***ПРОЕКТ***

**Контракт № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(ИПУ2021/ЭА-56)**

на выполнение работ по текущему ремонту асфальтобетонного покрытия проездов, пешеходных дорожек и площадок ИПУ РАН

|  |  |
| --- | --- |
| г. Москва | «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2021 г. |

**Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем управления им. В.А. Трапезникова Российской академии наук** (ИПУ РАН), именуемое   
в дальнейшем **«Заказчик»,** в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, действующего на основании \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, с одной стороны, и \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, именуемое в дальнейшем **«Подрядчик»,** в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, действующего на основании \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, с другой стороны, именуемые в дальнейшем **«Стороны»**, руководствуясь нормами Федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» (далее – Федеральный закон № 44-ФЗ, Закон о контрактной системе), на основании результатов определения Подрядчика путем проведения электронного аукциона, отраженных в Протоколе подведения итогов электронного аукциона от «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2021 г. №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ заседания Единой комиссии по осуществлению закупок на поставку товаров (оказание услуг, выполнения работ) для нужд ИПУ РАН заключили настоящий контракт (далее - Контракт) о нижеследующем:

**1. ПРЕДМЕТ КОНТРАКТА**

1.1. Подрядчик принимает на себя обязательства **выполнить работы по текущему ремонту асфальтобетонного покрытия проездов, пешеходных дорожек и площадок ИПУ РАН** (далее – Работы) в соответствии с Контрактом и Техническим заданием на выполнение работ по текущему ремонту асфальтобетонного покрытия проездов, пешеходных дорожек и площадок ИПУ РАН (далее – Техническое задание) (Приложение № 1 к Контракту), являющимся неотъемлемой частью Контракта, и передать результаты надлежаще выполненных Работ в полном объеме Заказчику, а Заказчик обязуется принять результаты надлежаще выполненных работ и оплатить их в порядке и на условиях, предусмотренных Контрактом.

1.2. Виды Работ, объемы и цена определяются Локальным сметным расчетом (сметой) на выполнение работ по текущему ремонту асфальтобетонного покрытия проездов, пешеходных дорожек и площадок ИПУ РАН (далее – Локальный сметный расчет (смета) (Приложение № 1 к Техническому заданию), являющимся неотъемлемой частью Контракта.

1.3. Работы выполняются Подрядчиком собственными силами, с применением собственных расходных материалов, на условиях, в порядке и сроки, определяемые Контрактом и Техническим заданием.

1.4. Работы, предусмотренные Контрактом, должны быть выполнены   
в полном объеме, качественно, в срок и в порядке, установленном Контрактом, при соблюдении действующих норм и правил, расходными материалами Подрядчика, имеющими сертификат качества (в случае наличия установленных обязательных требований, принятых в соответствии с законодательством Российской Федерации).

1.5. Место выполнения Работ: 117997, г. Москва, ул. Профсоюзная, д. 65, (далее - Объект).

1.6. Подрядчик полностью ознакомлен со всеми условиями, связанными с выполнением Работ по Контракту и принимает на себя все расходы, риск и трудности выполнения Работ.

1.7. Подрядчик вправе досрочно выполнить Работы и сдать Заказчику их результат по согласованию с Заказчиком, в установленном настоящим контракте порядке.

1.8. Идентификационный код закупки: **21 1 7728013512 772801001 0044 001 4211 244.**

**2. ЦЕНА КОНТРАКТА И ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ**

2.1. ***Вариант 1.*** Цена Контракта составляет \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_) рублей \_\_\_\_\_\_\_\_\_(\_\_\_\_\_\_\_) копеек, в том числе НДС 20 % \_ \_\_\_\_\_ рублей \_\_\_\_ копеек, (далее – Цена Контракта).

***Вариант 2.*** Цена Контракта составляет \_\_\_\_\_\_(\_\_\_\_\_) рублей\_\_\_\_ копеек. НДС   
не облагается *(Вариант 2 применяется в случае заключения Заказчиком Контракта, если НДС равен нулю или победителем используется льготный режим налогообложения,   
с указанием основания)* (далее – Цена Контракта).

***Вариант 3.*** Цена Контракта, уменьшенная на сумму налогового платежа в размере \_\_\_\_\_\_\_%, составляет \_\_\_\_\_\_\_(\_\_\_\_\_) рублей \_\_ копеек.

*(Вариант 3 применяется в случае заключения Заказчиком Контракта с физическим лицом).*

Цена контракта является твердой, определена на весь срок исполнения Контракта   
и не может изменяться в ходе его исполнения, за исключением случаев, предусмотренных   
ч. 1 ст. 95 Федерального закона № 44-ФЗ и Контрактом.

2.2. Цена Контракта включает в себя стоимость выполненных Работ, расходных материалов, вывоз мусора, расходы на страхование (при наличии), уплату таможенных пошлин, налогов, сборов, отчислений, гарантийных обязательств и других обязательных платежей, установленных законодательством Российской Федерации, а также все затраты, издержки и расходы Подрядчика, в том числе сопутствующие, необходимые для исполнения Контракта.

Сумма, подлежащая уплате Заказчиком юридическому лицу или физическому лицу,   
в том числе зарегистрированному в качестве индивидуального предпринимателя, уменьшается на размер налогов, сборов и иных обязательных платежей в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации, связанных с оплатой Контракта, если   
в соответствии с законодательством Российской Федерации о налогах и сборах такие налоги, сборы и иные обязательные платежи подлежат уплате в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации Заказчиком.

2.3. Цена Контракта может быть изменена по соглашению Сторон в случаях и при условиях, предусмотренных статьей 95 Федерального закона № 44-ФЗ и Контрактом.

2.4. Оплата производится в безналичном порядке путем перечисления Заказчиком денежных средств на указанный в Контракте расчетный счет Подрядчика.

2.4. Оплата производится в рублях Российской Федерации.

2.5. Оплата указанных в [п. 1.1](#P17) Контракта Работ осуществляется Заказчиком по факту выполнения Работ в течение 10 (десяти) рабочих дней с момента подписания сторонами **Акта сдачи-приемки выполненных работ** и **Актов по унифицированной форме КС-2, КС-3** при условии наличия подписанных отчетных документов (далее – отчетные документы), включая финансовые документы (счет, счет-фактура/УПД (при наличии)), оформленных согласно действующему законодательству Российской Федерации.

Расчеты осуществляются при отсутствии замечаний по качеству, объему, в том числе замечаний к содержанию и оформлению любых финансово-отчетных и сопроводительных документов. При отсутствии указанных документов (полностью или в части) оплата выполненных Работ производится только после предоставления недостающих документов. При этом общий срок оплаты отодвигается соразмерно сроку предоставления документов,   
но не может быть более 10 (десяти) рабочих дней с даты подписания Заказчиком **Акта сдачи-приемки выполненных работ** и **Актов по унифицированной форме КС-2,   
КС-3.**

**Авансовый платеж не предусмотрен.**

За правильность предоставления банковских реквизитов ответственность несет Подрядчик.

2.6. Оплата по Контракту осуществляется в рублях Российской Федерации за счет средств федерального бюджета в пределах доведенных лимитов бюджетных обязательств.

2.7. Если дата выплаты любых сумм по Контракту придется на день, являющийся нерабочим днем, то выплата этих сумм будет осуществлена не позднее следующего рабочего дня, следующего за нерабочим днем, но не позднее срока, указанного в п. 2.5. Контракта.

2.8. Обязательства Заказчика по уплате цены Контракта считаются исполненными   
с момента списания денежных средств в размере, установленном Контрактом, с расчетного счета Заказчика. За дальнейшее прохождение денежных средств Заказчик ответственности   
не несет.

2.9. В случае изменения своего расчетного счета Подрядчик обязан в течение 1 (одного) рабочего дня 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 Контракте счет Подрядчика, несет Подрядчик.

2.10. Для осуществления электронного документооборота в ЕИС при формировании   
и подписании документа о приемке товаров (работ, услуг) в процессе исполнения Контракта  
Сторонами предусмотрено:

**-**возможность оформления и обмена документами о приемке товаров (работ, услуг)   
в форме электронных документов, подписанных электронной подписью в ЕИС;

**-**представление в качестве первичных учетных документов, подтверждающих (сопровождающих) поставку товаров (оказанных услуг, передачу результатов выполненных работ) универсального передаточного документа (счета-фактуры), в том числе корректировочных документов к ним.

2.11. Заказчик оставляет за собой право уменьшить оплату по Контракту на сумму выставленных встречных обязательств (пени, штрафы), в случае, если предоставленное Подрядчиком обеспечение Контракта не покрывает всей суммы неустойки, выставленной Подрядчику.

2.12. В случаях, предусмотренных п. 6 ст. 161 Бюджетного кодекса Российской Федерации, при уменьшении ранее доведенных до Заказчика как получателя бюджетных средств лимитов бюджетных обязательств, Заказчик в ходе исполнения Контракта обеспечивает согласование новых условий Контракта, в том числе цены и (или) сроков исполнения Контракта и (или) объема Работ, предусмотренных Контрактом, с учетом требований ч. 2 – 4 ст. 95 Федерального закона № 44-ФЗ.

2.13. Дополнительные объемы, не предусмотренные Локальным сметным расчетом (сметой) и возникшие в результате внесения Заказчиком изменений в документацию после ее передачи Подрядчику, выполняются Подрядчиком после оформления Сторонами дополнительного соглашения к Контракту, в котором определяется объем дополнительных Работ, виды и стоимость Работ, в случаях, предусмотренных Федеральным законом № 44-ФЗ. В случае если Подрядчик без предварительного согласования с Заказчиком, оформленного дополнительным соглашением Сторон приступил к выполнению указанных работ, Заказчик не оплачивает указанные Работы и риск несения расходов на их выполнение принимает на себя Подрядчик.

2.14. В случае если стоимость Работ по Контракту превысит цену Контракта, указанную в пункте 2.1. настоящего Контракта, то такое превышение относится полностью за счет Подрядчика и Заказчиком не оплачивается.

**3. СРОКИ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ И ПОРЯДОК ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ**

3.1. Срок выполнения Работ по Контракту: **в течение 30 (тридцати) рабочих дней   
с даты заключения Контракта.**

3.2. Документом, подтверждающим факт выполнения Подрядчиком Работ, указанных   
в [п. 1.1](#P17) Контракта, является **Акт сдачи-приемки выполненных работ** (далее - Акт) и **Акты по унифицированной форме КС-2, КС-3**, подписываемые обеими Сторонами.

Акты и все отчетные документы оформляются Подрядчиком и направляются Заказчику   
в срок не позднее 5 (пяти) календарных дней с даты завершения выполнения Работ.

Заказчик подписывает **Акт сдачи-приемки выполненных работ и Акты   
по унифицированной форме КС-2, КС-3** в течение 10 (десяти) рабочих дней с момента   
их получения от Подрядчика при условии наличия подписанных обеими Сторонами отчетных документов, предоставленных Подрядчиком, в случае если Работы выполнены Подрядчиком надлежащим образом и в полном объеме, либо в те же сроки Заказчик направляет Подрядчику мотивированный отказ от подписания Актов в письменной форме.   
В случае отказа Заказчика от принятия результатов выполненных Работ в связи   
с необходимостью устранения недостатков и/или доработки результатов Работ или отчетных документов Подрядчик обязуется в срок, установленный в Актах, устранить указанные недостатки/произвести доработки за свой счет.

3.3. Для проверки предоставленных Подрядчиком результатов Работ, предусмотренных Контрактом, в части их соответствия условиям Контракта Заказчик обязан провести экспертизу. Экспертиза результатов выполненных Работ, предусмотренных Контрактом, может проводиться Заказчиком своими силами или к ее проведению могут привлекаться эксперты, экспертные организации.

3.4. В случае получения от Заказчика, надлежащим образом официально направленного (почтой или нарочно) запроса о предоставлении разъяснений касательно результатов выполненных Работ, или мотивированного отказа от принятия результатов выполненных Работ и Акта с перечнем выявленных недостатков, необходимых доработок и сроком их устранения Подрядчик обязан предоставить Заказчику запрашиваемые разъяснения в отношении выполненных Работ в срок, установленный в указанном Акте, содержащем перечень выявленных недостатков и необходимых доработок, устранить полученные от Заказчика замечания/недостатки/, произвести доработки и передать Заказчику приведенный в соответствие с предъявленными требованиями/замечаниями комплект отчетной документации, отчет об устранении недостатков, выполнении необходимых доработок, а также повторно подписанный Подрядчиком Акт сдачи-приемки выполненных работ и Актыпо унифицированной форме КС-2, КС-3 и другие отчетные документы, предусмотренные Контрактом, в 2 (двух) экземплярах для принятия Заказчиком выполненных Работ.

3.5. В случае если по результатам рассмотрения отчета, содержащего выявленные недостатки и необходимые доработки, Подрядчиком устранены недостатки в надлежащем порядке и в установленные сроки, а также в случае отсутствия у Заказчика запросов касательно представления разъяснений в отношении выполненных Работ, Заказчик принимает результаты выполненных Работ и подписывает 2 (два) экземпляра Актов, один из которых направляет Подрядчику в порядке, предусмотренном в п. 3.2. Контракта. Работы считаются принятыми Заказчиком со дня подписания Сторонами Акта сдачи-приемки выполненных работ и Актов по унифицированной форме КС-2, КС-3.

3.6. Подписанные Заказчиком и Подрядчиком Акты и предъявленный Подрядчиком Заказчику счет или новый счет (в случае новой приемки результатов выполненных Работ)   
на оплату являются основанием для оплаты Подрядчику выполненных Работ.

3.7. Заказчик независимо от проверки качества выполненных Работ при их приемке имеет право актировать скрытые недостатки выполненных Работ, если такие недостатки будут выявлены в течение всего гарантийного срока на выполненные Работы. Под скрытыми недостатками Работ признаются такие недостатки, которые не могли быть обнаружены   
в ходе обычной для данного вида Работ проверки и выявлены в процессе эксплуатации.

3.8. При нарушении Подрядчиком срока выполнения Работ, Заказчик вправе принять выполненные Работы, при этом срок выполнения Работ не продляется, и Подрядчик несет ответственность за нарушение срока исполнения обязательств в соответствии с разделом 5 Контракта.

3.9. В случаях, когда Работы выполнены Подрядчиком с отступлениями от Контракта, ухудшающими результат Работ, в том числе при выявлении скрытых недостатков выполненных Работ, Заказчик вправе по своему выбору потребовать от Подрядчика:

3.9.1. Безвозмездного устранения недостатков в разумный срок;

3.9.2. Соразмерного уменьшения установленной за Работы цены;

3.9.3. Возмещения своих расходов на устранение недостатков;

3.9.4. Иное, предусмотренное Контрактом и законодательством Российской Федерации.

**4. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН**

4.1**. Подрядчик имеет право:**

4.1.1. Требовать надлежащего исполнения Заказчиком условий Контракта.

4.1.2. При выполнении Работ дополнительно запрашивать у Заказчика необходимую информацию и документацию.

4.1.3. Выполнять работы с привлечением субподрядных организаций на условиях, предусмотренных Контрактом.

При этом, Подрядчик несет полную ответственность за действия третьих лиц (субподрядчиков), в том числе за качество и сроки выполненных ими Работ, как за свои собственные. Привлечение третьих лиц (субподрядчиков) не влечет за собой изменения стоимости и объемов выполняемых Работ по Контракту.

**4.2. Подрядчик обязуется:**

4.2.1. В течение 1 (одного) рабочего дня с даты заключения Контракта письменно предоставить Заказчику информацию о представителе Подрядчика, ответственного   
за проведение Работ, совместно с подтверждающими его права документами (Приказ, доверенность). Указанное должностное лицо должно иметь квалификацию, соответствующую требованиям действующего законодательства Российской Федерации.

4.2.2. Обеспечивать безопасность Работ для третьих лиц и окружающей среды, выполнять Работы с соблюдением требований безопасности труда, норм пожарной безопасности. Нести ответственность за любые нарушения правил и требований по охране труда, а также за последствия этих нарушений.

4.2.3. Вести постоянный контроль за качеством применяемых материалов, изделий, конструкций.

4.2.4. Соблюдать условия Контракта.

4.2.5. Выполнить Работы в соответствии с требованиями, определенными   
в [Техническом задании](consultantplus://offline/ref=CDF2239ABF3317D75FA9C34AB483DBDF9B3A51E0DA637C47118C58BA26E66BDA0F03F0C3770238886EF4A01Bq6QCN) (Приложение № 1 к Контракту), и в сроки, предусмотренные Контрактом.

4.2.6. Предоставить Заказчику результаты выполненных Работ свободными от прав третьих лиц.

4.2.7. Письменно в трехдневный срок уведомлять Заказчика об обстоятельствах, замедляющих ход Работ, либо делающих их выполнение невозможным, о неблагоприятных для Заказчика последствиях выполнения его указаний, о способе исполнения Работ или иных не зависящих от Подрядчика обстоятельств, которые могут ухудшить результаты выполняемых Работ.

4.2.8. Приостановить выполнение Работ в случае обнаружения независящих   
от Подрядчика обстоятельств, которые могут оказать негативное влияние на результаты выполняемых Работ или создать невозможность их завершения в установленный Контрактом срок, и письменно сообщить об этом Заказчику в течение 3 (трех) дней после приостановления выполнения Работ.

4.2.9. Обеспечивать устранение выявленных недостатков в возможный минимальный срок, за свой счёт и не приступать к продолжению Работ до составления актов об устранении выявленных недостатков.

4.2.10. Предоставлять Заказчику информацию, связанную с выполнением оговоренных в Контракте Работ.

4.2.11. Обеспечить устранение недостатков и дефектов, выявленных Заказчиком   
при сдаче-приемке Работ и в течение всего гарантийного срока на результаты выполненных Работ, за свой счет.

