**ПРОЕКТ**

## МУНИЦИПАЛЬНЫЙ КОНТРАКТ №

**Выполнение работ по благоустройству территории, перед детским садом «Росинка», в с. Новицкое**

**(Протокол № от « » 2014 г.)**

с. Новицкое « » 2014г.

Администрация Новицкого сельского поселения Партизанского муниципального района Приморского края, именуемая в дальнейшем «Заказчик», в лице исполняющего обязанности главы Новицкого сельского поселения Бабича Виталия Владимировича, действующего на основании Устава Новицкого сельского поселения, с одной стороны, и \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, именуемый в дальнейшем «Подрядчик», в лице\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, действующего на основании \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_с другой стороны, при совместном упоминании по тексту настоящего Контракта именуемые «Стороны» на основании результатов \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(протокол от «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_г. № \_\_\_\_\_\_\_\_) заключили настоящий Муниципальный контракт (далее по тексту – Контракт)о нижеследующем:

1. **ПРЕДМЕТ КОНТРАКТА.**

 1.1.Подрядчик обязуется выполнить работы по благоустройству территории, перед детским садом «Росинка», в с. Новицкое, в соответствии с техническим заданием (приложение № 1) и локальным сметным расчетом, являющиеся неотъемлемой частью настоящего Контракта, а Заказчик обязуется принять и оплатить выполненные работы в порядке и на условиях, предусмотренных настоящим Контрактом.

**2. ЦЕНА КОНТРАКТА.**

**УСЛОВИЯ И ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ**.

 2.1. Цена Контракта установлена в соответствии с результатами \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ и составляет \_\_\_\_\_рублей \_\_\_\_\_\_\_\_\_ копеек (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_рублей \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ копеек), в том числе НДС - \_\_\_\_\_\_\_ рублей \_\_\_ копеек (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ рублей \_\_\_ копеек) *(если Подрядчик является плательщик НДС).*

 2.2. Цена Контракта является твердой и определяется на весь срок его исполнения.

 2.3.Цена работ включает в себя все затраты, расходы на материалы, перевозку, страхование, погрузо-разгрузочные работы, уплату таможенных пошлин, налоги и сборы и другие обязательные платежи, подлежащие уплате в связи с выполнением контракта.

 2.4. Расчет с Подрядчиком за выполненную работу осуществляется Заказчиком в рублях Российской Федерации. Финансирование настоящего Контракта осуществляется за счет средств бюджета Новицкого сельского поселения.

 2.5. Оплата по Контракту осуществляется по безналичному расчету путем перечисления Заказчиком денежных средств на расчетный счет Подрядчика, указанный в настоящем Контракте. В случае изменения реквизитов расчетного счета Подрядчик обязан незамедлительно в письменной форме сообщить об этом Заказчику с указанием новых реквизитов расчетного счета. В противном случае все риски, связанные с перечислением Заказчиком денежных средств на указанный в настоящем Контракте расчетный счет Подрядчика, несет Подрядчик.

 2.6. Оплата производится после фактического выполнения 100% объема всех работ предусмотренных по настоящему Контракту в полном соответствии с техническим заданием на выполнение работ по благоустройству территории, перед детским садом «Росинка», в с. Новицкое, 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 31.12.2014г.

 2.7. Контракт предусматривает обеспечение его исполнения в размере 5% от 293 567,48 рублей - начальной (максимальной) цены Контракта в сумме 5% - 14 678,37 рублей (Четырнадцать тысяч шестьсот семьдесят восемь рублей 37 копеек).

В случае, если предложенная в заявке участника закупки цена снижена на двадцать пять и более процентов по отношению к начальной (максимальной) цене контракта, участник закупки, с которым заключается контракт, предоставляет обеспечение исполнения контракта с учетом положений статьи 37 Федерального закона от 05.04.2013 г. № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд».

2.7.1. Подрядчик представляет обеспечение исполнения Контракта одним из следующих способов: в виде банковской гарантии или внесением денежных средств на расчетный счет Заказчика, на котором в соответствии с законодательством Российской Федерации учитываются операции со средствами, поступившими Заказчик**у**. Способ обеспечения исполнения Контракта определяется Подрядчиком самостоятельно. Контракт заключается после предоставления обеспечения исполнения Контракта.

 Реквизиты для внесения денежных средств в качестве обеспечения исполнения Контракта:

**Получатель:**

*Администрация Новицкого сельского поселения Партизанского муниципального района Приморского края*

*ИНН 2524113005 / КПП 252401001*

*УФК по Приморскому краю (Администрация Новицкого СП Партизанского МР ПК л/сч 05203012000)*

*В ГРКЦ ГУ Банка России по Приморскому краю г.Владивосток*

*БИК 040507001*

*р/с 40302810405073000136*

*В платежном поручении в поле «Назначение платежа» в обязательном порядке указывать: «Обеспечение исполнения муниципального контракта на выполнение работ по благоустройству территории, перед детским садом «Росинка», в с. Новицкое»*

 *(извещение 0000000000000000000 от 00.00.2014). Без НДС.»*

 2.7.2. Срок действия банковской гарантии должен превышать срок действия Контракта не менее чем на 1 (один) месяц.

 2.7.3. Обеспечение исполнения Контракта возвращается (прекращается) Подрядчику в течение 10 (десяти) банковских дней после полного завершения действия Контракта в части расчетов.

**3. КАЧЕСТВО, ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА.**

 3.1. Работы должны быть выполнены в соответствии с техническим заданием, строительными нормами и правилами (СНиП), санитарно-гигиеническими, экологическими, противопожарными и другими, действующими на территории Российской федерации, нормативными документами и законодательными актами (ГОСТ, ТУ, СанПин и т.п.) и обеспечивать безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта.

Материалы, оборудование и комплектующие изделия, конструкции, применяемые при выполнении работ должны подтверждаться сертификатами и техническими паспортами на русском языке.

 3.2. Гарантии Подрядчика и гарантийные обязательства:

 3.2.1. Подрядчик гарантирует, что:

 3.2.1.1. Материалы, оборудование и комплектующие изделия, конструкции, применяемые при выполнении работ должны быть новыми (не бывшими в употреблении).

 3.2.1.2. Исполнение обязательств по настоящему Контракту не нарушит имущественных и неимущественных прав Заказчика и третьих лиц.

