СНиП 52-01-2003 Бетонные и железобетонные конструкции. Основные положения |
| 8 | ВСН 19-89 Правила приемки работ при строительстве и ремонте автомобильных дорог. |
| 9 | ТР 103-00 Технические рекомендации по устройству дорожных конструкций с применением асфальтобетона (взамен ВСН 14-95). |
| 10 | ВСН 14-91 Нормы расхода материалов на строительство и ремонт автомобильных дорог и мостов. |
| 11 | Методические рекомендации по ремонту и содержанию автомобильных дорог общего пользования (взамен ВСН 24-88), рекомендованные к применению письмом Государственной службы дорожного хозяйства Министерства транспорта РФ от 17.03.2004 г. №ос-28/1270-ИС). |
| 12 | ГОСТ Р 50597-93 «Требования к эксплуатационному состоянию, допустимому по условиям обеспечения безопасности дорожного движения». |
| 13 | ГОСТ 8735-88 (Изм. №1 от 22.06.89; №2 от 4.12.200-) Песок для строительных работ. Методы испытаний. |
| 14 | ГОСТ 8736-93 (№1, 2 от 4.12.2000) Песок для строительных работ. Технические условия. |
| 15 | ГОСТ 9128-97 (Изм. №1 от 4.12.2000; №2 от 11.06.2002) Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон. Технические условия |
| 16 | ГОСТ 22245-90 Битумы нефтяные дорожные вязкие |
| 17 | ГОСТ 12801-98 Материалы на основе органических вяжущих для дорожного и аэродромного строительства. Методы испытаний. |
| 18 | ГОСТ 7473-94 Смеси бетонные. Технические условия. |
| 19 | ГОСТ 6665-91 Камни бетонные и железобетонные бортовые. Технические условия |
| 20 | ГОСТ 13579-78 Блоки бетонные для стен подвалов. Технические условия |
| 21 | ГОСТ 3634-89 Люки чугунные для смотровых колодцев. Технические условия |
| 22 | ГОСТ 8020-90 Конструкции бетонные и железобетонные для колодцев канализационных, водопроводных и газопроводных сетей. Технические условия |
| 23 | ГОСТ 30412-96 Дороги автомобильные и аэродромы. Методы измерения неровностей оснований и покрытий. |
| 24 | ГОСТ 15467-79 Управление качеством продукции. Основные понятия. Термины и определения. |
| 25 | ГОСТ 16504-81 Система государственных испытаний продукции. Испытания и контроль качества продукции. Основные термины и определения. |
| 26 | ГОСТ 8269.0-97 (Изм. №1 от 4.12.2000) Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы испытаний |
| 27 | ГОСТ 8267-93 (Изм. №1 от 10.12.97; №2 от 4.12.2000; №3 от 3.06.2002) Щебень из природного камня для строительных работ. Технические условия |
| 28 | ГОСТ 10181-2000 Смеси бетонные. Методы испытаний |
| 29 | ГОСТ 5802-86 Растворы строительные. Методы испытаний |
| 30 | СП 82-101-98 Приготовление и применение растворов строительных |
| 31 | ГОСТ 5180-84 Грунты. Методы лабораторного определения физических характеристик |

2) Качество всех материалов и изделий, используемых при производстве работ должно подтверждаться соответствующими сертификатами, техническими паспортами на бетонные изделия, рецептами на приготовление а/бетонных смесей, карточками и журналами лабораторных испытаний щебня, битума, а/бетонных смесей, контрольных образцов а/бетона (кернов) и др., удостоверяющими их качество в соответствии с требованиями ГОСТ.

3) Работы должны выполняться под наблюдением ответственных лиц за технологическими процессами, качеством всех видов работ, безопасности работ назначенных приказом руководителя предприятия Подрядчика и предоставленного Заказчику до начала работ.

4) Подрядчик обязан вести общий журнал производства работ, а также специальные журналы по выполняемым отдельным видам работ на данном объекте и предоставлять его для проверки и замечаний представителю заказчика по его требованию и при приемке всех выполненных работ.

5) Устройство а/бетонного покрытия производить только после проведения и приемки Заказчиком подготовительных работ, монтажа ж/б труб и выполненного щебеночного основания.

6) Покрытие и основание с использованием вяжущих материалов устраивать в сухую погоду по сухим и чистым нижележащим слоям.

7) Перед укладкой а/бетонной смеси произвести обработку поверхности основания битумом равномерным слоем не менее, чем за 1-6 часов до укладки смеси. При разливе битума не допускать его концентрации в пониженных местах.

8) Перед устройством асфальтобетонного слоя по существующему покрытию, устранить дефекты старого покрытия (выбоины, колейность, трещины, просадки)

9) Сопряжения полос должны быть ровными и плотными. Поперечные сопряжения полос должны быть перпендикулярны оси дороги. Продольные сопряжения полос должны быть параллельны оси дороги. На сопряжении начального и конечного участках свежеуложенное покрытие должно быть в одном уровне со старым покрытием.

10) Поверхность свежеуложенного покрытия должна быть однородной, без раковин и трещин.

11) Поперечный профиль проезжей части дороги должен быть выполнен с уклоном к бортовым камням, лоткам, ливнестокам, приямкам, обочинам водоотводным канавам. Застой воды на покрытиях не допускается.

12) Поверхность покрытия должна быть ровной, просвет под трехметровой рейкой должен быть не более 5мм. Застой воды на покрытиях не допускается.

13) По окончании работ подтвердить качество а/бетонного покрытия, предоставив журнал лабораторного испытания вырубок, из расчета 3 вырубки на 7000 м2, отобранных в местах указанных представителем Заказчика.

14) Коэффициент уплотнения плотного асфальтобетона из горячих смесей типа Б должен быть не менее-0,99 и пористого асфальтобетона должен быть не менее - 0,98.

15) Подрядчик обязан сдать представителю Заказчика все скрытые работ до начала последующих работ, оформив соответствующим актом освидетельствования.

**4. Результат работ:**

Выполнение всех видов ремонта дорожного полотна, дорожного покрытия из асфальтобетонных смесей, со всеми подготовительными и сопутствующими работам в соответствии с техническим заданием.

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