4.2.12. В случае если законодательством Российской Федерации предусмотрено лицензирование вида деятельности, являющегося предметом Контракта, а также в случае если законодательством Российской Федерации к лицам, осуществляющим выполнение Работ, являющихся предметом Контракта, установлено требование об их обязательном членстве в саморегулируемых организациях, Подрядчик обязан обеспечить наличие документов, подтверждающих его соответствие требованиям, установленным законодательством Российской Федерации, в течение всего срока исполнения Контракта. Копии таких документов должны быть переданы Подрядчиком Заказчику по его требованию в течение 2 (двух) рабочих дней с даты получения данного требования Подрядчиком.

4.2.13. Исполнять иные обязательства, предусмотренные действующим законодательством Российской Федерации и Контрактом.

4.2.14. В случае причинения Подрядчиком ущерба имуществу Заказчика, расположенному на Объекте, или ущерба имуществу третьих лиц, выполнить Работы по его Ремонту или возместить Заказчику и третьим лицам причиненный ущерб в полном объеме в денежной форме на основании претензии Заказчика с приложением документов, подтверждающих размер ущерба, без изменения сроков производства Работ, установленных Контрактом.

В случае разногласий Сторон по стоимости причиненного ущерба, документом, обосновывающим стоимость ущерба, может являться отчет оценщика независимой оценочной организации.

**4.3. Заказчик имеет право:**

4.3.1. Запрашивать у Подрядчика информацию о ходе и состоянии исполнения обязательств по Контракту.

4.3.2. Вносить предложения, направленные на улучшение результатов выполняемых Работ Подрядчиком.

4.3.3. Ссылаться на недостатки Работ, в том числе в части объема и стоимости этих Работ, по результатам проведенных уполномоченными контрольными органами проверок.

4.3.4. Для проверки соответствия качества выполняемых Работ привлекать независимых экспертов, выбор которых осуществляется в порядке, предусмотренном действующим законодательством Российской Федерации.

4.3.5. Требовать возмещения ущерба, убытков, понесенного по вине Подрядчика при выполнении им возложенных на него Контрактом обязательств.

4.3.6. Требовать надлежащего выполнения Подрядчиком условий Контракта.

4.3.7. Требовать от Подрядчика представления надлежащим образом оформленной всей отчетной документации, предусмотренной Контрактом.

4.3.8. При обнаружении уполномоченными контрольными органами несоответствия объема и стоимости выполненных Подрядчиком Работ требованиям Технического задания   
и Акта сдачи-приемки выполненных работ и Актов по унифицированной форме КС-2, КС-3вызвать уполномоченных представителей Подрядчика для представления разъяснений   
в отношении выполненных Работ.

**4.4. Заказчик обязуется:**

4.4.1. Соблюдать условия Контракта.

4.4.2. Принять и оплатить результаты надлежаще выполненных Работ в соответствии   
с условиями Контракта.

4.4.3. По запросу Подрядчика предоставлять дополнительную информацию, необходимую для исполнения Контракта.

4.4.4. Назначить на объекте (месте выполнения Работ) своего представителя, который от имени Заказчика осуществляет технический надзор и контроль за выполнением Работ.

Уполномоченный представитель имеет право беспрепятственного доступа ко всем видам Работ в течение всего периода их выполнения.

4.4.5. При обнаружении в ходе выполнения Работ отступлений от условий Контракта, которые могут ухудшить качество выполненных Работ, или иных недостатков, заявить   
об этом Подрядчику в письменной форме после обнаружения таких фактов, назначив срок   
их устранения.

4.4.6. Рассмотреть вопрос о целесообразности и порядке продолжения выполнения Работ, при получении от Подрядчика уведомления о приостановлении выполнения Работ   
в случае обнаружения независящих от Подрядчика обстоятельств, которые могут оказать негативное влияние на результаты выполняемых Работ или создать невозможность   
их завершения в установленный Контрактом срок.

4.4.7. Осуществить приемку результатов выполненных Работ по Контракту   
в соответствии с Техническим заданием и Контрактом.

4.4.8. Провести экспертизу для проверки предоставленных Подрядчиком результатов выполненных работ, предусмотренных Контрактом, в части их соответствия условиям Контракта.

4.4.9. Отказаться от оплаты Работ, не предусмотренных Контрактом.

4.4.10. Требовать от Подрядчика своевременного выполнения Работ по Контракту.

**5. ОТВЕТСТВЕНОСТЬ СТОРОН**

5.1. За неисполнение или ненадлежащее исполнение Контракта Стороны несут ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации и условиями Контракта.

5.2. В случае полного (частичного) неисполнения условий Контракта одной из Сторон эта Сторона обязана возместить другой Стороне причиненные убытки в части, непокрытой неустойкой.

5.3. В случае просрочки исполнения Подрядчиком обязательств (в том числе гарантийного обязательства), предусмотренных Контрактом, Подрядчик уплачивает Заказчику пени. Пеня начисляется за каждый день просрочки исполнения Подрядчиком обязательства, предусмотренного Контрактом, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного Контрактом срока исполнения обязательства. Размер пени составляет одна трехсотая действующей на дату уплаты пени ключевой ставки Центрального банка Российской Федерации от цены Контракта (отдельного этапа исполнения Контракта), уменьшенной на сумму, пропорциональную объему обязательств, предусмотренных Контрактом (соответствующим отдельным этапом исполнения Контракта) и фактически исполненных Подрядчиком.

5.4. За каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения Подрядчиком обязательств, предусмотренных Контрактом, за исключением просрочки исполнения Подрядчиком обязательств (в том числе гарантийного обязательства), предусмотренных Контрактом, Подрядчик уплачивает Заказчику штраф. Размер штрафа определяется   
в соответствии с [Правилами](consultantplus://offline/ref=782E9CC4CCC6932545801925E3B536176E57B6381BDA0BD7655CABC93DB89C271041D8CF0ACBB4D2653D7F184B7ED2198541ED34VBP) определения размера штрафа, начисляемого в случае ненадлежащего исполнения заказчиком, неисполнения или ненадлежащего исполнения поставщиком (подрядчиком, исполнителем) обязательств, предусмотренных контрактом   
(за исключением просрочки исполнения обязательств заказчиком, поставщиком (подрядчиком, исполнителем), утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 30 августа 2017 г. № 1042 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2017, № 36, ст. 5458; 2019, № 32, ст. 4721) (далее - Правила), и составляет   
**5 (пять) % цены Контракта (этапа).**

В случае, если Контракт заключается с победителем закупки (или с иным участником закупки в случаях, установленных Федеральным [законом](consultantplus://offline/ref=FB23C0A067FE866A8FC1678DD873038E6EA541D3CA671890E03495F7F50E5F5A58B540001CFCCE04B4A783215C41VDP) от 5 апреля 2013 г. № 44-ФЗ   
«О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд»), предложившим наиболее высокую цену за право заключения Контракта размер штрафа устанавливается в соответствии с [пунктом 5](consultantplus://offline/ref=FB23C0A067FE866A8FC1678DD873038E6EA242D7CE6A1890E03495F7F50E5F5A4AB5180515AF8140E6B48326401D915BEF97784FV8P) Правил:

а) в случае, если цена Контракта не превышает начальную (максимальную) цену контракта:

10 процентов начальной (максимальной) цены Контракта, если цена Контракта не превышает 3 млн. рублей;

5 процентов начальной (максимальной) цены Контракта, если цена Контракта составляет от 3 млн. рублей до 50 млн. рублей (включительно);

1 процент начальной (максимальной) цены Контракта, если цена Контракта составляет от 50 млн. рублей до 100 млн. рублей (включительно).

б) в случае, если цена Контракта превышает начальную (максимальную) цену контракта :

10 процентов цены Контракта, если цена Контракта не превышает 3 млн. рублей;

5 процентов цены Контракта, если цена Контракта составляет от 3 млн. рублей   
до 50 млн. рублей (включительно);

1 процент цены Контракта, если цена Контракта составляет от 50 млн. рублей   
до 100 млн. рублей (включительно).

5.5. За каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения Подрядчиком обязательства, предусмотренного Контрактом, которое не имеет стоимостного выражения, Подрядчик уплачивает Заказчику штраф. Размер штрафа определяется в соответствии   
с [Правилами](consultantplus://offline/ref=782E9CC4CCC6932545801925E3B536176E57B6381BDA0BD7655CABC93DB89C271041D8CF0ACBB4D2653D7F184B7ED2198541ED34VBP) и составляет:

- 1000 рублей, если цена Контракта не превышает 3 млн рублей;

- 5000 рублей, если цена Контракта составляет от 3 млн рублей до 50 млн рублей (включительно);

- 10000 рублей, если цена Контракта составляет от 50 млн. рублей до 100 млн. рублей (включительно);

- 100000 рублей, если цена Контракта превышает 100 млн. рублей.

5.6. В случае просрочки исполнения Заказчиком обязательств, предусмотренных Контрактом, Подрядчик вправе потребовать уплату пени в размере одной трехсотой действующей на дату уплаты пеней ключевой ставки Центрального банка Российской Федерации от не уплаченной в срок суммы. Пеня начисляется за каждый день просрочки исполнения обязательства, предусмотренного Контрактом, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного Контрактом срока исполнения обязательства.

5.7. За каждый факт неисполнения Заказчиком обязательств, предусмотренных Контрактом, за исключением просрочки исполнения обязательств, предусмотренных Контрактом, Подрядчик вправе потребовать уплату штрафа. Размер штрафа определяется   
в соответствии с [Правилами](consultantplus://offline/ref=782E9CC4CCC6932545801925E3B536176E57B6381BDA0BD7655CABC93DB89C271041D8CF0ACBB4D2653D7F184B7ED2198541ED34VBP) и составляет:

- 1000 рублей, если цена Контракта не превышает 3 млн рублей (включительно);

- 5000 рублей, если цена Контракта составляет от 3 млн рублей до 50 млн рублей (включительно);

- 10000 рублей, если цена Контракта составляет от 50 млн. рублей до 100 млн. рублей (включительно);

- 100000 рублей, если цена Контракта превышает 100 млн. рублей.

5.8. За каждый день просрочки исполнения Подрядчиком обязательства   
по предоставлению нового обеспечение исполнения Контракта, предусмотренного [пунктом 8.](#P1581)4 Контракта, начисляется пеня в размере, определенном в порядке, установленном   
в соответствии с [пунктом 5.3](#P1554) Контракта.

5.9. Применение неустойки (штрафа, пени) не освобождает Стороны от исполнения обязательств по Контракту.

5.10. Общая сумма начисленных штрафов за неисполнение или ненадлежащее исполнение Подрядчиком обязательств, предусмотренных Контрактом, не может превышать цену Контракта.

5.11. Общая сумма начисленных штрафов за ненадлежащее исполнение Заказчиком обязательств, предусмотренных Контрактом, не может превышать цену Контракта.

5.12. В случае расторжения Контракта в связи с односторонним отказом Стороны   
от исполнения Контракта другая Сторона вправе потребовать возмещения только фактически понесенного ущерба, непосредственно обусловленного обстоятельствами, являющимися основанием для принятия решения об одностороннем отказе от исполнения Контракта.

**6. ОБСТОЯТЕЛЬСТВА НЕПРЕОДОЛИМОЙ СИЛЫ**

6.1. Стороны освобождаются от ответственности за частичное или полное неисполнение обязательств по Контракту, если таковые явились следствием действия обстоятельств непреодолимой силы, не поддающихся разумному контролю Сторон, возникших после заключения Контракта, а также объективно препятствующих полному или частичному выполнению Сторонами своих обязательств по Контракту, включая,  
но, не ограничиваясь перечисленным: войны, военные действия любого характера, блокады, забастовки, землетрясения, наводнения, пожары и другие стихийные бедствия, а также запрет компетентных государственных органов на действия Сторон. Срок исполнения Сторонами обязательств по Контракту соразмерно отодвигается на время действия таких обстоятельств.

6.2. Сторона, для которой создалась невозможность исполнения обязательств   
по Контракту в силу вышеуказанных причин, должна без промедления письменно известить об этом другую сторону в течение 10 (десяти) календарных дней с момента наступления таких обстоятельств. Доказательством указанных в извещении фактов должны служить документы, выдаваемые компетентными государственными органами. Допускается извещение с использованием факсимильной или электронных средств связи с обратным уведомлением о получении сообщения.

6.3. Неизвещение или несвоевременное извещение другой Стороны согласно пункту 6.2. Контракта влечет за собой утрату права ссылаться на эти обстоятельства.

6.4. Если подобное состояние невыполнения обязательств продлится более трех месяцев, то каждая Сторона имеет право расторгнуть Контракт в одностороннем порядке, известив письменно об этом другую Сторону за 2 недели до предполагаемого расторжения. В этом случае действие Контракта прекращается с момента получения этого извещения другой Стороной при условии оплаты причитающихся сумм за фактически выполненные Работы.

**7. АНТИКОРРУПЦИОННАЯ ОГОВОРКА**

7.1. При исполнении своих обязательств по Контракту, Стороны,   
их аффилированные лица, работники или посредники не выплачивают, не предлагают выплатить и не разрешают выплату каких-либо денежных средств или ценностей, прямо или косвенно, любым лицам, для оказания влияния на действия или решения этих лиц с целью получить какие-либо неправомерные преимущества или иные неправомерные цели.

При исполнении своих обязательств по Контракту, Стороны, их аффилированные лица, работники или посредники не осуществляют действия, квалифицируемые применимым для целей Контракта законодательством Российской Федерации, как дача/получение взятки, коммерческий подкуп, а также действия, нарушающие требования применимого законодательства РФ и международных актов о противодействии легализации (отмыванию) доходов, полученных преступным путем.

7.2. В случае возникновения у Стороны подозрений, что произошло или может произойти нарушение каких-либо положений Контракта, соответствующая Сторона обязуется уведомить другую Сторону в письменной форме. В письменном уведомлении Сторона обязана сослаться на факты или предоставить материалы, достоверно подтверждающие или дающие основание предполагать, что произошло или может произойти нарушение каких-либо положений Контракта контрагентом, его аффилированными лицами, работниками или посредниками, выражающееся в действиях, квалифицируемых применимым законодательством Российской Федерации, как дача или получение взятки, коммерческий подкуп, а также действиях, нарушающих требования применимого законодательства РФ и международных актов о противодействии легализации (отмыванию) доходов, полученных преступным путем. После письменного уведомления, соответствующая Сторона имеет право приостановить исполнение обязательств   
по Контракту до получения подтверждения, что нарушения не произошло или не произойдет. Это подтверждение должно быть направлено в течение 10 (десяти) рабочих дней с даты направления письменного уведомления.

7.3. В случае нарушения одной Стороной обязательств воздерживаться   
от запрещенных действий, перечисленных в п. 7.1. Контракта, и/или неполучения другой Стороной в установленный Контрактом срок подтверждения, что нарушения не произошло или не произойдет, другая Сторона имеет право расторгнуть Контракт в одностороннем порядке полностью или в части, направив письменное уведомление о расторжении. Сторона, по чьей инициативе был расторгнут Контракт, вправе требовать возмещения реального ущерба, возникшего в результате такого расторжения.

**8. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИСПОЛНЕНИЯ КОНТРАКТА**

8.1. В целях обеспечения исполнения обязательств по Контракту Подрядчик представляет Заказчику обеспечение исполнения Контракта в форме банковской гарантии, выданной банком, или внесением денежных средств на указанный Заказчиком счет.

8.2. Положения Федерального закона № 44-ФЗ об обеспечения исполнении Контракта, включая положения о предоставлении такого обеспечения с учетом положений статьи   
37 Федерального закона № 44-ФЗ не применяются в случае, указанном в ч. 8 ст. 96 Федерального закона № 44-ФЗ.

8.3. Обеспечение исполнения Контракта предоставляется на сумму:

ВАРИАНТ 1: **549 999 (Пятьсот сорок девять тысяч девятьсот девяносто девять) рублей   
86 копеек**, в форме безотзывной банковской гарантии/путем внесения денежных средств, что составляет **5 % от начальной (максимальной**) **цены Контракта.**

***ВАРИАНТ 2\*:*** 824 999 (Восемьсот двадцать четыре тысячи девятьсот девяносто девять) рублей 79 копеек, в форме безотзывной банковской гарантии/путем внесения денежных средств, что составляет **7,5 % от начальной (максимальной) цены Контракта**.

**\**Данный вариант используется только в случае применения антидемпинговых мер***в соответствии с требованием части 1 или 2 статьи 37 Закона о контрактной системе при условии предоставления обеспечения исполнения Контракта в размере, превышающем   
в полтора раза размер обеспечения исполнения Контракта, указанный в документации   
о закупке, по результатам проведения которой заключается Контракт,   
во исполнение требований вышеуказанной статьи Федерального закона № 44-ФЗ.

8.4. Способ обеспечения исполнения Контракта, срок действия банковской гарантии определяется участником закупки, с которым заключается Контракт, самостоятельно   
в соответствии с требованиями Закона о контрактной системе.

ВАРИАНТ 1

***Используется при предоставлении Подрядчиком обеспечения исполнения Контракта   
в форме банковской гарантии. Банковская гарантия должна соответствовать требованиям, установленным ст. 45 Закона о контрактной системе***:

Исполнение Контракта обеспечивается предоставлением безотзывной банковской гарантии. Банковская гарантия должна соответствовать требованиям, установленным ст. 45 Закона о контрактной системе, а также предусматривать условие о праве Заказчика на бесспорное списание денежных средств со счета гаранта, если гарантом в срок не более чем 5 (пять) рабочих дней не исполнено требование Заказчика об уплате денежной суммы по банковской гарантии, направленное до окончания срока действия банковской гарантии.

Срок действия банковской гарантии должен превышать предусмотренным Контрактом срок исполнения обязательств, которые должны быть обеспечены такой банковской гарантией, не менее чем на один месяц, в том числе в случае его изменения в соответствии   
со статьей 95 Федерального закона № 44-ФЗ.

В случае отзыва в соответствии с законодательством Российской Федерации у банка, предоставившего банковскую гарантию в качестве обеспечения исполнения Контракта, лицензии на осуществление банковских операций Подрядчик обязан предоставить новое обеспечение исполнения Контракта не позднее одного месяца со дня надлежащего уведомления заказчиком Подрядчик о необходимости предоставить соответствующее обеспечение. Размер такого обеспечения может быть уменьшен в порядке и случаях, которые предусмотрены статьей 96 Закона о контрактной системе. За каждый день просрочки исполнения Подрядчиком указанного обязательства, начисляется пеня в размере, определенном в порядке, установленном в соответствии с разделом 5 Контракта.