 3.3. Извещение о выявленных недостатках направляется Заказчиком Подрядчику в течение 3 (трех) рабочих дней со дня их обнаружения.

 3.4. При обнаружении недостатков в течение гарантийного срока (2 года с момента подписания акта приёмки работ уполномоченными представителями обеих Сторон), Подрядчик осуществляет их устранение за свой счет.

**4. ПОРЯДОК ПРИЕМА РАБОТ.**

 4.1. Приемка работ осуществляется Заказчиком в течение 14 дней после получения им сообщения Подрядчика о готовности к сдаче объекта по акту приемки выполненных работ, подписанному уполномоченными представителями сторон.

 4.2. По окончанию работ Подрядчик предоставляет исполнительные схемы, акты освидетельствования скрытых работ.

 4.3. До начала приемки результатов выполненных работ проводится экспертиза выполненных работ.

 4.4. Окончательная сдача работы Подрядчиком и приемка его Заказчиком оформляются Актом, который подписывается обеими сторонами.При выявлении недостатков при приемке работ Подрядчик и Заказчик составляют перечень недостатков, которые Подрядчик должен устранить в согласованные сроки. В случае невыполнения Подрядчиком сроков устранения недостатков Заказчик имеет право, письменно уведомив об этом Подрядчика, поручить устранение недостатков третьему лицу или устранить их непосредственно с отнесением затрат за счет Подрядчика.

4.5. В случае ненадлежащего выполнения работ Подрядчик не вправе ссылаться на то, что Заказчик не осуществлял должный контроль и надзор за их выполнением.

**5. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН.**

5.1. Подрядчик по настоящему Контракту вправе:

5.1.1. Требовать своевременного подписания Заказчиком акта выполненных работ формы КС-2 и справки формы КС-3.

5.1.2. Требовать своевременной оплаты принятых Заказчиком работ.

5.1.3. Осуществлять иные права в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

5.2. Подрядчик по настоящему Контракту обязан:

5.2.1. Осуществить выполнение работ в соответствии с принятыми на себя обязательствами.

5.2.2. В срок, установленный в письменном запросе Заказчика, предоставлять информацию о ходе исполнения принятых на себя обязательств.

5.2.3. Предоставить надлежаще оформленные документы, предусмотренные пунктами 4.1. , 4.2.раздела 4 настоящего Контракта.

5.2.4. Устранить за свой счет все выявленные недостатки, в том числе скрытые, выполненных работ.

5.3. Заказчик по настоящему Контракту вправе:

5.3.1. Требовать от Подрядчика надлежащего исполнения принятых им обязательств, а также своевременного устранения выявленных недостатков.

5.3.2. Требовать от Подрядчика предоставления надлежаще оформленных документов, подтверждающих исполнение принятых им обязательств.

5.3.3. Привлекать экспертов, специалистов и иных лиц, обладающих необходимыми знаниями в области сертификации, стандартизации, безопасности, оценки качества и т.п., для участия в приеме работ.

5.3.4. Контролировать ход и соблюдение срока выполнения работ, проверять их соответствие условиям настоящего Контракта.

5.3.5. При обнаружении недостатков, требовать их устранения. Требование подлежит обязательному выполнению Подрядчиком.

5.3.6. Определять лиц, непосредственно участвующих в контроле за ходом выполнения работ.

 5.3.7. Отказаться от исполнения Контракта в соответствии с действующим законодательством, если Подрядчик не приступает своевременно к исполнению настоящего Контракта или выполняет работу настолько медленно, что окончание ее к сроку становится явно невозможным.

5.4. Заказчик по настоящему Контракту обязан:

5.4.1. При надлежащем извещении Подрядчиком о факте выполненных работ организовать и произвести их прием.

5.4.2. Произвести оплату в соответствии с пунктом 2.5. и 2.6. раздела 2 настоящего Контракта.

**6. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН.**

6.1. За неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по настоящему Контракту Стороны несут ответственность в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

 6.2. В случае просрочки исполнения Заказчиком обязательств, предусмотренных Контрактом, а также в иных случаях неисполнения или ненадлежащего исполнения Заказчиком обязательств, предусмотренных Контрактом, Подрядчик вправе потребовать уплаты неустоек (штрафов, пеней).

 Пеня начисляется за каждый день просрочки исполнения обязательства, предусмотренного Контрактом, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного Контрактом срока исполнения обязательства. Такая пеня устанавливается в размере одной трехсотой действующей на дату уплаты пеней ставки рефинансирования Центрального банка Российской Федерации от не уплаченной в срок суммы.

 Штрафы начисляются за ненадлежащее исполнение Заказчиком обязательств, предусмотренных Контрактом, за исключением просрочки исполнения обязательств, предусмотренных Контрактом. Размер штрафа составляет 2,5 % цены контракта и составляет \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ рублей.

 6.3. В случае просрочки исполнения Подрядчиком обязательств (в том числе гарантийного обязательства), предусмотренных Контрактом, а также в иных случаях неисполнения или ненадлежащего исполнения Подрядчиком обязательств, предусмотренных Контрактом, Заказчик направляет Подрядчику требование об уплате неустоек (штрафов, пеней).

Пеня начисляется за каждый день просрочки исполнения Подрядчиком обязательства, предусмотренного Контрактом, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного Контрактом срока исполнения обязательства, и устанавливается в размере, определенном в порядке, установленном Постановлением Правительства Российской Федерации от 25 ноября 2013 года №1063, но не менее чем одна трехсотая действующей на дату уплаты пени ставки рефинансирования Центрального банка Российской Федерации от цены контракта, уменьшенной на сумму, пропорциональную объему обязательств, предусмотренных контрактом и фактически исполненных Подрядчиком.

Штрафы начисляются за неисполнение или ненадлежащее исполнение Подрядчиком обязательств, предусмотренных Контрактом, за исключением просрочки исполнения Подрядчиком обязательств (в том числе гарантийного обязательства), предусмотренных контрактом. Размер штрафа составляет 10 % цены контракта и составляет \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ рублей.

Сторона освобождается от уплаты неустойки (штрафа, пени), если докажет, что неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательства, предусмотренного контрактом, произошло вследствие непреодолимой силы или по вине другой стороны.

**7. ФОРС-МАЖОРНЫЕ ОБСТОЯТЕЛЬСТВА.**

7.1. Стороны освобождаются от ответственности за частичное или полное неисполнение обязательств по настоящему Контракту, если это неисполнение явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы, возникших после заключения Контракта в результате событий чрезвычайного характера.