ВАРИАНТ 2

***Используется при предоставлении Подрядчиком обеспечения исполнения Контракта путем внесения денежных средств на счет Заказчика:***

Денежные средства, внесенные в обеспечение исполнения обязательств по Контракту, включая обязательства по уплате предусмотренных Контрактом неустоек (штрафов, пеней), перечислены Подрядчиком в размере, установленном в статье Контракта, на счет Заказчика, указанный в статье «Адреса, подписи и реквизиты сторон».

Факт внесения Подрядчиком денежных средств в обеспечение исполнения обязательств по Контракту подтверждается платежным поручением с отметкой банка

о проведении платежа и списании средств со счета Подрядчика и поступлением денежных средств на счет Заказчика.

Внесенные Подрядчиком в качестве обеспечения исполнения обязательств по Контракту денежные средства обеспечивают исполнение Подрядчиком всех обязательств исполнителя по Контракту, в том числе обязательств, связанных с неисполнением либо ненадлежащим исполнением Контракта Подрядчиком, включая обязательства по возмещению Заказчику убытков по уплате Заказчику неустоек (штрафов, пеней), начисленных Заказчиком в связи с неисполнением либо ненадлежащим исполнением Подрядчиком предусмотренных Контрактом обязательств.

В случае неисполнения или ненадлежащего исполнения Подрядчиком обеспеченных внесением денежных средств обязательств, Заказчик имеет право удержать из внесенных Подрядчиком денежных средств сумму, равную сумме денежных средств, которую Подрядчик обязан уплатить Заказчику в качестве неустойки (штрафов, пеней) или в качестве возмещения убытков, либо иной сумме денежных средств, подлежащей уплате Подрядчиком Заказчику по Контракту. Денежные средства, в том числе часть этих денежных средств в случае уменьшения размера обеспечения исполнения Контракта в соответствии с частями 7, 7.1 и 7.2 статьи 96 Закона о контрактной системе возвращаются Заказчиком Подрядчику по истечении срока действия данного обеспечения в срок до 30 (тридцать) дней с даты исполнения Подрядчиком обязательств, предусмотренных Контрактом. Денежные средства возвращаются на банковский счет Подрядчика, указанный в статье «Адреса и реквизиты сторон».

В ходе исполнения Контракта Подрядчик вправе изменить способ обеспечения исполнения Контракта и (или) предоставить Заказчику взамен ранее предоставленного обеспечения исполнения Контракта новое обеспечение исполнения Контракта, размер которого может быть уменьшен в порядке и случаях, которые предусмотрены частями 7.2 и 7.3 статьи 96 Закона о контрактной системе. В случае отзыва в соответствии с законодательством Российской Федерации у банка, предоставившего банковскую гарантию в качестве обеспечения исполнения Контракта, лицензии на осуществление банковских операций предоставить новое обеспечение исполнения Контракта не позднее одного месяца со дня надлежащего уведомления Заказчиком Подрядчика о необходимости предоставить соответствующее обеспечение. Размер такого обеспечения может быть уменьшен в порядке и случаях, которые предусмотрены частями 7, 7.1, 7.2 и 7.3 статьи 96 Закона о контрактной системе. За каждый день просрочки исполнения Подрядчиком обязательства, предусмотренного настоящей частью, начисляется пеня в размере, определенном в порядке, установленном в соответствии с разделом 5 Контракта.

8.5. Обеспечение исполнения Контракта распространяется на обязательства по возврату аванса (при наличии), уплате неустоек в виде штрафов, пени, предусмотренных Контрактом, убытков, понесенных Заказчиком в связи с неисполнением или ненадлежащим исполнением Подрядчиком своих обязательств по Контракту.

8.6. В случае непредоставления Подрядчиком, с которым заключается Контракт, обеспечения исполнения Контракта в срок, установленный для заключения Контракта, такой участник считается уклонившимся от заключения Контракта.

8.7. Денежные средства возвращаются на банковский счет Подрядчика, указанный в статье «Адреса реквизиты и подписи сторон». Срок возврата Заказчиком Подрядчику денежных средств, внесенных в качестве обеспечения исполнения Контракта, не должен превышать 30 (тридцать) дней с даты исполнения Подрядчиком обязательств, предусмотренных Контрактом, и учетом требований пункта 9 части 1 статьи 95 Федерального закона № 44-ФЗ.

8.8. Реквизиты счета для внесения денежных средств в качестве обеспечения исполнения Контракта:

Наименование Заказчика: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем управления им. В.А. Трапезникова Российской академии наук (ИПУ РАН), ИНН 7728013512, КПП 772801001, Банковские реквизиты: БИК ТОФК 004525988, ГУ Банка России по ЦФО, УФК по г. Москве, Единый казначейский счет 40102810545370000003, Казначейский счет 03214643000000017300, л/с 20736Ц83220.

8.9. Положения настоящего раздела Контракта не применяются в случае заключения Контракта с участником закупки, который является казенным учреждением.

**9. ГАРАНТИИ**

9.1. Подрядчик гарантирует качество результатов выполнения Работ в соответствии   
с требованиями, указанными в Контракте и Техническом задании (Приложение № 1   
к Контракту).

9.2. Подрядчик берет на себя гарантийные обязательства по качеству выполненных   
им Работ. Гарантийный срок на результаты выполненных по Контракту Работ,   
а также гарантийный срок их обслуживания установлены в Техническом задании (Приложение № 1 к Контракту). Гарантийный срок на расходные материалы, применяемые при выполнении Работ, определяется заводом-изготовителем, но должен быть не менее срока, установленного разделом 4 Технического задания (Приложение № 1 к Контракту).

9.3. Если в период гарантийного срока на результаты выполненных Работ обнаружатся недостатки, то Подрядчик (в случае, если не докажет отсутствие своей вины) обязан устранить их за свой счет в сроки, согласованные Сторонами и зафиксированные в акте   
с перечнем выявленных недостатков и сроком их устранения. Гарантийный срок в этом случае соответственно продлевается на период устранения недостатков с учетом условий Контракта.

9.4. При обнаружении в гарантийный срок дефектов/недостатков/недоработок   
в выполненных Работах Подрядчик обязан устранить их за свой счет в сроки, согласованные Подрядчиком и Заказчиком в Акте о недостатках с перечнем выявленных дефектов/недостатков, необходимых доработок и сроков их устранения. Гарантийный срок   
в этом случае соответственно продлевается на период устранения выявленных дефектов/недостатков/недоработок.

9.5. При отказе Подрядчика от составления или подписания Акта о недостатках, обнаруженных в период всего гарантийного срока, Заказчик проводит за счет Подрядчика квалифицированную экспертизу с привлечением экспертов (специалистов), по итогам которой составляется соответствующий Акт, фиксирующий затраты по исправлению дефектов/недостатков/недоработок для обращения в Арбитражный суд города Москвы.

9.6. Удовлетворение требований Заказчика о безвозмездном устранении недостатков или о повторном выполнении Работ не освобождает Подрядчика от ответственности в форме неустойки за нарушение срока окончания выполнения Работ.

9.7. Вред, причиненный жизни, здоровью или имуществу Заказчика и иных лиц, вследствие необеспечения Подрядчиком безопасности выполнения Работ/результата Работ подлежит возмещению в соответствии с требованиями Гражданского кодекса Российской Федерации.

9.8. Подрядчик гарантирует своевременное предоставление необходимой и достоверной информации о ходе и результатах выполнения Работ.

9.9. В случае не предоставления Подрядчиком Заказчику полной и достоверной информации о ходе и результатах выполнения Работ, Подрядчик несет ответственность   
в соответствии Гражданским кодексом Российской Федерации за недостатки результатов выполненных Работ, возникшие после их приемки Заказчиком вследствие отсутствия   
у Заказчика такой информации.

9.10. Требования Заказчика о безвозмездном повторном выполнении Работы подлежат удовлетворению в срок, установленный для срочного выполнения Работ, а в случае, если этот срок не установлен, в срок, предусмотренный Контрактом, который был не надлежаще исполнен.

9.11. Подрядчик гарантирует освобождение Заказчика от уплаты сумм по всем претензиям, требованиям, предписаниям, а также от всякого рода расходов в случае происшествия, несчастного случая в процессе выполнения Работ и на весь период гарантийного срока на результаты выполненных Работ.

**10. ПОРЯДОК И СРОК ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ГАРАНТИЙНЫХ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ**

10.1. Требования к гарантии качества Работ, а также требования к гарантийному сроку и (или) объему предоставления гарантий качества обеспечиваются Подрядчиком посредством предоставления банковской гарантии или внесения денежных средств   
на указанный Заказчиком счет в Контракте.

10.2. **Оформление документа о приемке** осуществляется **только после предоставления Подрядчиком обеспечения исполнения гарантийных обязательств**   
по Контракту в виде банковской гарантии, соответствующей требованиям статьи   
45 Федерального закона № 44-ФЗ или внесения денежных средств на счет Заказчика. Срок предоставления обеспечения – не позднее даты окончания выполнения Работ.

10.3. Способ обеспечения гарантийных обязательств, срок действия банковской гарантии определяются Подрядчиком самостоятельно. При этом срок действия банковской гарантии должен превышать предусмотренный Контрактом срок исполнения обязательств, которые должны быть обеспечены такой банковской гарантией, не менее чем на один месяц, в том числе в случае его изменения в соответствии со статьей 95 Федерального закона   
№ 44-ФЗ.

10.4. Требования к гарантии качества товара, работы, услуги, а также требования   
к гарантийному сроку и (или) объему предоставления гарантий их качества (далее - гарантийные обязательства) устанавливаются Заказчиком в разделе 9 Контракта.

10.5. Обеспечение гарантийных обязательств предоставляется на сумму **549 999 (Пятьсот сорок девять тысяч девятьсот девяносто девять) рублей 86 копеек,**что составляет **5 %** **от начальной (максимальной)** цены Контракта. НДС не облагается.

10.6. Для подтверждения обеспечения гарантийных обязательств Подрядчик вместе   
с документами, подтверждающими исполнение своих обязательств по Контракту, предоставляет Заказчику банковскую гарантию или документ, подтверждающий внесение   
в качестве обеспечения гарантийных обязательств денежных средств на соответствующий счет Заказчика.

10.7. Возврат денежных средств, внесенных Подрядчиком в качестве обеспечения гарантийных обязательств, осуществляется Заказчиком в течение 30 (тридцати) дней   
с даты окончания срока гарантийных обязательств на основании письменного заявления Подрядчика на счет Подрядчика, с которого поступили такие денежные средства, при условии отсутствия у Заказчика претензий об уплате сумм начисленных неустоек.

Если в течение гарантийного срока у Подрядчика изменились реквизиты, с которых поступило обеспечение гарантийных обязательств, Подрядчик представляет новые реквизиты до окончания гарантийного срока на выполненные Работы.

10.8. Подрядчик вправе изменить способ обеспечения гарантийных обязательств   
и (или) предоставить Заказчику взамен ранее предоставленного обеспечения гарантийных обязательств новое обеспечение гарантийных обязательств.

10.9. Все затраты, связанные с заключением и оформлением договоров и иных документов по обеспечению гарантийных обязательств по Контракту, несет Подрядчик.

10.10. Реквизиты счета для внесения денежных средств в качестве обеспечения гарантийных обязательств:

Наименование заказчика: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем управления им. В.А. Трапезникова Российской академии наук (ИПУ РАН), ИНН 7728013512, КПП 772801001,

Банковские реквизиты: БИК ТОФК 004525988, ГУ Банка России по ЦФО,   
УФК по г. Москве, Единый казначейский счет 40102810545370000003, Казначейский счет 03214643000000017300, л/с 20736Ц83220.

10.11. Положения настоящего раздела Контракта не применяются в случае заключения Контракта с участником закупки, который является казенным учреждением.

**11. ИЗМЕНЕНИЕ И РАСТОРЖЕНИЕ КОНТРАКТА**

11.1. Изменение существенных условий Контракта при его исполнении не допускается, за исключением их изменения по соглашению Сторон в случаях, предусмотренных статьей 95 Федерального закона № 44-ФЗ.

11.2. Расторжение Контракта допускается:

11.2.1. по соглашению Сторон;

11.2.2. по решению суда;

11.2.3. в случае одностороннего отказа Стороны Контракта от исполнения Контракта.

11.3. Сторона, решившая расторгнуть Контракт по основанию, предусмотренному   
п. 11.2.1. Контракта, направляет уведомление о расторжении Контракта другой Стороне   
не позднее, чем за 3 (три) рабочих дня до предполагаемой даты расторжения Контракта.

11.4. Расторжение Контракта по основанию, предусмотренному п. 11.2.3 Контракта, осуществляется в соответствии с положениями частей 9 - 23 статьи 95 Федерального закона № 44-ФЗ.

11.4.1. Заказчик вправе принять решение об одностороннем отказе от исполнения Контракта по основаниям, предусмотренным Гражданским кодексом Российской Федерации для одностороннего отказа от исполнения отдельных видов обязательств.

11.4.2. Заказчик обязан принять решение об одностороннем отказе от исполнения Контракта, если в ходе исполнения Контракта установлено, что Подрядчик не соответствует требованиям, установленным документацией об электронном аукционе к участникам закупки или предоставил недостоверную информацию о своем соответствии таким требованиям, что позволило ему стать победителем определения Подрядчика.

11.4.3. Решение Заказчика об одностороннем отказе от исполнения Контракта   
не позднее 3 (трех) рабочих дней с даты принятия указанного решения размещается в единой информационной системе и направляется Подрядчику (по почте, телеграммой, факсимильной связи, по адресу электронной почты и т.д.). В случае отправления уведомления посредством факсимильной или электронных средств связи уведомления считаются полученными Стороной в день их отправки. Датой надлежащего уведомления признается дата получения Заказчиком подтверждения о вручении Подрядчику указанного уведомления либо дата получения Заказчиком информации об отсутствии Подрядчика по его адресу, указанному в разделе 16 Контракта. При невозможности получения указанных подтверждения либо информации датой такого надлежащего уведомления признается дата по истечении 30 (тридцати) дней с даты размещения решения Заказчика об одностороннем отказе от исполнения Контракта в единой информационной системе.

11.4.4. Решение Заказчика об одностороннем отказе от исполнения Контракта вступает в силу и Контракт считается расторгнутым через 10 (десять) дней с даты надлежащего уведомления Заказчиком Подрядчика об одностороннем отказе от исполнения контракта.

11.4.5. Заказчик обязан отменить не вступившее в силу решение об одностороннем отказе от исполнения Контракта, если в течение десятидневного срока с даты надлежащего уведомления Подрядчика о принятом решении об одностороннем отказе от исполнения Контракта устранено нарушение условий Контракта, послужившее основанием для принятия указанного решения, а также Заказчику компенсированы затраты на проведение экспертизы. Данное правило не применяется в случае повторного нарушения Подрядчика условий Контракта.

11.4.6. Решение Подрядчика об одностороннем отказе от исполнения Контракта   
не позднее чем в течение 3 (трех) рабочих дней с даты принятия такого решения, направляется Заказчику (по почте, телеграммой, факсимильной связи, по адресу электронной почты и т.д.). Датой надлежащего уведомления признается дата получения Подрядчиком подтверждения о вручении Заказчику указанного уведомления.

11.4.7. Решение Подрядчика об одностороннем отказе от исполнения Контракта вступает в силу и Контракт считается расторгнутым через 10 (десять) дней с даты надлежащего уведомления Подрядчиком Заказчика об одностороннем отказе от исполнения Контракта.

11.4.8. Подрядчик обязан отменить не вступившее в силу решение об одностороннем отказе от исполнения Контракта, если в течение десятидневного срока с даты надлежащего уведомления Заказчика о принятом решении об одностороннем отказе от исполнения Контракта устранены нарушения условий Контракта, послужившие основанием для принятия указанного решения.

11.4.9. При расторжении Контракта в связи с односторонним отказом Стороны Контракта от исполнения Контракта другая Сторона Контракта вправе потребовать возмещения только фактически понесенного ущерба, непосредственно обусловленного обстоятельствами, являющимися основанием для принятия решения об одностороннем отказе от исполнения Контракта.

**12. ПОРЯДОК УРЕГУЛИРОВАНИЯ СПОРОВ**

12.1. Все споры и разногласия, возникающие в связи с исполнением Контракта, Стороны будут стремиться решить путем переговоров.

12.2. При ведении Сторонами претензионной работы срок рассмотрения претензии   
и предоставления ответа на нее составляет 10 (десять) рабочих дней с даты получения претензии.

12.3. В случае недостижения согласия между Сторонами спор передается   
на рассмотрение в Арбитражный суд города Москвы в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

**13. СРОК ДЕЙСТВИЯ И ПОРЯДОК ИЗМЕНЕНИЯ КОНТРАКТА**

13.1. Контракт вступает в силу со дня его заключения Сторонами и действует   
по **«20» декабря 2021 г**. включительно, а в части оплаты и исполнения гарантийных обязательств - до полного исполнения Сторонами обязательств, предусмотренных Контрактом.

Окончание срока действия Контракта не влечёт прекращения неисполненных обязательств Сторон по Контракту, в том числе оплаты и гарантийных обязательств Подрядчика.

13.3. Изменение и дополнение Контракта возможно по соглашению Сторон. Все изменения и дополнения оформляются в письменном виде путем подписания Сторонами дополнительных соглашений к Контракту. Дополнительные соглашения к Контракту являются его неотъемлемыми частями и вступают в силу с момента их подписания Сторонами.

13.4. Стороны обязуются незамедлительно извещать друг друга об изменении своих юридических и почтовых адресов, номеров телефонов и факсов, а также об изменении своих банковских и иных реквизитов с учетом условий Контракта.

**14. ПРОЧИЕ УСЛОВИЯ**

14.1. Все уведомления Сторон, связанные с исполнением Контракта, направляются   
в письменной форме по почте заказным письмом по фактическому адресу Стороны, указанному в разделе 16 Контракта, или с использованием факсимильной связи, электронной почты с последующим представлением оригинала. В случае направления уведомлений   
с использованием почты уведомления считаются полученными Стороной в день фактического получения, подтвержденного отметкой почты. В случае отправления уведомлений посредством факсимильной связи и электронной почты уведомления считаются полученными Стороной в день их отправки.

14.2. В случае перемены Заказчика по Контракту права и обязанности Заказчика   
по Контракту переходят к новому Заказчику в том же объеме и на тех же условиях.

14.3. При исполнении Контракта не допускается перемена Подрядчика за исключением случаев, если новый Подрядчик является правопреемником Подрядчика по Контракту вследствие реорганизации юридического лица в форме преобразования, слияния или присоединения. Передача прав и обязанностей по Контракту правопреемнику Подрядчика осуществляется путем заключения соответствующего письменного дополнительного соглашения к Контракту.

14.4. Стороны Контракта договорились о том, что в качестве ответственных лиц   
по Контракту назначаются: со стороны Заказчика – \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, тел.: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, эл. адрес: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, со стороны Подрядчика – \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, тел.: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, эл. адрес: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

14.5. Стороны обязуются обеспечить конфиденциальность сведений, относящихся   
к предмету Контракта, и ставших им известными в ходе исполнения Контракта.

14.6. Контракт заключен в электронной форме в порядке, предусмотренном статьей 83.2 Федерального закона № 44-ФЗ.

Дополнительно Стороны вправе оформить Контракт в письменном виде в 2 (двух) экземплярах по одному для каждой из Сторон, имеющих такую же юридическую силу,   
как и Контракт, заключенный в электронной форме.

14.7. Во всем, что не предусмотрено Контрактом, Стороны руководствуются действующим законодательством Российской Федерации.

**15. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ**

15.1. Неотъемлемыми частями Контракта являются следующие приложения:

* [Техническое задание](consultantplus://offline/ref=CDF2239ABF3317D75FA9C34AB483DBDF9B3A51E0DA637C47118C58BA26E66BDA0F03F0C3770238886EF4A01Bq6QCN) (Приложение № 1).
* Форма Акта сдачи-приемки выполненных работ (Приложение № 2).

**16.** **АДРЕСА, РЕКВИЗИТЫ И ПОДПИСИ СТОРОН**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Заказчик:**  **Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем управления им. В.А. Трапезникова Российской академии наук** (ИПУ РАН) |  | **Подрядчик:** |
| Адрес местонахождения: 117997, г. Москва, ул. Профсоюзная, д. 65  Почтовый адрес: 117997, ГСП-7, г. Москва, ул. Профсоюзная, д.65  ИНН 7728013512 / КПП 772801001  ОГРН 1037739269590  Банковские реквизиты счета, открытого органу Федерального казначейства:  БИК ТОФК 004525988  ГУ Банка России по ЦФО, УФК по г. Москве  Единый казначейский счет  40102810545370000003  Казначейский счет  03214643000000017300  л/с 20736Ц83220,  ОКПО 00229530, ОКАТО 45293566000, ОКТМО 45902000000, ОКОПФ 75103, ОКВЭД 2 72.19  Телефон: 8 (495) 334-85-80  Адрес эл. почты: [dan@ipu.ru](mailto:novikov@ipu.ru) |  |  |
| **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**/ |  | **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/** |

м.п. м.п.

Приложение № 1

к Контракту № \_\_\_\_\_\_\_\_\_ (ИПУ2021/ЭА-56)

от «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_ 2021 г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

на выполнение работ по текущему ремонту асфальтобетонного покрытия проездов, пешеходных дорожек и площадок ИПУ РАН

**1. Объект закупки:** выполнение работ по текущему ремонту асфальтобетонного покрытия проездов, пешеходных дорожек и площадок ИПУ РАН (далее по тексту – объект ремонта, далее по тексту – Работы).

Цель выполнения Работ: проведение ремонтно-восстановительных работ проездов, пешеходных дорожек и площадок на территории ИПУ РАН (далее – объект ремонта) поврежденных в процессе эксплуатации с целью обеспечения и восстановления работоспособности объекта ремонта и состоящий в замене и (или) восстановлении отдельных частей в соответствии с требованиями действующих нормативных документов.

**Место выполнения работ:** 117997, г. Москва, ул. Профсоюзная, д. 65.

**2. Краткие характеристики выполняемых Работ:**

Код ОКПД 2: 42.11.20.000 «Работы строительные по строительству автомагистралей, автомобильных дорог, в том числе улично-дорожной сети, и прочих автомобильных   
или пешеходных дорог, и взлетно-посадочных полос аэродромов».

Основные виды и объёмы выполняемых Работ указаны в Перечне видов Работ (таблица № 1) и Локальном сметном расчете (смете) (приложение № 1 к Техническому заданию), являющейся неотъемлемой частью настоящего Технического задания.

**Перечень видов Работ**

*Таблица 1*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование работ и затрат | Ед. изм. | | Кол-во | Примеча- ние |
| 1 | 2 | 3 | | 4 | 5 |
| **Демонтаж и монтаж асфальтобетонного покрытия** | | | | | |
| 1 | Разборка бортовых камней на бетонном основании | 100 м | 10,32 | |  |
| 2 | Срезка поверхностного слоя асфальтобетонных дорожных покрытий с применением фрез, толщина слоя до 5 см | 100 м2 | 70,98 | |  |
| 3 | Установка бортовых камней бетонных | 100 м | 10,32 | |  |
| 4 | Демонтаж чугунных канализационных люков, решеток и колодцев | шт. | 19 | |  |
| 5 | Установка люка в колодцах: на проезжей части | шт. | 19 | |  |
| 6 | Восстановление бетонных стен каналов после ремонтных работ | м3 | 1,1 | |  |
| 7 | Двойная поверхностная обработка новых щебеночных (гравийных) покрытий битумом  с применением щебня | 1000 м2 | 7,098 | |  |
| 8 | Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками (толщина слоя 4 см) | 1000 м2 | 7,098 | |  |
| 9 | Регулирование высотного положения крышек колодцев с подъемом на высоту до 10 см | шт. | 12 | |  |
| **Ремонт пешеходных дорожек** | | | | | |
| 1 | Разборка бортовых камней на бетонном основании | 100 м | 1,25 | |  |
| 2 | Установка бортовых камней бетонных | 100 м | 1,25 | |  |
| 3 | Разборка тротуаров из мелкоштучных искусственных материалов (брусчатка)  на цементно-песчаном монтажном слое толщиной 50 мм | 100 м2 | 3,02 | |  |
| 4 | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня | 100 м3 | 0,15 | |  |
| 5 | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка | 100 м3 | 0,15 | |  |
| 6 | Двойная поверхностная обработка новых щебеночных (гравийных) покрытий битумом  с применением щебня | 1000 м3 | 0,302 | |  |
| 7 | Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками (толщина слоя 4 см) | 1000 м3 | 0,302 | |  |
| **Разные работы** | | | | | |
| 1 | Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см: вручную | 100 м2 | 6,95 | |  |
| 2 | Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную | 100 м2 | 6,95 | |  |

**3. Перечень и объёмы, выполняемых Работ:** в соответствии с Локальным сметным расчетом (сметой) (приложение № 1 к Техническому заданию).

Площадь текущего ремонта асфальтобетонного покрытия – 7 098 м2 с установкой бортового камня на длину 1 032 п.м.

Подрядчик осуществляет погрузочно-разгрузочные работы, перевозку   
и использование необходимой техники и оборудования, вывоз мусора, стоимость которых включена в стоимость Контракта. Все сопутствующие Работы и мероприятия Подрядчик осуществляет собственными силами или с привлечение третьих лиц, по согласованию с Заказчиком, за свой счет.

**4. Общие требования к выполнению Работ, требования по объему гарантий качества, требования по сроку гарантий качества:**

4.1. Строительные и инертные материалы, оборудование и комплектующие изделия должны иметь соответствующие сертификаты, технические паспорта и (или) другие документы, регламентированные на территории РФ и удостоверяющие их качество. Материалы для проведения Работ должны быть надлежащего качества в строгом соответствии с требованиями Технического задания и Локального сметного расчета (сметы).

4.2. Все необходимые для выполнения Работ материалы и оборудование должны соответствовать характеристикам, указанным в Контракте и Техническом задании. Отступления от Технического задания и Локального сметного расчета (сметы),   
в части применяемых материалов и оборудования для выполнения Работ допускаются только по согласованию с Заказчиком.

4.3. Подрядчик совместно с Заказчиком в течение 3 (трёх) рабочих дней с даты заключения Контракта обязан обследовать объект ремонта, с целью уточнения границ   
и объемов выполнения Работ, а также обследовать совместно с Заказчиком и с владельцами подземных коммуникаций в границах производства Работ, люки смотровых колодцев подземных коммуникаций и дождеприёмники ливнесточных колодцев и составить по итогам обследования акты об их состоянии, которые Подрядчик обязан учитывать при выполнении Работ.

4.4. После уточнения границ и объемов выполнения Работ Подрядчик должен составить схемы участков производства работ (в условном масштабе) с указанием объемов Работ и согласовать их с Заказчиком. Подрядчик в течение 5 (пяти) календарных дней с даты заключения Контракта обязан представить Заказчику на согласование:

- скорректированный Локальный сметный расчет (смету) на выполнение работ   
с учетом аукционного снижения по всем разделам и видам Работ;

- график производства Работ.

4.5. Подрядчик обязан выполнять Работы в соответствии с нормативной документацией, согласованным графиком производства Работ и со схемами участков производства Работ, согласованными с Заказчиком.

4.6. Подрядчик обязан обеспечить возможность постоянного доступа представителя Заказчика к объекту ремонта.

4.7. Подрядчик обязан вести журнал производства Работ по типовой межотраслевой форме № КС-6 (общий журнал работ), а Заказчик имеет право производить соответствующие записи в журналах производства Работ (общем журнале работ).

4.8. Графики производства Работ должны обеспечивать равномерное распределение выполнения Подрядчиком Работ по периодам (дням, рабочим неделям, декадам), в течение всего срока исполнения Работ по Контракту.

4.9. Подрядчик документально фиксирует все виды выполненных Работ с указанием их сроков и объемов, а также фамилий ответственных лиц. По окончании всех Работ Подрядчик должен представить Заказчику весь комплект отчетной документации при сдаче-приемке Работ.

4.10. Подрядчик производит фотофиксацию всех этапов выполнения Работ для предоставления Заказчику. Вид цифрового носителя (USB, DVD), формат файлов (JPEG, TIFF) должны быть согласованы с Заказчиком.

4.11. Счет, счет-фактура (при наличии), комплект отчетной документации, предусмотренной пунктом 4.14 настоящего технического задания, предоставляется Подрядчиком не позднее 5 (пяти) календарных дней с даты завершения выполнения Работ.

Непредставление Подрядчиком комплекта документации, перечисленной в абзаце первом настоящего пункта настоящего технического задания, является основанием для отказа Заказчика от принятия результатов выполненных Работ. После завершения выполнения Работ, предусмотренных Техническим заданием, Подрядчик заблаговременно письменно уведомляет Заказчика о факте завершения Работ, с учетом условий Контракта.

4.12. Работы, которые частично или полностью будут скрыты при последующих Работах, в течение 1 (одного) рабочего дня подлежат освидетельствованию уполномоченным представителем Заказчика с составлением актов освидетельствования скрытых Работ.

До освидетельствования скрытых Работ Заказчиком, Подрядчику запрещается выполнять последующие Работы. Если закрытие Работ выполнено без подтверждения Заказчика в случае, когда он не был информирован об этом или информирован с опозданием, Подрядчик обязан по требованию Заказчика за свой счет вскрыть любую часть скрытых Работ, согласно указанию Заказчика, а затем восстановить за свой счет.

4.13. Заказчик вправе не оплачивать стоимость скрытых Работ, если они   
не подтверждены соответствующими двухсторонними актами освидетельствования скрытых Работ.

4.14. При приемке выполненных Работ Подрядчик обязан представить Заказчику отчетную документацию, которая должна содержать:

- исполнительные схемы участков ремонта с результатами контрольных замеров;

- акты о приемке выполненных работ по форме КС-2;

- справка о стоимости выполненных работ и произведенных затрат (унифицированная форма КС-3);

- акты освидетельствования скрытых Работ;

- оригиналы сертификатов или их копии, заверенные оригинальной печатью,   
и паспорта качества на используемые при производстве работ материалы, а также иные документы, предусмотренные Российским законодательством;

- акты обследования люков смотровых колодцев подземных коммуникаций   
и дождеприемников ливнесточных колодцев по окончании Работ;

- акты вывоза асфальтобетонной крошки и строительного мусора;

- журнал производства Работ, оформленный в установленном порядке;

- ведомость промеров асфальтобетонного покрытия после ремонта;

- гражданско-правовые договоры на размещение строительного мусора;

- талоны на вывоз мусора;

- материалы фото фиксации хода производства Работ, в том числе скрытых Работ.

4.15. В процессе Работ Подрядчик обязан исключить охлаждение и повторный нагрев вяжущих материалов после доставки на объект ремонта. Слив вяжущих материалов должен осуществляться без дополнительного подогрева.

4.16. Время нахождения асфальтобетонной смеси в накопительном бункере ограничивается минимальной температурой ее при отгрузке и не должно превышать 2 (двух) часов.

4.17. Удаление изношенного верхнего слоя асфальтового покрытия объекта ремонта методом холодного фрезерования.

4.18. Перед началом Работ обустроенные на объекте ремонта искусственные неровности должны быть демонтированы.

При демонтаже искусственной неровности одновременно должны быть удалены крепежные элементы, оставшиеся отверстия на покрытии объекта ремонта ИПУ РАН заделаны, а предупреждающие дорожные знаки и разметка ликвидированы.

После завершения Работ при необходимости восстановить демонтированные искусственные неровности.

4.19. Срезку верхнего слоя асфальтобетонного покрытия объекта ремонта следует выполнить на глубину 5 см, методом холодного фрезерования   
с применением самоходных фрезеровальных машин (дорожных фрез), оборудованных автоматическими системами контроля поперечного и продольного уклонов, а в местах, недоступных для работы дорожных фрез, выполнить разломку покрытия на указанную глубину с использованием отбойных молотков и компрессора.

4.20. Для обеспечения безопасного движения транспорта в начале и в конце участка фрезерования, а также в зонах расположения смотровых колодцев подземных коммуникаций и дождеприемников ливнесточных колодцев, должен быть устроен плавный переход уровня между отфрезерованной и не отфрезерованной поверхностью асфальтобетонного покрытия.

4.21. Перед началом Работ установленные на объекте ремонта малые архитектурные формы и другие нестационарные объекты и элементы благоустройства, необходимо переместить за пределы зоны производства Работ, предварительно составив схему их расстановки и согласовав ее с Заказчиком.

После завершения Работ малые архитектурные формы и другие нестационарные объекты и элементы благоустройства в случае их перемещения, а также демонтированные тротуарные столбики, должны быть установлены с учетом их прежней расстановки.

4.22. Отфрезерованный асфальтобетон и скол асфальтобетона подлежат передаче Заказчику по акту приема-передачи и вывозу силами Подрядчика к местам   
его складирования, указанным Заказчиком.

4.23. Не допускается складирование отфрезерованного асфальтобетона   
и асфальтобетонного скола на объекте ремонта и прилегающих к нему территориях.

4.24. Отфрезерованная поверхность должна быть очищена от незакрепленных зерен асфальтобетона и пыли.

4.25. После фрезерования изношенного верхнего слоя асфальтобетонного покрытия производится необходимо обеспечить плавный переход уровня между отфрезерованной   
и не отфрезерованной поверхностью дорожного покрытия, в целях обеспечения безопасного движения транспорта.

4.26. Глубина проникания мастики в расчищенную трещину должна составлять   
не менее 20 мм.

4.27. Выравнивающий слой укладывается на деформированных (разрушенных) участках, предварительно обработанных битумной эмульсией.

4.28. Необходимо обеспечить однородность плотности выравнивающего слоя по всей подготавливаемой поверхности.

4.29. Для укладки выравнивающего слоя должна использоваться асфальтобетонная смесь того же вида, типа и марки, которая используется для укладки верхнего конструктивного слоя.

4.30. По завершении Работ составляется схема укладки выравнивающего слоя   
и акт освидетельствования скрытых Работ в присутствии уполномоченного представителя Заказчика.

4.31. Не допускается использование отфрезерованного асфальтобетона и скола асфальтобетона для устройства выравнивающего слоя.

4.32. Асфальтобетонные покрытия допускается укладывать только в сухую погоду. Основания под асфальтобетонные покрытия должны быть очищенными от грязи и сухими.

4.33. Если при укладке смеси в большие карты процесс прерывается на время, большее периоду остывания смеси, то заканчивать ремонт карты следует установкой упорного бруса в поперечном направлении. Поперечные сопряжения полос должны быть перпендикулярны оси проездов, дорожек, площадок.

4.34. Основание или слой ранее уложенного асфальтобетона за 3-5 часов до укладки асфальтобетонной смеси должны быть обработаны разжиженным или жидким битумом, или битумной эмульсией из расчета 0,5 л/м2.

4.35. По окончании Работ на объекте ремонта Подрядчик обязан: в течение 1 (одного) календарного дня с даты подписания Акта о приёмки выполненных работ и Актов по унифицированной форме КС-2, КС-3, вывезти с объекта ремонта дорожно-строительную технику, использовавшуюся при производстве Работ.

4.36. Строительный мусор, образующийся в ходе Работ, вывозится одновременно   
с производством Работ на лицензированные полигоны.

4.37. Гарантийный срок на материалы, используемые для выполнения Работ   
на объекте ремонта, не должен быть меньше гарантийного срока, предоставляемого заводом - изготовителем.