К обстоятельствам непреодолимой силы относятся события, на которые Стороны не могут оказывать влияние и за возникновение которых ответственности не несут (землетрясение, наводнение, пожар, и другие стихийные бедствия, принятие органами законодательной власти ограничительных норм права и другие). Указанные события должны оказывать прямое влияние на невозможность надлежащего исполнения Сторонами принятых обязательств по настоящему Контракту. К таким обстоятельствам не относятся отсутствие средств или невозможность выполнить финансовые обязательства.

7.2. Сторона, ссылающаяся на обстоятельства непреодолимой силы, обязана в течение 3 (трех) календарных дней известить другую Сторону о наступлении действия или о прекращении действия подобных обстоятельств и предоставить надлежащее доказательство наступления форс-мажорных обстоятельств.

Надлежащим доказательством наличия указанных обстоятельств и их продолжительности будут служить заключения соответствующих компетентных органов.

7.3. По прекращению действия форс-мажорных обстоятельств, Сторона, ссылающаяся на них, должна без промедления известить об этом другую Сторону в письменном виде.

Если Сторона не направит или несвоевременно направит необходимое извещение, то она обязана возместить другой Стороне убытки, причиненные не извещением или несвоевременным извещением.

7.4. Стороны могут отказаться от дальнейшего исполнения обязательств по Контракту по соглашению сторон, если обстоятельство непреодолимой силы длится более 30 (тридцати) календарных дней. При этом Сторона, не исполнившая обязательств по настоящему Контракту, обязана возвратить другой Стороне все полученное ей по настоящему Контракту от другой Стороны.

**8. УВЕДОМЛЕНИЯ И ИЗВЕЩЕНИЯ.**

8.1. Все уведомления и извещения, необходимые в соответствии с настоящим Контрактом, совершаются в письменной форме и должны быть переданы лично или направлены заказной почтой, электронным сообщением, телефаксу с последующим предоставлением оригинала или курьером по месту нахождения Сторон.

8.2. Уведомления и извещения направляются за счет уведомляющей Стороны.

8.3. Любое извещение или уведомление, направленное, электронным сообщением или телефаксом, считается полученным Стороной, которой оно адресовано, в первый рабочий день после отправки электронного сообщения или телефакса.

8.4. Извещение или уведомление, направленное Стороне заказной почтой или переданное лично, считается полученным в день вручения, если это рабочий день; если же этот день не рабочий, днем получения считается первый рабочий день, следующий за днем вручения.

**9. РАЗРЕШЕНИЕ СПОРОВ.**

9.1. Все споры и разногласия, которые могут возникнуть в связи с выполнением обязательств по настоящему Контракту, Стороны будут стремиться разрешать путем переговоров.

 9.2. Претензия в письменной форме направляется Стороне, допустившей нарушение условий Контракта. В претензии указываются допущенные нарушения со ссылкой на соответствующие положения Контракта или его приложений, стоимостная оценка ответственности (неустойки), а также действия, которые должны быть произведены для устранения нарушений.

 9.3. Срок рассмотрения писем, уведомлений или претензий не может превышать 10 (десять) календарных дней со дня их получения.

9.4. В случае если указанные споры и разногласия не могут быть разрешены путем переговоров, они подлежат разрешению в порядке, предусмотренном действующим законодательством Российской Федерации, в Арбитражном суде.

**10. ДЕЙСТВИЕ КОНТРАКТА.**

10.1. Настоящий Контракт вступает в силу с момента подписания его Сторонами и действует в части выполнения работ:

Начало выполнения работ - с момента заключения муниципального контракта.

Окончание выполнения работ – до 28 августа 2014 года, включительно.

Подрядчик вправе выполнить работы и сдать Заказчику их результат досрочно.

10.2. Любые изменения и дополнения к настоящему Контракту должны быть совершены в письменной форме и подписаны надлежаще уполномоченными представителями Сторон.

**11. ПОРЯДОК ИЗМЕНЕНИЯ И РАСТОРЖЕНИЯ КОНТРАКТА**

 11.1. Изменение существенных условий муниципального контракта при его исполнении не допускается, за исключением их изменения по соглашению Сторон в случаях, предусмотренных статьёй 95 Федерального закона.

 11.2. Расторжение Контракта допускается по соглашению сторон, по решению суда или в связи с односторонним отказом стороны договора от исполнения договора в соответствии с гражданским законодательством.

 11.3. Предложение о расторжении Контракта рассматривается стороной в течение 7 дней, с момента получения такого предложения.

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

**12. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ.**

12.1. В части отношений между Сторонами, неурегулированных положениями настоящего Контракта, применяется действующее законодательство Российской Федерации.

12.2. Если какое-либо из положений настоящего Контракта становится недействительным, это не затрагивает действительности остальных его положений.

 **13. РЕКВИЗИТЫ И ПОДПИСИ СТОРОН**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |
| --- | --- |
| ЗАКАЗЧИК:Администрация Новицкого сельского поселения Партизанского муниципального района Приморского края692976, Приморский край Партизанский район с.Новицкое, ул.Лазо 17аУФК по Приморскому краю (Администрация Новицкого сельского поселения Партизанского муниципального района , л/с 03203012000)ИНН 2524113005КПП 252401001ГКРЦ ГУ банка России по Приморскому краю г.Владивостокар/ч 40204810200000000114БИК 040507001 И.о. главы Новицкого сельского поселения\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В.В. Бабич |  |