4.38. Гарантийные сроки эксплуатации по объекту ремонта с даты подписания сторонами Акта о приемке выполненных работ, Актов по унифицированной форме КС-2, КС-3 составляют не менее 24 (двадцать четыре) месяца.

Гарантийный срок на установленные элементы определяется в соответствии   
с действующими нормативными актами Российской Федерации на соответствующие элементы.

Подрядчик несет ответственность за недостатки, обнаруженные в пределах гарантийного срока. Устранение всех обнаруженных в ходе эксплуатации объекта ремонта недостатков в выполненных Работах в течение гарантийного срока производится Подрядчиком своими силами и за свой счет. При этом гарантийный срок продлевается   
на период устранения недостатков. Объем предоставления гарантий качества включает   
в себя: безвозмездное устранение Подрядчиком недостатков в срок, установленный Заказчиком, возмещение понесенных Заказчиком расходов по исправлению недостатков своими силами или силами третьих лиц.

При отказе Подрядчика от составления или подписания акта обнаруженных дефектов и недоделок, для их подтверждения Заказчик вправе назначить квалифицированную экспертизу, для составления соответствующего акта по фиксированию дефектов, недоделок и их характере.

**4.39. Общие требования к Подрядчику:**

4.39.1. Подрядчик должен обладать необходимыми профессиональными знаниями   
и опытом работ в данной сфере, иметь ресурсные возможности (финансовые, материально-технические, производственные, трудовые, с управленческой компетентностью, опытом и репутацией).

4.39.2. Подрядчик должен обладать гражданской правоспособностью в полном объеме для заключения и исполнения Контракта (должен быть зарегистрирован в установленном порядке).

4.39.3. Строго соблюдать сроки выполнения Работ, предусмотренные Контрактом. Иметь необходимые специализированные материалы, принадлежности, технику, механизмы и оборудование для проведения заявленных Работ.

4.39.4. Выполнить полный комплекс Работ согласно Техническому заданию   
с применением материалов, оборудования в соответствии с действующими стандартами   
и техническими условиями, действующими на территории Российской Федерации.

4.39.5. Организовать доставку материалов и оборудования необходимого   
для выполнения Работ своими силами, средствами и за свой счет до места выполнения Работ.

4.39.6. Производить Работы в соответствии с рабочим графиком работы Заказчика. Выполнение Работ не должно препятствовать или создавать неудобства в работе Заказчика или представлять угрозу для сотрудников, арендаторов, посетителей.

Работы выполняются без прерывания рабочего процесса сотрудников Заказчика   
в условиях функционирующего Учреждения Заказчика (Пн - Чт: 09:30-18:15, Пт: 09:30-17:00 (по МСК) по рабочим дням, а также в выходные и праздничные дни (по согласованию с Заказчиком).

4.39.7. Подрядчик должен соблюдать правила привлечения и использования иностранной и иногородней рабочей силы, установленные законодательством Российской Федерации и нормативными правовыми актами города Москвы, приказами Заказчика   
по допуску на территорию Заказчика иностранных граждан. Подрядчик обеспечивает получение разрешительных документов и согласований от соответствующих органов, необходимых для выполнения предусмотренных Контрактом Работ, которые представляет Заказчику до начала выполнения Работ при открытии объекта к производству Работ.

4.39.8. До начала выполнения Работ Подрядчик обязан предоставить Заказчику приказ о назначении представителя Подрядчика, ответственного за выполнение Работ на объекте ремонта, а также обеспечить наличие у рабочих бригады и предъявление представителю Заказчика до начала производства Работ следующих оригиналов документов:

- письмо-направление от подрядной организации со списком фамилий членов бригады, где должно быть указано название фирмы, реквизиты, адрес, объем, сроки и место Работ со ссылкой на Контракт, печать Подрядчика, подпись Руководителя;

- список автомашин, специализированной техники с указанием государственного номера, региона регистрации и марки автомобиля.

4.39.9. Работы должны выполняться квалифицированными специалистами, прошедшими инструктаж по технике безопасности. Ответственность за соблюдение правил и требований техники безопасности при выполнении Работ несет Подрядчик.

4.39.10. Подрядчик обеспечивает за свой счет специалистов спецодеждой и иными средствами защиты в соответствии с погодными условиями, а также средствами малой механизации, инвентарем, оборудованием и инструментом.

4.39.11. Подрядчик обеспечивает необходимое количество рабочих, а также необходимый набор техники для выполнения основных и сопутствующих Работ.

4.39.12. При возникновении аварийной ситуации, возникшей по вине Подрядчика, обязанность по устранение аварийной ситуации и восстановительные, ремонтные работы осуществляются силами и за счет средств Подрядчика.

4.39.13. Подрядчик обязан безвозмездно исправить по требованию Заказчика все выявленные недостатки, если в процессе выполнения Работ Подрядчик допустил отступления от условий Контракта, ухудшившие качество Работы, в согласованные сроки.

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

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

**4.40. Требования к безопасности проведения Работ:**

4.40.1. Подрядчик обязан за свой счет в соответствии с установленными нормами обеспечивать своевременную выдачу работникам специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты, а также смывающих и (или) обезвреживающих средств, прошедших обязательную сертификацию или декларирование соответствия.

4.40.2. Подрядчик обязан контролировать состояние условий труда на рабочих местах, соблюдение правил безопасности и охраны труда, правильность применения работниками средств индивидуальной и коллективной защиты.

4.40.3. К выполнению Работ допускаются лица, прошедшие инструктаж по технике безопасности на рабочем месте, инструктаж оформляется документально с указанием ответственного за технику безопасности.

4.40.4. В местах производства Работ Подрядчик обеспечивает размещение информационных щитов с указанием вида Работ, наименования Заказчика, Подрядчика   
и субподрядчиков (в случае наличия Контрактов субподряда), сроков начала и окончания Работ, начала и окончания временного ограничения или временного прекращения движения транспортных средств (в случае такого ограничения или прекращения), фамилий, имен, отчеств должностных лиц, ответственных за выполнение Работ, номеров их рабочих телефонов.

4.40.5. В месте проведения Работ Подрядчик обеспечивает безопасность дорожного движения в соответствии с Правилами дорожного движения Российской Федерации, включая выполнение мероприятий по организации дорожного движения и ограждению мест производства Работ.

4.40.6. Подрядчик обязан соблюдать требования пожарной безопасности. Необходимо соблюдать меры осторожности при проведении Работ   
с легковоспламеняющимися жидкостями, другими опасными в пожарном отношении веществами, материалами, оборудованием.

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

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

Ответственность за пожарную безопасность на объекте ремонта, своевременное выполнение противопожарных мероприятий, обеспечение его средствами пожаротушения несёт ответственный представитель Подрядчика на объекте ремонта, а также руководитель подрядной организации.

4.40.7. В ходе выполнения Работ Подрядчик обеспечивает выполнение мероприятий по охране окружающей среды, зеленых насаждений и почв.

4.40.8. В ходе выполнения Работ запрещается перекрывать материалами   
и оборудованием проходы, проезды, двери и ворота зданий и сооружений, подходы   
к действующему оборудованию, электроустановкам, противопожарному инвентарю. Входы, выходы, эвакуационные пути, проходы, предназначенные для работников службы спасения, скорой помощи, службы эксплуатации, должны быть всегда доступны, открыты и свободны от препятствий.

4.40.9. Все работающие работники Подрядчика должны быть обеспечены спецодеждой (униформой, касками, рукавицами, обувью и др.) средствами индивидуальной защиты и средствами защиты органов дыхания учитывая специфику выполняемых Работ. Подрядчик должен соблюдать все требования к безопасности выполняемых Работ в соответствии с действующими законодательными и нормативными документами на территории РФ. Работа с электрическими приборами (техникой) при необходимости должна производиться только с соответствующей разрешительной документацией и лицами, имеющими удостоверение, подтверждающее допуск к этим Работам.

4.40.10. Подрядчик должен обеспечить соответствие результатов Работ требованиям установленным действующим законодательством Российской Федерации, включая Федеральный закон от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».

4.40.11. При выполнении Работ Подрядчик в соответствии с положениями Правил выполнения Работ, нормативными документами в сфере организации и обеспечения безопасности дорожного движения и техники безопасности в строительстве обязан выполнять следующие условия:

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

- зону выполнения Работ оградить типовыми, травма - безопасными ограждениями;

- не использовать для складирования материалов, стоянки строительной техники территорию места выполнения Работ;

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

**5. Требования соответствия нормативным документам (лицензии, допуски, разрешения, согласования):**

5.1. Все выполняемые Работы и оборудование должны соответствовать требованиям нормативно-технических документов:

- Федерального закона от 08.11.2007 № 257-ФЗ «Об автомобильных дорогах   
и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

- Постановлению Правительства Москвы от 10.09.2002 № 743-ПП «Об утверждении Правил создания, содержания и охраны зеленых насаждений и природных сообществ города Москвы»;

- ГОСТ 12.1.004-91 «Система стандартов безопасности труда. Пожарная безопасность. Общие требования»;

- СП 82.13330.2016 «Свод правил. Благоустройство территорий. Актуализированная редакция СНиП III-10-75»;

* Безопасность дорожного движения:

- [ГОСТ 33220-2015](http://client.consultant.ru/?q=25B75A68F0DA2DBF20220241091086F01E072B4E17E1B78ACC3F5DCD0C4904DAF837936BC046AC349955F31D2159CC3FDF4518C18819ACCF5A4A3EF3810A09043A4E86984613FE7CB7859D79CE64606A08BAC4E320AF10696244445216204D4239A7FCC313AD115788CC9A2E9015D45000F26A4127B0857DBAi8H) «Дороги автомобильные общего пользования. Требования   
к эксплуатационному состоянию»;

* Диагностика и учет:

- [ГОСТ Р 56925-2016](http://client.consultant.ru/?q=997A40A54BB6C1B0640E4F579C4B7142ADD3516176AE5DB57FA3C1281F15EE9F7418189787F00DBC63A7335B0F0098EF3F188BC9E3910E0C03225F53160E95F2D4988F1AE21314699F56A74DB582406B49F3B6ECD191A38217C8E7738089D84022F86C864AD5326F31DB4017625D8EC83674851F4BA1CC17J7hEH) «Дороги автомобильные и аэродромы. Методы измерения неровностей оснований и покрытий»;

- ГОСТ 33101-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Покрытия дорожные. Методы измерения ровности»;

* Материалы:

- ГОСТ 22690-2015 «Бетоны. Определение прочности механическими методами неразрушающего контроля»;

- ГОСТ 8020-2016 «Конструкции бетонные и железобетонные для колодцев канализационных, водопроводных и газопроводных сетей. Технические условия»;

- ГОСТ 26633-2015 «Бетоны тяжелые и мелкозернистые. Технические условия»;

- ГОСТ Р 18105-2018 «Бетоны. Правила контроля и оценки прочности»;

- ГОСТ 3634-2019 «Люки смотровых колодцев и дождеприемники ливнесточных колодцев. Технические условия»;

* Смеси асфальтобетонные:

- ГОСТ 31015-2002 «Смеси асфальтобетонные и асфальтобетон щебеночно-мастичные. Технические условия»;

- ГОСТ 9128-2013 «Смеси асфальтобетонные, полимерасфальтобетонные, асфальтобетон, полимерасфальтобетон для автомобильных дорог и аэродромов. Технические условия»;

- ГОСТ 9128-2009 «Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные   
и асфальтобетон. Технические условия»;

- Битумы (нефтяные и модифицированные):

- ГОСТ 11506-73 «Битумы нефтяные. Метод определения температуры размягчения по кольцу и шару»;

- ГОСТ 11508-74 «Битумы нефтяные. Методы определения сцепления битума   
с мрамором и песком»;

- ГОСТ 11503-74 «Битумы нефтяные. Метод определения условной вязкости»;

- ГОСТ 11505-75 «Битумы нефтяные. Метод определения растяжимости»;

- ГОСТ 11501-78 «Битумы нефтяные. Метод определения глубины проникания иглы»;

- ГОСТ 11507-78 «Битумы нефтяные. Метод определения температуры хрупкости   
по Фраасу»;

- ГОСТ Р 52056-2003 «Вяжущие полимерно-битумные дорожные на основе блок-сополимеров типа стирол-бутадиен-стирол. Технические условия»;

* Камень бортовой:

- ГОСТ 6665-91 «Камни бетонные и железобетонные бортовые. Технические условия»;

- ГОСТ 32018-2012 «Изделия строительно-дорожные из природного камня. Технические условия»;

* Песок:

- ГОСТ 8735-88 «Песок для строительных работ. Методы испытаний»;

- ГОСТ 31424-2010 «Материалы строительные нерудные из отсевов дробления плотных горных пород при производстве щебня. Технические условия»;

- ГОСТ 8736-2014 «Песок для строительных работ. Технические условия»;

* Щебень, песок, гравий:

- ГОСТ 8267-93 «Щебень и гравий из плотных горных пород для строительных работ. Технические условия»;

- ГОСТ 8269.0-97 «Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы физико-механических испытаний»;

- Технические средства организации дорожного движения:

- ГОСТ Р 52605-2006 «Технические средства организации дорожного движения. Искусственные неровности. Общие технические требования. Правила применения».

**5. Сроки выполнения работ:** в течение в течение 30 (тридцати) рабочих дней с даты заключения Контракта.

Начало выполнения работ осуществляется при установлении устойчивых погодных условий (осадки, температура) на усмотрение Заказчика.

**6. Порядок выполнения работ:** в соответствии с условиями Контракта.

6.1. Заказчик назначает на объекте своего представителя, который от имени Заказчика осуществляет технический надзор и контроль за качеством выполняемых Работ, а также производит проверку соответствия материалов и оборудования, используемых Подрядчиком, условиям Контракта, строительным нормам и правилам, стандартам, сертификатам, техническим условиям и другим нормативно-методическим документам Российской Федерации.

6.2. Подрядчик обязан выполнить Работы согласно Техническому заданию   
и Локального сметного расчета (сметы). Подрядчик обязан сдать Заказчику Работы качественно и в срок, с соблюдением требований СНиП, стандартов, технических условий   
и других нормативных документов Российской Федерации, что подтверждается путем подписания сторонами Акта выполненных работ и Актов по унифицированной форме   
КС-2, КС-3.

6.3. Подрядчик не позднее 5 (пяти) календарных дней с даты завершения выполнения Работ обязан представить документы, указанные в п.п. 4.11. и 4.14. настоящего технического задания.

Непредставление Подрядчиком документов, перечисленных в абзаце первом настоящего пункта Технического задания, является основанием для отказа Заказчика от принятия результатов выполненных Работ.

6.4. Для проверки соответствия качества выполненных Работ требованиям, установленным Контрактом, Заказчик в установленном порядке вправе привлекать экспертов.

6.5. Подрядчик обязан устранить выявленные недостатки (дефекты) за свой счет   
в сроки, указанные в Акте устранения недостатков, либо, в случае, если в Акте устранения недостатков срок не указан, в срок, не превышающий 5 (пять) календарных дней с момента выявления Заказчиком недостатков (составления Заказчиком Акта устранения недостатков).

6.6. В случаях, когда Работы выполнены Подрядчиком с отступлениями от Контракта, ухудшающими результат Работ, в том числе при выявлении скрытых недостатков выполненных Работ, Заказчик вправе по своему выбору потребовать от Подрядчика безвозмездного устранения недостатков в разумный срок, с учетом условий Контракта.

Если в процессе выполнения Работ будут обнаружены некачественно выполненные Работы, то Подрядчик своими силами, без увеличения стоимости и сроков выполнения Работ, указанных в Контракте, в срок, установленный представителем Заказчика, обязан переделать эти Работы для обеспечения надлежащего качества.

**Авансирование не предусмотрено.**

**7**. **Требования к качественным характеристикам работ и услуг, требования   
к функциональным характеристикам товаров, в том числе подлежащих использованию при выполнении работ, оказании услуг -** в соответствии с Техническим заданием, Локальным сметным расчетом (сметой) и Контрактом.

Все материалы, применяемые при выполнении Работ, должны сопровождаться соответствующей документацией, подтверждающей качество материалов (паспорта, сертификаты), и должны быть разрешены к использованию на территории Российской Федерации.

Качество предлагаемых Подрядчиком к применению материалов должно соответствовать или превосходить технические и качественные характеристики, приводимые в настоящем техническом задании.

Необходимо обеспечить точность дозирования компонентов смеси: ± 3,0 % по массе для каждого компонента минеральной части; ± 1,5 % по массе для органических вяжущих материалов.

Не допускается добавление в состав асфальтобетонных смесей (вторичное использование) отфрезерованного асфальтобетона.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Заказчик:**  **Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем управления им. В.А. Трапезникова Российской академии наук** (ИПУ РАН) |  | **Подрядчик:** |
| **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/** |  | **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/** |

М.П. М.П.

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

Приложение № 1

к Техническому заданию

Локальный сметный расчет (смета)

на выполнение работ по текущему ремонту асфальтобетонного покрытия проездов, пешеходных дорожек и площадок ИПУ РАН

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №** | | | | | | | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Выполнение работ по текущему ремонту асфальтового покрытия проездов, пешеходных дорожек и площадок ИПУ РАН (ФЕР 2020)** | | | | | | | | | |  |
|  | (наименование работ и затрат, наименование объекта) | | | | | | | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Основание: | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | базовая цена | | текущая цена | |  |  |
|  |  | **Сметная стоимость** | | | | 971,67 | | 11 000,00 | | тыс. руб. | |
|  |  | Строительные работы | | | | 971,67 | | 9 166,66 | | тыс. руб. | |
|  |  | Монтажные работы | | | | 0,00 | | 0,00 | | тыс. руб. | |
|  |  | Оборудование | | | | 0,00 | | 0,00 | | тыс. руб. | |
|  |  | Прочие работы | | | | 0,00 | | 0,00 | | тыс. руб. | |
|  |  | **Нормативная трудоемкость** | | | | 3 810,68 | | 3 810,68 | | чел. -ч. | |
|  |  | **Средства на оплату труда** | | | | 33,54 | | 1 131,30 | | тыс. руб. | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Составлена в ценах Индексы к ФЕР-2020 (Стройинформресурс) февраль 2021 года | | | | | | | | | | | |
| № п/п | Шифр расценки и коды ресурсов | Наименование работ и затрат | Ед. изм. | Кол-во единиц | Цена на ед. изм. | Попра-вочные коэфф. | Стоимость в ценах 2001г. | Пункт коэфф. пересчета | Коэфф. пересчета | Стоимость в текущих ценах | ЗТР всего чел.-час |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| **Локальная смета: Выполнение работ по текущему ремонту асфальтового покрытия проездов, пешеходных дорожек и площадок ИПУ РАН** | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Раздел: Демонтаж и монтаж асфальтового покрытия** | | | | | | | | | | | |
| 1 | 68-14-1 | Разборка бортовых камней: на бетонном основании | *100 м* | 10,32 | 1 478,92 |  |  | 68-14-1 |  |  |  |
|  |  | Объем: 10,32=1032/100 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Зарплата |  |  | 589,77 |  | 6 086,43 |  | 33,73 | 205 295,16 |  |
|  |  | Эксплуатация машин |  |  | 889,15 |  | 9 176,03 |  | 7,97 | 73 132,94 |  |
|  |  | в т.ч. зарплата машинистов |  |  | 94,56 |  | *975,86* |  | 33,73 | *32 915,73* |  |
|  |  | НР от ФОТ | *%* | 104 |  |  | 7 344,78 |  | 104 | 247 739,33 |  |
|  |  | СП от ФОТ | *%* | 60 |  |  | 4 237,37 |  | 60 | 142 926,53 |  |
|  |  | Затраты труда | *чел-ч* | 68,26 |  |  |  |  |  |  | 704,44 |
|  |  |  |  |  |  | **26 844,61** | |  | **669 093,96** | | **704,44** |
| 2 | 27-03-012-01 | Срезка поверхностного слоя асфальтобетонных дорожных покрытий с применением фрез при ширине фрезерования до 2200 мм, толщина слоя до 5 см | *100 м2* | 70,98 | 771,84 |  |  | 27-03-012-01 |  |  |  |
|  |  | Объем: 70,98=7098/100 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Зарплата |  |  | 2,35 |  | 166,80 |  | 33,73 | 5 626,27 |  |
|  |  | Эксплуатация машин |  |  | 769,36 |  | 54 609,17 |  | 3,19 | 174 203,26 |  |
|  |  | в т.ч. зарплата машинистов |  |  | 4,98 |  | *353,48* |  | 33,73 | *11 922,89* |  |
|  |  | Материальные ресурсы |  |  | 0,13 |  | 9,23 |  | 13,39 | 123,55 |  |
|  |  | НР от ФОТ | *%* | 142 | )\*0,9=127,8 | | 664,92 |  | 128 | 22 462,92 |  |
|  |  | СП от ФОТ | *%* | 95 | )\*0,85=80,75 | | 420,13 |  | 81 | 14 214,82 |  |
|  |  | Затраты труда | *чел-ч* | 0,25 |  |  |  |  |  |  | 17,75 |
|  |  |  |  |  |  | **55 870,25** | |  | **216 630,82** | | **17,75** |
| 3 | 27-02-010-01 | Установка бортовых камней бетонных: при цементобетонных покрытиях | *100 м* | 10,32 | 3 168,06 |  |  | 27-02-010-01 |  |  |  |
|  |  | Объем: 10,32=1032/100 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Зарплата |  |  | 590,51 |  | 6 094,06 |  | 33,73 | 205 552,75 |  |
|  |  | Эксплуатация машин |  |  | 73,02 |  | 753,57 |  | 9,45 | 7 121,20 |  |
|  |  | в т.ч. зарплата машинистов |  |  | 8,70 |  | *89,78* |  | 33,73 | *3 028,41* |  |
|  |  | Материальные ресурсы |  |  | 2 504,53 |  | 25 846,75 |  | 6,34 | 163 868,39 |  |
|  |  | НР от ФОТ | *%* | 142 | )\*0,9=127,8 | | 7 902,95 |  | 128 | 266 983,88 |  |
|  |  | СП от ФОТ | *%* | 95 | )\*0,85=80,75 | | 4 993,45 |  | 81 | 168 950,74 |  |
|  |  | Затраты труда | *чел-ч* | 69,8 |  |  |  |  |  |  | 720,34 |
| 3,1 | 05.2.03.03-0032 | Камни бортовые БР 100.30.15, бетон В30 (М400), объем 0,043 м3 | *ШТ* | 1032 | 63,12 |  | 65 139,84 |  | 7,52 | 489 851,60 |  |
|  |  |  |  |  |  | **110 730,62** | |  | **1 302 328,56** | | **720,34** |
| 4 | 66-8-1 | Демонтаж чугунных канализационных люков, решеток и колодцев (Применительно) | *ШТ* | 19 | 17,86 |  |  | 66-8-1 |  |  |  |
|  |  | Зарплата |  |  | 17,86 |  | 339,34 |  | 33,73 | 11 445,94 |  |
|  |  | НР от ФОТ | *%* | 74 |  |  | 251,11 |  | 74 | 8 470,00 |  |
|  |  | СП от ФОТ | *%* | 50 |  |  | 169,67 |  | 50 | 5 722,97 |  |
|  |  | Затраты труда | *чел-ч* | 2,27 |  |  |  |  |  |  | 43,13 |
|  |  |  |  |  |  | **760,12** | |  | **25 638,91** | | **43,13** |
| 5 | 34-02-008-01 | Установка люка в колодцах: на проезжей части | *ШТ* | 19 | 1 212,95 |  |  | 34-02-008-01 |  |  |  |
|  |  | Зарплата |  |  | 35,52 |  | 674,88 |  | 33,73 | 22 763,70 |  |
|  |  | Материальные ресурсы |  |  | 1 177,43 |  | 22 371,17 |  | 6,17 | 138 030,12 |  |
|  |  | НР от ФОТ | *%* | 100 | )\*0,9=90 | | 607,39 |  | 90 | 20 487,33 |  |
|  |  | СП от ФОТ | *%* | 65 | )\*0,85=55,25 | | 372,87 |  | 55 | 12 520,04 |  |
|  |  | Затраты труда | *чел-ч* | 3,96 |  |  |  |  |  |  | 75,24 |
| 5,1 | 05.1.01.09-0001 | Кольцо для колодцев сборное железобетонное, диаметр 700 мм | *м* | 3,5 | 375,59 |  | 1 314,57 |  | 6,94 | 9 123,08 |  |
| 5,2 | 08.1.02.06-0042 | Люк чугунный с решеткой для дождеприемного колодца ЛР | *ШТ* | 19 | 592,20 |  | 11 251,80 |  | 8,11 | 91 252,10 |  |
|  |  |  |  |  |  | **36 592,68** | |  | **294 176,37** | | **75,24** |
| 6 | 66-5-1 | Восстановление бетонных стен каналов после ремонтных работ | *м3* | 1,1 | 438,87 |  |  | 66-5-1 |  |  |  |
|  |  | Зарплата |  |  | 85,81 |  | 94,39 |  | 33,73 | 3 183,81 |  |
|  |  | Эксплуатация машин |  |  | 61,75 |  | 67,93 |  | 9,51 | 645,97 |  |
|  |  | в т.ч. зарплата машинистов |  |  | 7,51 |  | *8,26* |  | 33,73 | *278,64* |  |
|  |  | Материальные ресурсы |  |  | 291,31 |  | 320,44 |  | 12,9 | 4 133,69 |  |
|  |  | НР от ФОТ | *%* | 108 |  |  | 110,86 |  | 108 | 3 739,45 |  |
|  |  | СП от ФОТ | *%* | 68 |  |  | 69,80 |  | 68 | 2 354,47 |  |
|  |  | Затраты труда | *чел-ч* | 10,7 |  |  |  |  |  |  | 11,77 |
| 6,1 | 04.1.02.05-0007 | Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В20 (М250) | *м3* | 1,1165 | 665,00 |  | 742,47 |  | 5,98 | 4 439,99 |  |
|  |  |  |  |  |  | **1 405,89** | |  | **18 497,38** | | **11,77** |
| 7 | 27-06-022-01 | Двойная поверхностная обработка новых щебеночных (гравийных) покрытий битумом с применением щебня | *1000 м2* | 7,098 | 8 161,98 |  |  | 27-06-022-01 |  |  |  |
|  |  | Объем: 7,098=7098/1000 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Зарплата |  |  | 233,63 |  | 1 658,31 |  | 33,73 | 55 934,65 |  |
|  |  | Эксплуатация машин |  |  | 2 128,93 |  | 15 111,15 |  | 5,91 | 89 306,87 |  |
|  |  | в т.ч. зарплата машинистов |  |  | 162,23 |  | *1 151,51* |  | 33,73 | *38 840,38* |  |
|  |  | Материальные ресурсы |  |  | 5 799,42 |  | 41 164,28 |  | 15,55 | 640 104,60 |  |
|  |  | НР от ФОТ | *%* | 142 | )\*0,9=127,8 | | 3 590,95 |  | 128 | 121 312,04 |  |
|  |  | СП от ФОТ | *%* | 95 | )\*0,85=80,75 | | 2 268,93 |  | 81 | 76 767,77 |  |
|  |  | Затраты труда | *чел-ч* | 27,04 |  |  |  |  |  |  | 191,93 |
| 7,1 | 01.2.01.01-0011 | Битум нефтяной дорожный улучшенный БДУ-50/70 | *т* | 20,57988 | 2 194,14 |  | 45 155,13 |  | 7,82 | 353 113,13 |  |
|  |  |  |  |  |  | **108 948,75** | |  | **1 336 539,06** | | **191,93** |
| 8 | 27-06-029-01 | Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками второго типоразмера, толщина слоя 4 см | *1000 м2* | 7,098 | 8 536,13 |  |  | 27-06-029-01 |  |  |  |
|  |  | Объем: 7,098=7098/1000 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Зарплата |  |  | 182,32 |  | 1 294,11 |  | 33,73 | 43 650,24 |  |
|  |  | Эксплуатация машин |  |  | 7 479,03 |  | 53 086,15 |  | 4,31 | 228 801,33 |  |
|  |  | в т.ч. зарплата машинистов |  |  | 234,46 |  | *1 664,20* |  | 33,73 | *56 133,37* |  |
|  |  | Материальные ресурсы |  |  | 874,78 |  | 6 209,19 |  | 9,07 | 56 317,34 |  |
|  |  | НР от ФОТ | *%* | 142 | )\*0,9=127,8 | | 3 780,72 |  | 128 | 127 723,02 |  |
|  |  | СП от ФОТ | *%* | 95 | )\*0,85=80,75 | | 2 388,84 |  | 81 | 80 824,72 |  |
|  |  | Затраты труда | *чел-ч* | 20,86 |  |  |  |  |  |  | 148,06 |
| 8,1 | 04.2.01.01-0039 | Смеси асфальтобетонные плотные крупнозернистые тип А марка I | *т* | 708,9768 | 491,01 |  | 348 114,70 |  | 6,53 | 2 273 188,99 |  |
|  |  |  |  |  |  | **414 873,71** | |  | **2 810 505,64** | | **148,06** |
| 9 | 27-06-030-01 | При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать к расценке 27-06-029-01 (К=2) | *1000 м2* | 7,098 | 261,12 |  |  | 27-06-030-01 |  |  |  |
|  |  | Объем: 7,098=7098/1000 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Зарплата |  |  | 3,29 | )\*2 | 46,70 |  | 33,73 | 1 575,35 |  |
|  |  | Эксплуатация машин |  |  | 254,89 | )\*2 | 3 618,42 |  | 4,2 | 15 197,36 |  |
|  |  | в т.ч. зарплата машинистов |  |  | 5,95 | )\*2 | *84,47* |  | 33,73 | *2 849,04* |  |
|  |  | Материальные ресурсы |  |  | 2,94 | )\*2 | 41,74 |  | 11,49 | 479,55 |  |
|  |  | НР от ФОТ | *%* | 142 | )\*0,9=127,8 | | 167,64 |  | 128 | 5 663,22 |  |
|  |  | СП от ФОТ | *%* | 95 | )\*0,85=80,75 | | 105,92 |  | 81 | 3 583,76 |  |
|  |  | Затраты труда | *чел-ч* | 0,35 |  | )\*2 |  |  |  |  | 4,97 |
| 9,1 | 04.2.01.01-0039 | Смеси асфальтобетонные плотные крупнозернистые тип А марка I | *т* | 177,498 | 491,01 |  | 87 153,28 |  | 6,53 | 569 110,92 |  |
|  |  |  |  |  |  | **91 133,70** | |  | **595 610,16** | | **4,97** |
| 10 | 68-37-2 | Регулирование высотного положения крышек колодцев с подъемом на высоту: до 10 см | *ШТ* | 12 | 21,49 |  |  | 68-37-2 |  |  |  |
|  |  | Зарплата |  |  | 14,22 |  | 170,64 |  | 33,73 | 5 755,69 |  |
|  |  | Эксплуатация машин |  |  | 3,29 |  | 39,48 |  | 11,71 | 462,31 |  |
|  |  | в т.ч. зарплата машинистов |  |  | 0,58 |  | *6,96* |  | 33,73 | *234,76* |  |
|  |  | Материальные ресурсы |  |  | 3,98 |  | 47,76 |  | 6,9 | 329,54 |  |
|  |  | НР от ФОТ | *%* | 104 |  |  | 184,70 |  | 104 | 6 230,07 |  |
|  |  | СП от ФОТ | *%* | 60 |  |  | 106,56 |  | 60 | 3 594,27 |  |
|  |  | Затраты труда | *чел-ч* | 1,74 |  |  |  |  |  |  | 20,88 |
| 10,1 | 05.1.01.09-0041 | Кольцо опорное КО-4-70 /бетон В15 (200), объем 0,02 м3, расход арматуры 0,5 кг | *ШТ* | 12 | 50,51 |  | 606,12 |  | 6,2 | 3 757,94 |  |
|  |  |  |  |  |  | **1 155,26** | |  | **20 129,82** | | **20,88** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Итого по разделу: Демонтаж и монтаж асфальтового покрытия** | | | | | | **848 315,59** | |  | **7 289 150,68** | | **1 938,51** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | итого по разделу | | | | | | | 7 289 150,68 | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Раздел: Ремонт переходной дорожки** | | | | | | | | | | | |
| 11 | 68-14-1 | Разборка бортовых камней: на бетонном основании | *100 м* | 1,25 | 1 478,92 |  |  | 68-14-1 |  |  |  |
|  |  | Объем: 1,25=125/100 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Зарплата |  |  | 589,77 |  | 737,21 |  | 33,73 | 24 866,18 |  |
|  |  | Эксплуатация машин |  |  | 889,15 |  | 1 111,44 |  | 7,97 | 8 858,16 |  |
|  |  | в т.ч. зарплата машинистов |  |  | 94,56 |  | *118,20* |  | 33,73 | *3 986,89* |  |
|  |  | НР от ФОТ | *%* | 104 |  |  | 889,63 |  | 104 | 30 007,19 |  |
|  |  | СП от ФОТ | *%* | 60 |  |  | 513,25 |  | 60 | 17 311,84 |  |
|  |  | Затраты труда | *чел-ч* | 68,26 |  |  |  |  |  |  | 85,33 |
|  |  |  |  |  |  | **3 251,53** | |  | **81 043,37** | | **85,33** |
| 12 | 27-02-010-01 | Установка бортовых камней бетонных: при цементобетонных покрытиях | *100 м* | 1,25 | 3 168,06 |  |  | 27-02-010-01 |  |  |  |
|  |  | Объем: 1,25=125/100 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Зарплата |  |  | 590,51 | )\*1,15 | 848,86 |  | 33,73 | 28 631,98 |  |
|  |  | Эксплуатация машин |  |  | 73,02 | )\*1,25 | 114,09 |  | 9,45 | 1 078,19 |  |
|  |  | в т.ч. зарплата машинистов |  |  | 8,70 | )\*1,25 | *13,59* |  | 33,73 | *458,52* |  |
|  |  | Материальные ресурсы |  |  | 2 504,53 |  | 3 130,66 |  | 6,34 | 19 848,40 |  |
|  |  | НР от ФОТ | *%* | 142 | )\*0,9=127,8 | | 1 102,21 |  | 128 | 37 235,84 |  |
|  |  | СП от ФОТ | *%* | 95 | )\*0,85=80,75 | | 696,43 |  | 81 | 23 563,31 |  |
|  |  | Затраты труда | *чел-ч* | 69,8 |  | )\*1,15 |  |  |  |  | 100,34 |
| 12,1 | 05.2.03.03-0032 | Камни бортовые БР 100.30.15, бетон В30 (М400), объем 0,043 м3 | *ШТ* | 125 | 63,12 |  | 7 890,00 |  | 7,52 | 59 332,80 |  |
|  |  |  |  |  |  | **13 782,25** | |  | **169 690,52** | | **100,34** |
| 13 | 68-12-18 | Разборка тротуаров: из мелкоштучных искусственных материалов (брусчатка) на цементно-песчаном монтажном слое толщиной 50 мм | *100 м2* | 3,02 | 5 093,83 |  |  | 68-12-18 |  |  |  |
|  |  | Объем: 3,02=302/100 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Зарплата |  |  | 2 309,05 |  | 6 973,33 |  | 33,73 | 235 210,45 |  |
|  |  | Эксплуатация машин |  |  | 2 390,83 |  | 7 220,31 |  | 8,45 | 61 011,59 |  |
|  |  | в т.ч. зарплата машинистов |  |  | 262,03 |  | *791,33* |  | 33,73 | *26 691,58* |  |
|  |  | Материальные ресурсы |  |  | 393,95 |  | 1 189,73 |  | 5,53 | 6 579,20 |  |
|  |  | НР от ФОТ | *%* | 104 |  |  | 8 075,25 |  | 104 | 272 378,11 |  |
|  |  | СП от ФОТ | *%* | 60 |  |  | 4 658,80 |  | 60 | 157 141,22 |  |
|  |  | Затраты труда | *чел-ч* | 285,42 |  |  |  |  |  |  | 861,97 |
| 13,1 | 01.7.17.06-0001 | Диск алмазный AR-SUPER для твердых материалов диаметром 350 мм | *ШТ* | 2 | 1 438,00 |  | 2 876,00 |  | 7,02 | 20 189,52 |  |
|  |  |  |  |  |  | **30 993,42** | |  | **752 510,09** | | **861,97** |
| 14 | 27-04-001-04 | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня | *100 м3* | 0,15 | 5 459,07 |  |  | 27-04-001-04 |  |  |  |
|  |  | Объем: 0,15=15/100 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Зарплата |  |  | 173,23 |  | 25,98 |  | 33,73 | 876,46 |  |
|  |  | Эксплуатация машин |  |  | 5 268,76 |  | 790,31 |  | 5 | 3 951,57 |  |
|  |  | в т.ч. зарплата машинистов |  |  | 267,67 |  | *40,15* |  | 33,73 | *1 354,28* |  |
|  |  | Материальные ресурсы |  |  | 17,08 |  | 2,56 |  | 13,39 | 34,31 |  |
|  |  | НР от ФОТ | *%* | 142 | )\*0,9=127,8 | | 84,51 |  | 128 | 2 855,35 |  |
|  |  | СП от ФОТ | *%* | 95 | )\*0,85=80,75 | | 53,40 |  | 81 | 1 806,90 |  |
|  |  | Затраты труда | *чел-ч* | 21,6 |  |  |  |  |  |  | 3,24 |
| 14,1 | 02.2.05.04-0104 | Щебень из природного камня для строительных работ марка: 1000, фракция 20-80 (70) мм | *м3* | 3,076923 | 98,55 |  | 303,23 |  | 18,21 | 5 521,83 |  |
|  |  |  |  |  |  | **1 259,99** | |  | **15 046,42** | | **3,24** |
| 15 | 27-04-001-01 | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка | *100 м3* | 0,15 | 3 390,48 |  |  | 27-04-001-01 |  |  |  |
|  |  | Объем: 0,15=15/100 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Зарплата |  |  | 115,49 |  | 17,32 |  | 33,73 | 584,32 |  |
|  |  | Эксплуатация машин |  |  | 3 262,79 |  | 489,42 |  | 5,02 | 2 456,88 |  |
|  |  | в т.ч. зарплата машинистов |  |  | 171,22 |  | *25,68* |  | 33,73 | *866,29* |  |
|  |  | Материальные ресурсы |  |  | 12,20 |  | 1,83 |  | 13,39 | 24,50 |  |
|  |  | НР от ФОТ | *%* | 142 | )\*0,9=127,8 | | 54,95 |  | 128 | 1 856,78 |  |
|  |  | СП от ФОТ | *%* | 95 | )\*0,85=80,75 | | 34,72 |  | 81 | 1 174,99 |  |
|  |  | Затраты труда | *чел-ч* | 14,4 |  |  |  |  |  |  | 2,16 |
| 15,1 | 02.3.01.02-0016 | Песок природный для строительных: работ средний с крупностью зерен размером свыше 5 мм - до 5% по массе | *м3* | 3,02 | 55,26 |  | 166,89 |  | 18,62 | 3 107,40 |  |
|  |  |  |  |  |  | **765,13** | |  | **9 204,87** | | **2,16** |
| 16 | 27-06-022-01 | Двойная поверхностная обработка новых щебеночных (гравийных) покрытий битумом с применением щебня | *1000 м2* | 0,302 | 8 161,98 |  |  | 27-06-022-01 |  |  |  |
|  |  | Объем: 0,302=302/1000 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Зарплата |  |  | 233,63 |  | 70,56 |  | 33,73 | 2 379,86 |  |
|  |  | Эксплуатация машин |  |  | 2 128,93 |  | 642,94 |  | 5,91 | 3 799,76 |  |
|  |  | в т.ч. зарплата машинистов |  |  | 162,23 |  | *48,99* |  | 33,73 | *1 652,55* |  |
|  |  | Материальные ресурсы |  |  | 5 799,42 |  | 1 751,42 |  | 15,55 | 27 234,66 |  |
|  |  | НР от ФОТ | *%* | 142 | )\*0,9=127,8 | | 152,78 |  | 128 | 5 161,48 |  |
|  |  | СП от ФОТ | *%* | 95 | )\*0,85=80,75 | | 96,54 |  | 81 | 3 266,25 |  |
|  |  | Затраты труда | *чел-ч* | 27,04 |  |  |  |  |  |  | 8,17 |
| 16,1 | 01.2.01.01-0011 | Битум нефтяной дорожный улучшенный БДУ-50/70 | *т* | 0,9966 | 2 194,14 |  | 2 186,68 |  | 7,82 | 17 099,84 |  |
|  |  |  |  |  |  | **4 900,92** | |  | **58 941,85** | | **8,17** |
| 17 | 27-06-029-01 | Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками второго типоразмера, толщина слоя 4 см | *1000 м2* | 0,302 | 8 536,13 |  |  | 27-06-029-01 |  |  |  |
|  |  | Объем: 0,302=302/1000 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Зарплата |  |  | 182,32 |  | 55,06 |  | 33,73 | 1 857,20 |  |
|  |  | Эксплуатация машин |  |  | 7 479,03 |  | 2 258,67 |  | 4,31 | 9 734,86 |  |
|  |  | в т.ч. зарплата машинистов |  |  | 234,46 |  | *70,81* |  | 33,73 | *2 388,32* |  |
|  |  | Материальные ресурсы |  |  | 874,78 |  | 264,18 |  | 9,07 | 2 396,14 |  |
|  |  | НР от ФОТ | *%* | 142 | )\*0,9=127,8 | | 160,86 |  | 128 | 5 434,27 |  |
|  |  | СП от ФОТ | *%* | 95 | )\*0,85=80,75 | | 101,64 |  | 81 | 3 438,87 |  |
|  |  | Затраты труда | *чел-ч* | 20,86 |  |  |  |  |  |  | 6,30 |
| 17,1 | 04.2.01.01-0039 | Смеси асфальтобетонные плотные крупнозернистые тип А марка I | *т* | 30,2 | 491,01 |  | 14 828,50 |  | 6,53 | 96 830,12 |  |
|  |  |  |  |  |  | **17 668,91** | |  | **119 691,46** | | **6,30** |
| 18 | 27-06-030-01 | При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать к расценке 27-06-029-01 (К=2) | *1000 м2* | 0,302 | 261,12 |  |  | 27-06-030-01 |  |  |  |
|  |  | Объем: 0,302=302/1000 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Зарплата |  |  | 3,29 | )\*2 | 1,99 |  | 33,73 | 67,03 |  |
|  |  | Эксплуатация машин |  |  | 254,89 | )\*2 | 153,95 |  | 4,2 | 646,60 |  |
|  |  | в т.ч. зарплата машинистов |  |  | 5,95 | )\*2 | *3,59* |  | 33,73 | *121,22* |  |
|  |  | Материальные ресурсы |  |  | 2,94 | )\*2 | 1,78 |  | 11,49 | 20,40 |  |
|  |  | НР от ФОТ | *%* | 142 | )\*0,9=127,8 | | 7,13 |  | 128 | 240,96 |  |
|  |  | СП от ФОТ | *%* | 95 | )\*0,85=80,75 | | 4,51 |  | 81 | 152,48 |  |
|  |  | Затраты труда | *чел-ч* | 0,35 |  | )\*2 |  |  |  |  | 0,21 |
| 18,1 | 04.2.01.01-0039 | Смеси асфальтобетонные плотные крупнозернистые тип А марка I | *т* | 7,55 | 491,01 |  | 3 707,13 |  | 6,53 | 24 207,53 |  |
|  |  |  |  |  |  | **3 876,49** | |  | **25 335,00** | | **0,21** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Итого по разделу: Ремонт переходной дорожки** | | | | | | **76 498,64** | |  | **1 231 463,58** | | **1 067,71** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Раздел: Разные работы** | | | | | | | | | | | |
| 19 | 47-01-046-04 | Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см: вручную | *100 м2* | 6,95 | 2 351,60 |  |  | 47-01-046-04 |  |  |  |
|  |  | Объем: 6,95=695/100 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Зарплата |  |  | 317,60 |  | 2 207,32 |  | 33,73 | 74 452,90 |  |
|  |  | Материальные ресурсы |  |  | 2 034,00 |  | 14 136,30 |  | 12,74 | 180 096,46 |  |
|  |  | НР от ФОТ | *%* | 115 | )\*0,9=103,5 | | 2 284,58 |  | 104 | 77 431,02 |  |
|  |  | СП от ФОТ | *%* | 90 | )\*0,85=76,5 | | 1 688,60 |  | 77 | 57 328,73 |  |
|  |  | Затраты труда | *чел-ч* | 40 |  |  |  |  |  |  | 278,00 |
|  |  |  |  |  |  | **20 316,80** | |  | **389 309,11** | | **278,00** |
| 20 | 47-01-046-06 | Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную | *100 м2* | 6,95 | 370,22 |  |  | 47-01-046-06 |  |  |  |
|  |  | Объем: 6,95=695/100 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Зарплата |  |  | 44,42 |  | 308,72 |  | 33,73 | 10 413,09 |  |
|  |  | Эксплуатация машин |  |  | 301,40 |  | 2 094,73 |  | 9,19 | 19 250,57 |  |
|  |  | в т.ч. зарплата машинистов |  |  | 31,78 |  | *220,87* |  | 33,73 | *7 449,98* |  |
|  |  | Материальные ресурсы |  |  | 24,40 |  | 169,58 |  | 13,39 | 2 270,68 |  |
|  |  | НР от ФОТ | *%* | 115 | )\*0,9=103,5 | | 548,13 |  | 104 | 18 577,59 |  |
|  |  | СП от ФОТ | *%* | 90 | )\*0,85=76,5 | | 405,14 |  | 77 | 13 754,56 |  |
|  |  | Затраты труда | *чел-ч* | 5,25 |  |  |  |  |  |  | 36,49 |
| 20,1 | 16.2.02.07-0161 | Семена газонных трав (смесь) | *кг* | 13,9 | 146,25 |  | 2 032,88 |  | 4,64 | 9 432,54 |  |
|  |  |  |  |  |  | **5 559,18** | |  | **73 699,03** | | **36,49** |
| 21 | т01-01-01-043 | Погрузочные работы при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 | *1 Т ГРУЗА* | 700 | 3,28 |  | 2 296,00 | т01-01-01-043 | 14,95 | 34 325,20 |  |
|  |  |  |  |  |  | **2 296,00** | |  | **34 325,20** | | **0,00** |
| 22 | т03-01-01-061 | Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние: до 61 км | *1 Т ГРУЗА* | 700 | 26,69 |  | 18 683,00 | т03-01-01-061 | 7,96 | 148 716,68 |  |
|  |  |  |  |  |  | **18 683,00** | |  | **148 716,68** | | **0,00** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Итого по разделу: Разные работы** | | | | | | **46 854,98** | |  | **646 050,02** | | **314,49** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | итого по разделу | | | | | | | 646 050,02 | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Итого по локальной смете: Выполнение работ по текущему ремонту асфальтового покрытия проездов, пешеходных дорожек и площадок ИПУ РАН** | | | | | | **971 669,21** | |  | **9 166 664,28** | | **3 320,70** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Итого по смете: Выполнение работ по текущему ремонту асфальтового покрытия проездов, пешеходных дорожек и площадок ИПУ РАН (ФЕР 2020)** | | | | | | **971 669,21** | |  | **9 166 664,28** | | **3 320,70** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Всего | | | | | | | 9 166 664,28 | |  |
|  |  | НДС 20% | | | | | | | 1 833 332,86 | |  |
|  |  | Всего по смете | | | | | | | 10 999 997,14 | |  |