 |  |

 Приложение № 1

к проекту муниципального контракта

**Техническое задание на выполнение работ по благоустройству территории, перед детским садом «Росинка», в с. Новицкое**

**Наименование, характеристики и объём выполняемых**

**работ по благоустройству территории, перед детским садом «Росинка», в с. Новицкое**

**ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование | Ед. изм. | Кол. | Обоснование | Примечание |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,25 м3, группа грунтов 3 | 1000 м3 грунта | 0.069*69/1000* | ГЭСН01-01-014-06 |  |
| 2 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 1 км I класс груза | 1 т груза | 124.2*69\*1,8* | П 03-21-01-001 (Сб.Смета в.40) |
| 3 | Планировка площадей: механизированным способом, группа грунтов 3 | 1000 м2 спланированной площади | 0.275*275/1000* | ГЭСН01-02-027-03 |  |
| 4 | Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т на первый проход по одному следу при толщине слоя: 25 см | 1000 м3 уплотненного грунта | 0.069*69/1000* | ГЭСН01-02-001-01 |  |
| 5 | На каждый последующий проход по одному следу добавлять: к норме 01-02-001-01 | 1000 м3 уплотненного грунта | 0.276*69/1000\*4* | ГЭСН01-02-001-07 |  |
| 6 | Разборка бортовых камней: на бетонном основании | 100 м | 0.36*36/100* | ГЭСН27-03-010-01 |  |
| 7 | Погрузочные работы при автомобильных перевозках: изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т | 1 т груза | 5.4144*12\*0,188\*2,4* | П 01-01-01-003 (Сб.Смета в.40) |
| 8 | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,25 м3, группа грунтов 3 | 1000 м3 грунта | 0.00099*11\*0,45\*0,2/1000* | ГЭСН01-01-014-06 |  |
| 9 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 1 км I класс груза | 1 т груза | 7,1964 | П 03-21-01-001 (Сб.Смета в.40) |
| 10 | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня | 100 м3 материала основания (в плотном теле) | 0.00352*11\*0,32\*0,10/100* | ГЭСН27-04-001-04 |  |
| 11 | Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий | 100 м бортового камня | 0.11*11/100* | ГЭСН27-02-010-02 |  |
| 12 | Камни железобетонные бортовые: БУ 100.30.32 | шт. | 2 | XXX-1142 |  |
| 13 | Камни железобетонные бортовые: БУ 300.30.32 /бетон В30 (М400), объем 0,188 м3, расход арматуры 5,14 кг/ (ГОСТ 6665-91) | шт. | 3 | 403-8132 |  |
| 14 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 3 | 100 м3 грунта | 0,005 | ГЭСН01-02-061-03 |  |
| 16 | Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2): однослойных | 1000 м2 основания | 0.275*275/1000* | ГЭСН27-04-005-01 |  |
| 17 | На 5 см изменения толщины слоя добавлять к нормам 27-04-005-01, 27-04-005-02, 27-04-005-03 | 1000 м2 основания | 1.375*0,275\*5* | ГЭСН27-04-005-04 |  |
| 18 | Розлив вяжущих материалов | 1 т | 0.2136*267/1000\*0,8* | ГЭСН27-06-026-01 |  |
| 19 | Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3 | 1000 м2 покрытия | 0.267*267/1000* | ГЭСН27-06-020-01 |  |
| 20 | Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси: с применением укладчиков асфальтобетона | 100 т смеси | 0.015*1,5/100* | ГЭСН27-03-004-01 |  |

**Требования**

**к качеству, техническим, функциональным характеристикам**

**(потребительским свойствам), безопасности и иные показатели, связанные**

**с определением соответствия товаров, используемых при выполнении работ**

**по благоустройству территории, перед детским садом «Росинка», в с. Новицкое**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование товара | Значения показателей | Значения показателей, которые не могут изменяться |
| Щебень | физико-механические свойства щебня в соответствии с требованиями ГОСТ 8267-93, 8269.0-97: фракция 40-70, 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 | физико-механические свойства щебня в соответствии с требованиями ГОСТ 8267-93, 8269.0-97: фракция 40-70, 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 | физико-механические свойства щебня в соответствии с требованиями ГОСТ 9128-97:Тип Б, марка 2 Водонасыщение 1,5 - 4;Сдвигоустойчивость >=0,81по коэффициенту внутреннего трения >=0,35Трещиностойкость 3,0-6,5Предел 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 >=0,75Пористость минерального состава, % по объему 14-19Остаточная пористость, % по объему 2,5 - 5,0 | физико-механические свойства щебня в соответствии с требованиями ГОСТ 9128-97:Тип Б, марка 2 Водонасыщение 1,5 - 4;Сдвигоустойчивость >=0,81по коэффициенту внутреннего трения >=0,35Трещиностойкость 3,0-6,5Предел 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 >=0,75Пористость минерального состава, % по объему 14-19Остаточная пористость, % по объему 2,5 - 5,0 |
| Камень бортовой | марка БУ300.30.32 и БУ100.30.32;марка бетона по прочности В-30;Отпускная прочность бетона 38,4 кг/см2;Марка бетона по морозостойкости F300;Марка бетона по водонепроницаемости W6;Средняя плотность бетона ср 2409 кг/м3;Марка стали закладных изделий и выпусков арматуры Ст3Сп;Марка стали арматурного каркаса 25Г2С; | марка БУ300.30.32 и БУ100.30.32;марка бетона по прочности В-30;Отпускная прочность бетона 38,4 кг/см2;Марка бетона по морозостойкости F300;Марка бетона по водонепроницаемости W6;Средняя плотность бетона ср 2409 кг/м3;Марка стали закладных изделий и выпусков арматуры Ст3Сп;Марка стали арматурного каркаса 25Г2С; |
| Битум | Глубина проникновения иглы, 0,1 ммпри 25 град.С - 91-130при 0 град.С не менее - 28Температура размягчения по кольцу и шару не ниже 43 град.СРастяжимость, см,при 25 град.С не менее 65при 0 град.С не менее 4,0Изменение температуры размягчения после подогрева не более 5,0 град.СИндекс пенетрации от – 1,0 до +1,0Температура хрупкости не выше -17 град.СТемпература вспышки не ниже 230 град.С | Глубина проникновения иглы, 0,1 ммпри 25 град.С - 91-130при 0 град.С не менее - 28Температура размягчения по кольцу и шару не ниже 43 град.СРастяжимость, см,при 25 град.С не менее 65при 0 град.С не менее 4,0Изменение температуры размягчения после подогрева не более 5,0 град.СИндекс пенетрации от – 1,0 до +1,0Температура хрупкости не выше -17 град.СТемпература вспышки не ниже 230 град.С |

**3. Перечень**

**товаров, используемых при выполнении работ**

**по благоустройству территории, перед детским садом «Росинка»,**

**в с. Новицкое**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Наименование товара | Значение показателя | Предложение поставщика |
| Наименование товара | Значение показателя |
| 1 | 2 | 3 | 2 | 3 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

Все работы выполняются из материалов Подрядчика и включены в стоимость начальной цены контракта.