Цена Контракта от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2021 г. № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (ИПУ 2021/ЭА-56) на выполнение работ по текущему ремонту асфальтобетонного покрытия проездов, пешеходных дорожек и площадок ИПУ РАН составляет \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) рублей \_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_), в том числе НДС \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_) рублей \_\_\_\_\_ копеек (НДС не облагается).  
на основании результатов определения Подрядчика путем проведения электронного аукциона, отраженных в Протоколе подведения итогов электронного аукциона в Протоколе подведения итогов электронного аукциона от «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2021 г. № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (ИПУ 2021/ЭА-56).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Заказчик:**  **Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем управления им. В.А. Трапезникова Российской академии наук** (ИПУ РАН) |  | **Подрядчик:** |
| **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/** |  | **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/** |

м.п. м.п.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Дефектный акт**  **на выполнение работ по текущему ремонту асфальтового покрытия проездов, пешеходных дорожек и площадок ИПУ РАН (ФЕР 2020)** | | | | |
| **Мы, нижеподписавшиеся, произвели осмотр объекта и постановили произвести ремонт объекта в следующем объеме:** | | | | |
| № п/п | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Примечание |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| **Локальная смета: Выполнение работ по текущему ремонту асфальтового покрытия проездов, пешеходных дорожек и площадок ИПУ РАН** | | | | |
| **Раздел: Демонтаж и монтаж асфальтового покрытия** | | | | |
| 1 | Разборка бортовых камней: на бетонном основании | 100 м | 10,32 |  |
| 2 | Срезка поверхностного слоя асфальтобетонных дорожных покрытий с применением фрез при ширине фрезерования до 2200 мм, толщина слоя до 5 см | 100 м2 | 70,98 |  |
| 3 | Установка бортовых камней бетонных: при цементобетонных покрытиях | 100 м | 10,32 |  |
| 3,1 | Камни бортовые БР 100.30.15, бетон В30 (М400), объем 0,043 м3 | ШТ | 1032 |  |
| 4 | Демонтаж чугунных канализационных люков, решеток и колодцев (Применительно) | ШТ | 19 |  |
| 5 | Установка люка в колодцах: на проезжей части | ШТ | 19 |  |
| 5,1 | Кольцо для колодцев сборное железобетонное, диаметр 700 мм | м | 3,5 |  |
| 5,2 | Люк чугунный с решеткой для дождеприемного колодца ЛР | ШТ | 19 |  |
| 6 | Восстановление бетонных стен каналов после ремонтных работ | м3 | 1,1 |  |
| 6,1 | Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В20 (М250) | м3 | 1,1165 |  |
| 7 | Двойная поверхностная обработка новых щебеночных (гравийных) покрытий битумом с применением щебня | 1000 м2 | 7,098 |  |
| 7,1 | Битум нефтяной дорожный улучшенный БДУ-50/70 | т | 20,579877 |  |
| 8 | Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками второго типоразмера, толщина слоя 4 см | 1000 м2 | 7,098 |  |
| 8,1 | Смеси асфальтобетонные плотные крупнозернистые тип А марка I | т | 708,976802 |  |
| 9 | При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать к расценке 27-06-029-01 (К=2) | 1000 м2 | 7,098 |  |
| 9,1 | Смеси асфальтобетонные плотные крупнозернистые тип А марка I | т | 177,497975 |  |
| 10 | Регулирование высотного положения крышек колодцев с подъемом на высоту: до 10 см | ШТ | 12 |  |
| 10,1 | Кольцо опорное КО-4-70 /бетон В15 (200), объем 0,02 м3, расход арматуры 0,5 кг | ШТ | 12 |  |
| **Раздел: Ремонт переходной дорожки** | | | | |
| 11 | Разборка бортовых камней: на бетонном основании | 100 м | 1,25 |  |
| 12 | Установка бортовых камней бетонных: при цементобетонных покрытиях | 100 м | 1,25 |  |
| 12,1 | Камни бортовые БР 100.30.15, бетон В30 (М400), объем 0,043 м3 | ШТ | 125 |  |
| 13 | Разборка тротуаров: из мелкоштучных искусственных материалов (брусчатка) на цементно-песчаном монтажном слое толщиной 50 мм | 100 м2 | 3,02 |  |
| 13,1 | Диск алмазный AR-SUPER для твердых материалов диаметром 350 мм | ШТ | 2 |  |
| 14 | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня | 100 м3 | 0,15 |  |
| 14,1 | Щебень из природного камня для строительных работ марка: 1000, фракция 20-80 (70) мм | м3 | 3,076923 |  |
| 15 | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка | 100 м3 | 0,15 |  |
| 15,1 | Песок природный для строительных: работ средний с крупностью зерен размером свыше 5 мм - до 5% по массе | м3 | 3,02 |  |
| 16 | Двойная поверхностная обработка новых щебеночных (гравийных) покрытий битумом с применением щебня | 1000 м2 | 0,302 |  |
| 16,1 | Битум нефтяной дорожный улучшенный БДУ-50/70 | т | 0,9966 |  |
| 17 | Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками второго типоразмера, толщина слоя 4 см | 1000 м2 | 0,302 |  |
| 17,1 | Смеси асфальтобетонные плотные крупнозернистые тип А марка I | т | 30,2 |  |
| 18 | При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать к расценке 27-06-029-01 (К=2) | 1000 м2 | 0,302 |  |
| 18,1 | Смеси асфальтобетонные плотные крупнозернистые тип А марка I | т | 7,55 |  |
| **Раздел: Разные работы** | | | | |
| 19 | Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см: вручную | 100 м2 | 6,95 |  |
| 20 | Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную | 100 м2 | 6,95 |  |
| 20,1 | Семена газонных трав (смесь) | кг | 13,9 |  |
| 21 | Погрузочные работы при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 | 1 Т ГРУЗА | 700 |  |
| 22 | Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние: до 61 км | 1 Т ГРУЗА | 700 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Заказчик:**  **Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем управления им. В.А. Трапезникова Российской академии наук** (ИПУ РАН) |  | **Подрядчик:** |
| **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/** |  | **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/** |