**Примечание:**

В графе « Предложения поставщика» участником закупки указываются:

**конкретные показатели**, соответствующие значениям, установленным документацией о таком аукционе, **и указание на товарный знак** (его словесное обозначение) (при наличии), **знак обслуживания (при наличии), фирменное наименование (при наличии), патенты (при наличии)**, полезные модели (при наличии), промышленные образцы (при наличии), **наименование места происхождения товара или наименование производителя** предлагаемого для поставки товара при условии отсутствия в данной документации указания на товарный знак, знак обслуживания (при наличии), фирменное наименование (при наличии), патенты (при наличии), полезные модели (при наличии), промышленные образцы (при наличии), наименование места происхождения товара или наименование производителя.

**Требования к качеству работ**:

1) Выполненные работы 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 30412-96 Дороги автомобильные и аэродромы. Методы измерения неровностей оснований и покрытий. |
| 22 | ГОСТ 15467-79 Управление качеством продукции. Основные понятия. Термины и определения. |
| 23 | ГОСТ 16504-81 Система государственных испытаний продукции. Испытания и контроль качества продукции. Основные термины и определения. |
| 24 | 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 |
| 25 | 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 |
| 26 | ГОСТ 10181-2000 Смеси бетонные. Методы испытаний |
| 27 | ГОСТ 5802-86 Растворы строительные. Методы испытаний |
| 28 | СП 82-101-98 Приготовление и применение растворов строительных |
| 29 | 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) Покрытие и основание с использованием вяжущих материалов устраивать в сухую погоду по сухим и чистым нижележащим слоям.

6) 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.

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

8) 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.

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

10) 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.

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

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

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

УТВЕРЖДАЮ:

И.о. главы Новицкого сельского поселения

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_В.В. Бабич

\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2014

с. Новицкое

 *(наименование стройки)*

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 5

(локальный сметный расчет)

На выполнение работ по благоустройству территории, перед детским садом, в с. Новицкое

 *(наименование работ и затрат, наименование объекта)*

 Основание:

 Сметная стоимость строительных работ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 293, 568 тыс. руб.

 Средства на оплату труда \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_17,698 тыс. руб.

 Сметная трудоемкость\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_67,3 чел.час.

 Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2 квартал 2014 г.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № пп | Обоснование | Наименование | Ед. изм. | Кол. | Сметная стоимость в текущих (прогнозных) ценах, руб. | Т/з осн. раб. | Т/з мех. |
| на ед. | всего | на ед. | общая | В том числе |   |
| Осн.З/п | Эк.Маш. | З/пМех | Мат |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|  **Раздел 1.**  |
| **1** | **ГЭСН01-01-014-06** | **Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,25 м3, группа грунтов 3** | 1000 м3 грунта |   | **0.069*69/1000*** | **78077,84** | **5387** | **393** | **4994** | **1688** |   | **3,01** | **8,66** |
|   |   | Затраты труда рабочих-строителей (ср 2) | чел.час | 43,62 | 3,01 | 130,64 | 393,23 | 393,23 |   |   |   |   |   |
|   | 1. 060337 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 0,25 м3 | маш.-ч | 101,72 | 7,02 | 562,05 | 3945,59 |   | 3945,59 | 1368,9 |   |   |   |
|   | 2. 070148 | Бульдозеры при работе на других видах строительства 59 кВт(80 л.с.) | маш.-ч | 23,76 | 1,64 | 640,05 | 1049,68 |   | 1049,68 | 319,8 |   |   |   |
|   | *Земляные работы, выполняемые механизированным способом:Накладные расходы от ФОТСметная прибыль от ФОТВсего с НР и СП* |   |   | 95%\*0,8550%\*(0,8\*0,85) |   | 16807087775 |   |   |   |   |   |   |
| **2** | **П 03-21-01-001 (Сб.Смета в.40)** | **Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 1 км I класс груза** | 1 т груза |   | **124.2*69\*1,8*** | **22,12** | **2747** |   | **2747** |   |   |   |   |
|   | *Земляные работы, выполняемые механизированным способом:НР 95%\*0,85 от ФОТСП 50%\*(0,8\*0,85) от ФОТВсего с НР и СП* |   |   | 95%\*0,8550%\*(0,8\*0,85) |   | 2747 |   |   |   |   |   |   |
| **3** | **ГЭСН01-02-027-03** | **Планировка площадей: механизированным способом, группа грунтов 3** | 1000 м2 спланированной площади |   | **0.275*275/1000*** | **1490,95** | **410** |   | **410** | **93** |   |   | **0,41** |
|   | 1. 070149 | Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 0,98 | 0,27 | 785,96 | 212,21 |   | 212,21 | 61,34 |   |   |   |
|   | 2. 120202 | Автогрейдеры среднего типа 99 кВт (135 л.с.) | маш.-ч | 0,51 | 0,14 | 1413,15 | 197,84 |   | 197,84 | 31,8 |   |   |   |
|   | *Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным):Накладные расходы от ФОТСметная прибыль от ФОТВсего с НР и СП* |   |   | 80%\*0,8545%\*(0,8\*0,85) |   | 6328501 |   |   |   |   |   |   |
| **4** | **ГЭСН01-02-001-01** | **Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т на первый проход по одному следу при толщине слоя: 25 см** | 1000 м3 уплотненного грунта |   | **0.069*69/1000*** | **13428,72** | **927** |   | **927** | **267** |   |   | **1,19** |
|   | 1. 010312 | Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 1,51 | 0,1 | 603,4 | 60,34 |   | 60,34 | 19,5 |   |   |   |
|   | 2. 070149 | Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 15,73 | 1,09 | 785,96 | 856,7 |   | 856,7 | 247,62 |   |   |   |
|   | 3. 120711 | Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу 25 т | маш.-ч | 1,51 | 0,1 | 102,28 | 10,23 |   | 10,23 |   |   |   |   |
|   | *Земляные работы, выполняемые механизированным способом:Накладные расходы от ФОТСметная прибыль от ФОТВсего с НР и СП* |   |   | 95%\*0,8550%\*(0,8\*0,85) |   | 216911234 |   |   |   |   |   |   |
| **5** | **ГЭСН01-02-001-07** | **На каждый последующий проход по одному следу добавлять: к норме 01-02-001-01** | 1000 м3 уплотненного грунта |   | **0.276*69/1000\*4*** | **1065,57** | **294** |   | **294** | **81** |   |   | **0,42** |
|   | 1. 010312 | Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 1,51 | 0,42 | 603,4 | 253,43 |   | 253,43 | 81,9 |   |   |   |
|   | 2. 120711 | Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу 25 т | маш.-ч | 1,51 | 0,42 | 102,28 | 42,96 |   | 42,96 |   |   |   |   |
|   | *Земляные работы, выполняемые механизированным способом:Накладные расходы от ФОТСметная прибыль от ФОТВсего с НР и СП* |   |   | 95%\*0,8550%\*(0,8\*0,85) |   | 6528387 |   |   |   |   |   |   |
| **6** | **ГЭСН27-03-010-01** | **Разборка бортовых камней: на бетонном основании** | 100 м |   | **0.36*36/100*** | **10295,44** | **3706** | **3706** |   |   |   | **27,61** |   |
|   |   | Затраты труда рабочих-строителей (ср 2.3) | чел.час | 76,7 | 27,61 | 134,23 | 3706,09 | 3706,09 |   |   |   |   |   |
|   | *Автомобильные дороги:Накладные расходы от ФОТСметная прибыль от ФОТВсего с НР и СП* |   |   | 142%\*0,8595%\*(0,8\*0,85) |   | 4473239410573 |   |   |   |   |   |   |
| **7** | **П 01-01-01-003 (Сб.Смета в.40)** | **Погрузочные работы при автомобильных перевозках: изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т** | 1 т груза |   | **5.4144*12\*0,188\*2,4*** | **113,35** | **614** |   | **614** |   |   |   |   |
|   | *Автомобильные дороги:НР 142%\*0,85 от ФОТСП 95%\*(0,8\*0,85) от ФОТВсего с НР и СП* |   |   | 142%\*0,8595%\*(0,8\*0,85) |   | 614 |   |   |   |   |   |   |
| **8** | **ГЭСН01-01-014-06** | **Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,25 м3, группа грунтов 3** | 1000 м3 грунта |   | **0.00099*11\*0,45\*0,2/1000*** | **78077,84** | **77** | **6** | **71** | **24** |   | **0,04** | **0,12** |
|   |   | Затраты труда рабочих-строителей (ср 2) | чел.час | 43,62 | 0,04 | 130,64 | 5,23 | 5,23 |   |   |   |   |   |
|   | 1. 060337 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 0,25 м3 | маш.-ч | 101,72 | 0,1 | 562,05 | 56,21 |   | 56,21 | 19,5 |   |   |   |
|   | 2. 070148 | Бульдозеры при работе на других видах строительства 59 кВт(80 л.с.) | маш.-ч | 23,76 | 0,02 | 640,05 | 12,8 |   | 12,8 | 3,9 |   |   |   |
|   | *Земляные работы, выполняемые механизированным способом:Накладные расходы от ФОТСметная прибыль от ФОТВсего с НР и СП* |   |   | 95%\*0,8550%\*(0,8\*0,85) |   | 2410111 |   |   |   |   |   |   |
| **9** | **П 03-21-01-001 (Сб.Смета в.40)** | **Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 1 км I класс груза** | 1 т груза |   | **7,1964** | **22,12** | **159** |   | **159** |   |   |   |   |
|   | *Земляные работы, выполняемые механизированным способом:НР 95%\*0,85 от ФОТСП 50%\*(0,8\*0,85) от ФОТВсего с НР и СП* |   |   | 95%\*0,8550%\*(0,8\*0,85) |   | 159 |   |   |   |   |   |   |
| **10** | **ГЭСН27-04-001-04** | **Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня***КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2* | 100 м3 материала основания (в плотном теле) |   | **0.00352*11\*0,32\*0,10/100*** | **145163,6** | **511** | **14** | **81** | **19** | **416** | **0,1** | **0,09** |
|   |   | Затраты труда рабочих-строителей (ср 2.4) | чел.час | 29,028 | 0,1 | 135,48 | 13,55 | 13,55 |   |   |   |   |   |
|   | 1. 030101 | Автопогрузчики 5 т | маш.-ч | 2,952 | 0,01 | 471,45 | 4,71 |   | 4,71 | 1,69 |   |   |   |
|   | 2. 070149 | Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 3,108 | 0,01 | 785,96 | 7,86 |   | 7,86 | 2,27 |   |   |   |
|   | 3. 120202 | Автогрейдеры среднего типа 99 кВт (135 л.с.) | маш.-ч | 2,76 | 0,01 | 1413,15 | 14,13 |   | 14,13 | 2,27 |   |   |   |
|   | 4. 120911 | Катки на пневмоколесном ходу 30 т | маш.-ч | 14,652 | 0,05 | 978,17 | 48,91 |   | 48,91 | 11,36 |   |   |   |
|   | 5. 121601 | Машины поливомоечные 6000 л | маш.-ч | 1,248 |   | 679,34 |   |   |   |   |   |   |   |
| *З* | 6. 408-0006 | Щебень из природного камня для строительных работ марка: 1200, фракция 10-20 мм | м3 | 126 | 0,4435 | 938 | 416 |   |   |   | 416 |   |   |
| *Уд* | *7. 408-9080* | *Щебень* | *м3* |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   | 8. 411-0001 | Вода | м3 | 7 | 0,02464 | 18,3 | 0,45 |   |   |   | 0,45 |   |   |
|   | *Автомобильные дороги:Накладные расходы от ФОТСметная прибыль от ФОТВсего с НР и СП* |   |   | 142%\*0,8595%\*(0,8\*0,85) |   | 4021572 |   |   |   |   |   |   |
| **11** | **ГЭСН27-02-010-02** | **Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий***КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2* | 100 м бортового камня |   | **0.11*11/100*** | **37624,51** | **4139** | **1422** | **68** | **18** | **2649** | **10,04** | **0,09** |
|   |   | Затраты труда рабочих-строителей (ср 2.9) | чел.час | 91,296 | 10,04 | 141,55 | 1421,16 | 1421,16 |   |   |   |   |   |
|   | 1. 021141 | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш.-ч | 0,816 | 0,09 | 753,6 | 67,82 |   | 67,82 | 17,55 |   |   |   |
|   | 2. 101-1805 | Гвозди строительные | т | 0,001 | 0,00011 | 39001 | 4,29 |   |   |   | 4,29 |   |   |
|   | 3. 102-0038 | Брусья необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 100, 125 мм, IV сорта | м3 | 0,17 | 0,0187 | 2277 | 42,58 |   |   |   | 42,58 |   |   |
|   | 4. 401-0006 | Бетон тяжелый, класс В15 (М200) | м3 | 5,9 | 0,649 | 3973 | 2578,48 |   |   |   | 2578,48 |   |   |
|   | 5. 402-0004 | Раствор готовый кладочный цементный марки 100 | м3 | 0,06 | 0,0066 | 3664 | 24,18 |   |   |   | 24,18 |   |   |
|   | *Автомобильные дороги:Накладные расходы от ФОТСметная прибыль от ФОТВсего с НР и СП* |   |   | 142%\*0,8595%\*(0,8\*0,85) |   | 17389306807 |   |   |   |   |   |   |
| **12** | **XXX-1142** | **Камни железобетонные бортовые: БУ 100.30.32***Автомобильные дороги* | шт. |   | **2** | **794** | **1588** |   |   |   | **1588** |   |   |
| **13** | **403-8132** | **Камни железобетонные бортовые: БУ 300.30.32 /бетон В30 (М400), объем 0,188 м3, расход арматуры 5,14 кг/ (ГОСТ 6665-91)***Автомобильные дороги* | шт. |   | **3** | **2407** | **7221** |   |   |   | **7221** |   |   |
| **14** | **ГЭСН01-02-061-03** | **Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 3** | 100 м3 грунта |   | **0,005** | **122037,1** | **610** | **76** |   |   | **534** | **0,61** |   |
|   |   | Затраты труда рабочих-строителей (ср 1.5) | чел.час | 121 | 0,61 | 125,53 | 76,57 | 76,57 |   |   |   |   |   |
| *Д* | 1. 408-0005 | Щебень из природного камня для строительных работ марка: 1200, фракция 5(3)-10 мм | м3 | 126 | 0,63 | 848 | 534,24 |   |   |   | 534,24 |   |   |
|   | *Земляные работы, выполняемые ручным способом:Накладные расходы от ФОТСметная прибыль от ФОТВсего с НР и СП* |   |   | 80%\*0,8545%\*(0,8\*0,85) |   | 5223685 |   |   |   |   |   |   |
| **16** | **ГЭСН27-04-005-01** | **Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2): однослойных***КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2* | 1000 м2 основания |   | **0.275*275/1000*** | **246928,9** | **67905** | **1684** | **11421** | **3482** | **54800** | **12,31** | **16,47** |
|   |   | Затраты труда рабочих-строителей (ср 2.5) | чел.час | 44,748 | 12,31 | 136,86 | 1684,75 | 1684,75 |   |   |   |   |   |
|   | 1. 030101 | Автопогрузчики 5 т | маш.-ч | 4,776 | 1,31 | 471,45 | 617,6 |   | 617,6 | 221,8 |   |   |   |
|   | 2. 070149 | Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 3,108 | 0,85 | 785,96 | 668,07 |   | 668,07 | 193,09 |   |   |   |
|   | 3. 120202 | Автогрейдеры среднего типа 99 кВт (135 л.с.) | маш.-ч | 0,492 | 0,14 | 1413,15 | 197,84 |   | 197,84 | 31,8 |   |   |   |
|   | 4. 120906 | Катки дорожные самоходные гладкие 8 т | маш.-ч | 14,496 | 3,99 | 503,3 | 2008,17 |   | 2008,17 | 778,05 |   |   |   |
|   | 5. 120907 | Катки дорожные самоходные гладкие 13 т | маш.-ч | 32,7 | 8,99 | 795,28 | 7149,57 |   | 7149,57 | 2042,26 |   |   |   |
|   | 6. 121601 | Машины поливомоечные 6000 л | маш.-ч | 3,552 | 0,98 | 679,34 | 665,75 |   | 665,75 | 165,92 |   |   |   |
|   | 7. 121803 | Распределители каменной мелочи | маш.-ч | 0,78 | 0,21 | 549,36 | 115,37 |   | 115,37 | 47,71 |   |   |   |
|   | 8. 408-0006 | Щебень из природного камня для строительных работ марка 1200, фракция 10-20 мм | м3 | 15 | 4,125 | 938 | 3869,25 |   |   |   | 3869,25 |   |   |
|   | 9. 408-0008 | Щебень из природного камня для строительных работ марка 1200, фракция 40-70 мм | м3 | 189 | 51,98 | 977 | 50784,46 |   |   |   | 50784,46 |   |   |
|   | 10. 411-0001 | Вода | м3 | 30 | 8,25 | 18,3 | 150,98 |   |   |   | 150,98 |   |   |
|   | *Автомобильные дороги:Накладные расходы от ФОТСметная прибыль от ФОТВсего с НР и СП* |   |   | 142%\*0,8595%\*(0,8\*0,85) |   | 6235333777477 |   |   |   |   |   |   |
| **17** | **ГЭСН27-04-005-04** | **На 5 см изменения толщины слоя добавлять к нормам 27-04-005-01, 27-04-005-02, 27-04-005-03***КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2* | 1000 м2 основания |   | **1.375*0,275\*5*** | **14081,72** | **19362** |   | **2436** | **816** | **16926** |   | **4,14** |
|   | 1. 030101 | Автопогрузчики 5 т | маш.-ч | 0,996 | 1,37 | 471,45 | 645,89 |   | 645,89 | 231,95 |   |   |   |
|   | 2. 120906 | Катки дорожные самоходные гладкие 8 т | маш.-ч | 1,032 | 1,42 | 503,3 | 714,69 |   | 714,69 | 276,9 |   |   |   |
|   | 3. 120907 | Катки дорожные самоходные гладкие 13 т | маш.-ч | 0,984 | 1,35 | 795,28 | 1073,63 |   | 1073,63 | 306,68 |   |   |   |
|   | 4. 408-0008 | Щебень из природного камня для строительных работ марка 1200, фракция 40-70 мм | м3 | 12,6 | 17,33 | 977 | 16931,41 |   |   |   | 16931,41 |   |   |
|   | *Автомобильные дороги:Накладные расходы от ФОТСметная прибыль от ФОТВсего с НР и СП* |   |   | 142%\*0,8595%\*(0,8\*0,85) |   | 98552720874 |   |   |   |   |   |   |
| **18** | **ГЭСН27-06-026-01** | **Розлив вяжущих материалов***КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2* | 1 т |   | **0.2136*267/1000\*0,8*** | **21237,83** | **4536** |   | **78** | **33** | **4458** |   | **0,17** |
|   | 1. 120101 | Автогудронаторы 3500 л | маш.-ч | 0,396 | 0,08 | 926,61 | 74,13 |   | 74,13 | 31,2 |   |   |   |
| *З* | 2. 101-1556 | Битум | т | 1,03 | 0,22 | 20263 | 4457,86 |   |   |   | 4457,86 |   |   |
|   | *Автомобильные дороги:Накладные расходы от ФОТСметная прибыль от ФОТВсего с НР и СП* |   |   | 142%\*0,8595%\*(0,8\*0,85) |   | 40214597 |   |   |   |   |   |   |
| **19** | **ГЭСН27-06-020-01** | **Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3***КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2* | 1000 м2 покрытия |   | **0.267*267/1000*** | **343035** | **91590** | **1978** | **5044** | **1397** | **84568** | **12,27** | **6,11** |
|   |   | Затраты труда рабочих-строителей (ср 4) | чел.час | 45,96 | 12,27 | 161,16 | 1977,43 | 1977,43 |   |   |   |   |   |
|   | 1. 021141 | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш.-ч | 0,036 | 0,01 | 753,6 | 7,54 |   | 7,54 | 1,95 |   |   |   |
| *З* | 2. 120907 | Катки дорожные самоходные гладкие 13 т | маш.-ч | 18,564 | 4,96 | 795,28 | 3944,59 |   | 3944,59 | 1126,76 |   |   |   |
|   | 4. 121601 | Машины поливомоечные 6000 л | маш.-ч | 0,468 | 0,12 | 679,34 | 81,52 |   | 81,52 | 20,32 |   |   |   |
|   | 5. 122000 | Укладчики асфальтобетона | маш.-ч | 3,828 | 1,02 | 988,36 | 1008,13 |   | 1008,13 | 247,64 |   |   |   |
|   | 6. 101-0782 | Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг | т | 0,0062 | 0,001655 | 38808 | 64,23 |   |   |   | 64,23 |   |   |
| *З* | 7. 101-1556 | Битум | т | 0,0108 | 0,002884 | 20263 | 58,44 |   |   |   | 58,44 |   |   |
|   | 9. 102-0025 | Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта | м3 | 0,15 | 0,04005 | 3918 | 156,92 |   |   |   | 156,92 |   |   |
| *З* | 10. 410-1018 | Смеси асфальтобетонные дорожные мелкозернистые и среднезернистые щебеночные типа Б марки 1 | т | 96,6 | 25,79 | 3268 | 84281,72 |   |   |   | 84281,72 |   |   |
|   | *Автомобильные дороги:Накладные расходы от ФОТСметная прибыль от ФОТВсего с НР и СП* |   |   | 142%\*0,8595%\*(0,8\*0,85) |   | 4074218097844 |   |   |   |   |   |   |
| **20** | **ГЭСН27-03-004-01** | **Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси: с применением укладчиков асфальтобетона***КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:ПЗ=4 (ОЗП=4; ЭМ=4 к расх.; ЗПМ=4; МАТ=4 к расх.; ТЗ=4; ТЗМ=4)* | 100 т смеси |   | **0.015*1,5/100*** | **80868,44** | **1213** | **214** | **989** | **287** | **10** | **1,31** | **1,29** |
|   |   | Затраты труда рабочих-строителей (ср 4.1) | чел.час | 87,08 | 1,31 | 163,51 | 214,2 | 214,2 |   |   |   |   |   |
|   | 1. 120906 | Катки дорожные самоходные гладкие 8 т | маш.-ч | 16,72 | 0,25 | 503,3 | 125,83 |   | 125,83 | 48,75 |   |   |   |
|   | 2. 120907 | Катки дорожные самоходные гладкие 13 т | маш.-ч | 54,28 | 0,81 | 795,28 | 644,18 |   | 644,18 | 184,01 |   |   |   |
|   | 3. 121601 | Машины поливомоечные 6000 л | маш.-ч | 1,44 | 0,02 | 679,34 | 13,59 |   | 13,59 | 3,39 |   |   |   |
|   | 4. 122000 | Укладчики асфальтобетона | маш.-ч | 13,56 | 0,2 | 988,36 | 197,67 |   | 197,67 | 48,56 |   |   |   |
|   | 5. 101-0322 | Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2 | т | 0,02 | 0,0003 | 33332 | 10 |   |   |   | 10 |   |   |
|   | *Автомобильные дороги:Накладные расходы от ФОТСметная прибыль от ФОТВсего с НР и СП* |   |   | 142%\*0,8595%\*(0,8\*0,85) |   | 6053242142 |   |   |   |   |   |   |
|  Замена грунтов на скальный |
| Итого прямые затраты по смете в текущих ценах | 212996 | 9493 | 30333 | 8205 | 173170 | 67,3 | 39,16 |
| Накладные расходы | 20290 |   |   |   |   |   |   |
| Сметная прибыль | 10622 |   |   |   |   |   |   |
| **Итоги по смете:** |   |   |   |   |   |   |   |
|  Земляные работы, выполняемые механизированным способом | 12413 |   |   |   |   | 3,05 | 10,39 |
|  Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным) | 501 |   |   |   |   |   | 0,41 |
|  Автомобильные дороги | 230309 |   |   |   |   | 63,64 | 28,36 |
|  Земляные работы, выполняемые ручным способом | 685 |   |   |   |   | 0,61 |   |
|  Итого | 243908 |   |   |   |   | 67,3 | 39,16 |
|  В том числе: |   |   |   |   |   |   |   |
|  Материалы | 173170 |   |   |   |   |   |   |
|  Машины и механизмы | 30333 |   |   |   |   |   |   |
|  ФОТ | 17698 |   |   |   |   |   |   |
|  Накладные расходы | 20290 |   |   |   |   |   |   |
|  Сметная прибыль | 10622 |   |   |   |   |   |   |
|  Непредвиденные затраты 2% | 4878 |   |   |   |   |   |   |
|  **Итого с непредвиденными** | **248786** |   |   |   |   |   |   |
|  НДС 18% | 44781,48 |   |   |   |   |   |   |
|  **ВСЕГО по смете** | **293567,48** |   |   |   |   | **67,3** | **39,16** |

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