м.п. м.п.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ведомость объемов работ**  **на выполнение работ по текущему ремонту асфальтового покрытия проездов, пешеходных дорожек и площадок ИПУ РАН (ФЕР 2020)** | | | | |
|  |  |  |  |  |
| № п/п | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Примечание |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| **Локальная смета: Выполнение работ по текущему ремонту асфальтового покрытия проездов, пешеходных дорожек и площадок ИПУ РАН** | | | | |
| **Раздел: Демонтаж и монтаж асфальтового покрытия** | | | | |
| 1 | Разборка бортовых камней: на бетонном основании | 100 м | 10,32 |  |
| 2 | Срезка поверхностного слоя асфальтобетонных дорожных покрытий с применением фрез при ширине фрезерования до 2200 мм, толщина слоя до 5 см | 100 м2 | 70,98 |  |
| 3 | Установка бортовых камней бетонных: при цементобетонных покрытиях | 100 м | 10,32 |  |
| 3,1 | Камни бортовые БР 100.30.15, бетон В30 (М400), объем 0,043 м3 | ШТ | 1032 |  |
| 4 | Демонтаж чугунных канализационных люков, решеток и колодцев (Применительно) | ШТ | 19 |  |
| 5 | Установка люка в колодцах: на проезжей части | ШТ | 19 |  |
| 5,1 | Кольцо для колодцев сборное железобетонное, диаметр 700 мм | м | 3,5 |  |
| 5,2 | Люк чугунный с решеткой для дождеприемного колодца ЛР | ШТ | 19 |  |
| 6 | Восстановление бетонных стен каналов после ремонтных работ | м3 | 1,1 |  |
| 6,1 | Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В20 (М250) | м3 | 1,1165 |  |
| 7 | Двойная поверхностная обработка новых щебеночных (гравийных) покрытий битумом с применением щебня | 1000 м2 | 7,098 |  |
| 7,1 | Битум нефтяной дорожный улучшенный БДУ-50/70 | т | 20,579877 |  |
| 8 | Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками второго типоразмера, толщина слоя 4 см | 1000 м2 | 7,098 |  |
| 8,1 | Смеси асфальтобетонные плотные крупнозернистые тип А марка I | т | 708,976802 |  |
| 9 | При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать к расценке 27-06-029-01 (К=2) | 1000 м2 | 7,098 |  |
| 9,1 | Смеси асфальтобетонные плотные крупнозернистые тип А марка I | т | 177,497975 |  |
| 10 | Регулирование высотного положения крышек колодцев с подъемом на высоту: до 10 см | ШТ | 12 |  |
| 10,1 | Кольцо опорное КО-4-70 /бетон В15 (200), объем 0,02 м3, расход арматуры 0,5 кг | ШТ | 12 |  |
| **Раздел: Ремонт переходной дорожки** | | | | |
| 11 | Разборка бортовых камней: на бетонном основании | 100 м | 1,25 |  |
| 12 | Установка бортовых камней бетонных: при цементобетонных покрытиях | 100 м | 1,25 |  |
| 12,1 | Камни бортовые БР 100.30.15, бетон В30 (М400), объем 0,043 м3 | ШТ | 125 |  |
| 13 | Разборка тротуаров: из мелкоштучных искусственных материалов (брусчатка) на цементно-песчаном монтажном слое толщиной 50 мм | 100 м2 | 3,02 |  |
| 13,1 | Диск алмазный AR-SUPER для твердых материалов диаметром 350 мм | ШТ | 2 |  |
| 14 | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня | 100 м3 | 0,15 |  |
| 14,1 | Щебень из природного камня для строительных работ марка: 1000, фракция 20-80 (70) мм | м3 | 3,076923 |  |
| 15 | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка | 100 м3 | 0,15 |  |
| 15,1 | Песок природный для строительных: работ средний с крупностью зерен размером свыше 5 мм - до 5% по массе | м3 | 3,02 |  |
| 16 | Двойная поверхностная обработка новых щебеночных (гравийных) покрытий битумом с применением щебня | 1000 м2 | 0,302 |  |
| 16,1 | Битум нефтяной дорожный улучшенный БДУ-50/70 | т | 0,9966 |  |
| 17 | Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками второго типоразмера, толщина слоя 4 см | 1000 м2 | 0,302 |  |
| 17,1 | Смеси асфальтобетонные плотные крупнозернистые тип А марка I | т | 30,2 |  |
| 18 | При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать к расценке 27-06-029-01 (К=2) | 1000 м2 | 0,302 |  |
| 18,1 | Смеси асфальтобетонные плотные крупнозернистые тип А марка I | т | 7,55 |  |
| **Раздел: Разные работы** | | | | |
| 19 | Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см: вручную | 100 м2 | 6,95 |  |
| 20 | Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную | 100 м2 | 6,95 |  |
| 20,1 | Семена газонных трав (смесь) | кг | 13,9 |  |
| 21 | Погрузочные работы при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 | 1 Т ГРУЗА | 700 |  |
| 22 | Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние: до 61 км | 1 Т ГРУЗА | 700 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Заказчик:**  **Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем управления им. В.А. Трапезникова Российской академии наук** (ИПУ РАН) |  | **Подрядчик:** |
| **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/** |  | **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/** |

м.п. м.п.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ресурсная ведомость** | | | | | | | |
| **на выполнение работ по текущему ремонту асфальтового покрытия проездов, пешеходных дорожек и площадок ИПУ РАН (ФЕР 2020)** | | | | | | | |
| Обоснование | Наименование | Единица измерения | Объем | Базовая | | Текущая | |
|
| цена | стоимость | цена | стоимость |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| **Локальная смета: Выполнение работ по текущему ремонту асфальтового покрытия проездов, пешеходных дорожек и площадок ИПУ РАН** | | | | | | | |
| **Раздел: Демонтаж и монтаж асфальтового покрытия** | | | | | | | |
| **Трудовые ресурсы** | | | | | | | |
| 1-100-21 | Рабочий среднего разряда 2.1 | чел.-ч. | 43,13 | 7,87 | 339,34 | 7,87 | 339,34 |
| 1-100-23 | Рабочий среднего разряда 2.3 | чел.-ч. | 11,77 | 8,02 | 94,39 | 8,02 | 94,39 |
| 1-100-25 | Рабочий среднего разряда 2.5 | чел.-ч. | 20,88 | 8,17 | 170,64 | 8,17 | 170,64 |
| 1-100-29 | Рабочий среднего разряда 2.9 | чел.-ч. | 720,336 | 8,46 | 6 094,06 | 8,46 | 6 094,06 |
| 1-100-31 | Рабочий среднего разряда 3.1 | чел.-ч. | 896,37312 | 8,64 | 7 744,74 | 8,64 | 7 744,74 |
| 1-100-32 | Рабочий среднего разряда 3.2 | чел.-ч. | 148,06428 | 8,74 | 1 294,11 | 8,74 | 1 294,11 |
| 1-100-34 | Рабочий среднего разряда 3.4 | чел.-ч. | 75,24 | 8,97 | 674,88 | 8,97 | 674,88 |
| 1-100-38 | Рабочий среднего разряда 3.8 | чел.-ч. | 22,7136 | 9,40 | 213,50 | 9,40 | 213,50 |
| **Итого трудовые ресурсы** | | | | **16 625,66** | | **16 625,66** | |
| **Машины и механизмы** | | | | | | | |
| 91.01.02-004 | Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.) | маш.-ч | 25,9077 | 123,00 | 3 186,65 | 1 402,20 | 36 327,78 |
| 91.05.05-014 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т | маш.-ч | 0,517 | 111,99 | 57,90 | 1 012,39 | 523,45 |
| 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч | 6,2952 | 115,40 | 726,42 | 1 080,14 | 6 799,34 |
| 91.06.03-049 | Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 9,81 кН (1 т) | маш.-ч | 17,31912 | 0,58 | 10,08 | 2,87 | 49,89 |
| 91.06.05-011 | Погрузчик, грузоподъемность 5 т | маш.-ч | 11,85366 | 89,99 | 1 066,69 | 686,62 | 8 138,83 |
| 91.06.05-011 | Погрузчики, грузоподъемность 5 т | маш.-ч | 5,46546 | 89,99 | 491,82 | 686,62 | 3 752,59 |
| 91.07.01-002 | Бадьи: 2 м3 | маш.-ч | 0,517 | 2,00 | 1,03 | 5,66 | 2,93 |
| 91.08.01-004 | Асфальтоукладчики гусеничные, ширина укладки от 2 до 5 м, скорость укладки 16 м/мин | маш.-ч | 15,89952 | 694,79 | 11 046,83 | 2 973,70 | 47 280,44 |
| 91.08.02-002 | Автогудронаторы, емкость цистерны 7000 л | маш.-ч | 8,44662 | 115,24 | 973,42 | 1 150,10 | 9 714,73 |
| 91.08.03-017 | Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 10 т | маш.-ч | 15,18972 | 247,24 | 3 755,48 | 914,79 | 13 895,28 |
| 91.08.03-018 | Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 13 т | маш.-ч | 33,64452 | 286,56 | 9 641,14 | 957,11 | 32 201,42 |
| 91.08.03-045 | Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 7 т | маш.-ч | 10,71798 | 216,98 | 2 325,59 | 1 178,20 | 12 627,95 |
| 91.08.03-047 | Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 12 т | маш.-ч | 18,38382 | 236,79 | 4 353,13 | 741,15 | 13 625,30 |
| 91.08.03-049 | Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 14 т | маш.-ч | 6,88506 | 298,31 | 2 053,88 | 1 088,83 | 7 496,65 |
| 91.08.06-001 | Нарезчики швов, мощность 20,5 кВт (28 л.с.) | маш.-ч | 10,78896 | 19,04 | 205,42 | 52,17 | 562,84 |
| 91.08.10-055 | Фрезы самоходные дорожные, ширина барабана от 1500 мм до 2200 мм | маш.-ч | 9,9372 | 5 320,05 | 52 866,61 | 15 800,55 | 157 013,84 |
| 91.08.11-031 | Перегружатели асфальтовой смеси, емкость бункера до 25 т | маш.-ч | 15,89952 | 1 503,75 | 23 908,97 | 5 052,60 | 80 334,15 |
| 91.08.11-041 | Разогреватели швов инфракрасные | маш.-ч | 15,89952 | 19,40 | 308,48 | 87,88 | 1 397,41 |
| 91.13.01-032 | Машины дорожной службы (машина дорожного мастера) | маш.-ч | 9,9372 | 86,50 | 859,57 | 877,11 | 8 716,02 |
| 91.13.01-038 | Машины поливомоечные 6000 л | маш.-ч | 0,7098 | 110,00 | 78,08 | 1 010,90 | 717,54 |
| 91.13.01-038 | Машины поливомоечные 6000 л | маш.-ч | 23,4234 | 110,00 | 2 576,58 | 1 010,90 | 23 678,71 |
| 91.13.01-051 | Трактор с щетками дорожными навесными | маш.-ч | 3,9039 | 62,30 | 243,25 | 737,01 | 2 877,63 |
| 91.13.03-112 | Спецавтомобили-вездеходы, грузоподъемность до 1,5 т | маш.-ч | 1,4196 | 92,86 | 131,81 | 1 022,39 | 1 451,23 |
| 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 1,1228 | 65,71 | 73,85 | 769,46 | 864,77 |
| 91.14.03-003 | Автомобили-самосвалы, грузоподъемность до 15 т | маш.-ч | 7,098 | 113,44 | 804,91 | 1 040,24 | 7 381,05 |
| 91.18.01-007 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давлением до 686 кПа (7ат), производительность до 5мЗ/мин | маш.-ч | 97,008 | 90,00 | 8 730,72 | 737,10 | 71 504,60 |
| 91.18.01-013 | Компрессоры передвижные, давление 2,0 МПа, производительность 60 м3/мин | маш.-ч | 27,18534 | 203,20 | 5 524,02 | 1 402,08 | 38 115,73 |
| 91.21.10-003 | Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические | маш.-ч | 299,1867 | 1,53 | 457,80 | 5,78 | 1 730,48 |
| **Итого машины и механизмы** | | | | **136 460,13** | | **588 782,58** | |
| **Материальные ресурсы** | | | | | | | |
| 01.2.01.01-0011 | Битум нефтяной дорожный улучшенный БДУ-50/70 | т | 20,579877 | 2 194,14 | 45 155,13 | 17 158,17 | 353 113,13 |
| 01.2.03.07-0023 | Эмульсия битумно-дорожная | т | 0,042588 | 1 554,20 | 66,15 | 19 178,83 | 816,34 |
| 01.7.03.01-0001 | Вода | м3 | 3,9039 | 2,44 | 9,23 | 32,67 | 123,55 |
| 01.7.03.01-0002 | Вода водопроводная | м3 | 151,8972 | 3,15 | 478,54 | 33,20 | 5 043,89 |
| 01.7.07.26-0032 | Шнур полиамидный крученый, диаметр 2 мм | т | 0,017035 | 40 650,00 | 692,48 | 298 371,00 | 5 082,81 |
| 01.7.15.02-0051 | Болты анкерные | т | 0,085176 | 10 068,00 | 857,58 | 180 821,28 | 15 402,14 |
| 01.7.15.06-0111 | Гвозди строительные | т | 0,01472 | 11 978,00 | 176,33 | 107 083,32 | 1 576,43 |
| 01.7.16.04-0014 | Опалубка разборно-переставная мелкощитовая инвентарная для возведения монолитных бетонных и железобетонных конструкций, щиты 1,2x0,5 м | м2 | 0,792 | 180,00 | 142,56 | 3 704,40 | 2 933,88 |
| 01.7.17.06-0061 | Диск алмазный для твердых материалов, диаметр 350 мм | ШТ | 5,550636 | 737,00 | 4 090,79 | 5 387,47 | 29 903,68 |
| 02.2.05.04-0100 | Щебень из природного камня для строительных работ марка 1000, фракция 5(3)-10 мм | м3 | 134,1522 | 139,40 | 18 700,82 | 139,40 | 18 700,82 |
| 02.2.05.04-0102 | Щебень из природного камня для строительных работ марка 1000, фракция 10-20 мм | м3 | 170,352 | 130,00 | 22 145,76 | 130,00 | 22 145,76 |
| 04.1.02.05-0006 | Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200) | м3 | 41,426 | 592,76 | 24 555,61 | 3 829,23 | 158 629,27 |
| 04.1.02.05-0007 | Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В20 (М250) | м3 | 1,1165 | 665,00 | 742,47 | 3 976,70 | 4 439,99 |
| 04.2.01.01-0039 | Смеси асфальтобетонные плотные крупнозернистые тип А марка I | т | 886,474777 | 491,01 | 435 267,98 | 3 206,30 | 2 842 299,91 |
| 04.3.01.09-0012 | Раствор готовый кладочный, цементный, М50 | м3 | 1,52 | 485,90 | 738,53 | 3 270,11 | 4 970,31 |
| 04.3.01.09-0014 | Раствор готовый кладочный, цементный, М100 | м3 | 0,6192 | 519,80 | 321,88 | 3 056,42 | 1 892,66 |
| 04.3.01.09-0023 | Раствор отделочный тяжелый цементный, состав 1:3 | м3 | 0,096 | 497,00 | 47,76 | 3 429,30 | 329,54 |
| 05.1.01.09-0001 | Кольцо для колодцев сборное железобетонное, диаметр 700 мм | м | 3,5 | 375,59 | 1 314,57 | 2 606,59 | 9 123,08 |
| 05.1.01.09-0041 | Кольцо опорное КО-4-70 /бетон В15 (200), объем 0,02 м3, расход арматуры 0,5 кг | ШТ | 12 | 50,51 | 606,12 | 313,16 | 3 757,94 |
| 05.2.03.03-0032 | Камни бортовые БР 100.30.15, бетон В30 (М400), объем 0,043 м3 | ШТ | 1032 | 63,12 | 65 139,84 | 474,66 | 489 851,60 |
| 08.1.02.06-0042 | Люк чугунный с решеткой для дождеприемного колодца ЛР | ШТ | 19 | 592,20 | 11 251,80 | 4 802,74 | 91 252,10 |
| 08.1.02.11-0001 | Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг | т | 0,005678 | 5 989,00 | 34,00 | 52 343,86 | 297,15 |
| 08.3.03.04-0012 | Проволока светлая, диаметр 1,1 мм | т | 0,0099 | 10 200,00 | 100,98 | 62 832,00 | 622,04 |
| 08.4.03.02-0007 | Сталь арматурная, горячекатаная, гладкая, класс А-I, диаметр 20-22 мм | т | 0,005678 | 5 520,00 | 31,37 | 38 971,20 | 221,49 |
| 11.1.03.03-0012 | Брусья необрезные, хвойных пород, длина 4-6,5 м, все ширины, толщина 100, 125 мм, сорт IV | м3 | 1,7544 | 880,01 | 1 543,87 | 3 775,24 | 6 623,21 |
| 11.1.03.06-0075 | Доска обрезная, хвойных пород, длина 2-3,75 м, ширина 75-150 мм, толщина 32-40 мм, сорт III | м3 | 0,022 | 1 100,00 | 24,20 | 4 873,00 | 107,21 |
| 12.1.02.14-0001 | Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ТГ-350 | м2 | 42,588 | 5,71 | 243,18 | 23,81 | 1 014,05 |
| 14.4.02.04-0142 | Краска масляная земляная МА-0115, мумия, сурик железный | кг | 11,4 | 15,12 | 172,33 | 52,16 | 594,54 |
| 14.5.02.02-0101 | Замазка защитная | кг | 9,5 | 9,61 | 91,39 | 210,36 | 2 000,53 |
| **Итого материальные ресурсы** | | | | **634 743,25** | | **4 072 869,05** | |
| **Раздел: Ремонт переходной дорожки** | | | | | | | |
| **Трудовые ресурсы** | | | | | | | |
| 1-100-23 | Рабочий среднего разряда 2.3 | чел.-ч. | 5,4 | 8,02 | 43,30 | 8,02 | 43,30 |
| 1-100-24 | Рабочий среднего разряда 2.4 | чел.-ч. | 861,9684 | 8,09 | 6 973,33 | 8,09 | 6 973,33 |
| 1-100-29 | Рабочий среднего разряда 2.9 | чел.-ч. | 100,3375 | 8,46 | 848,86 | 8,46 | 848,86 |
| 1-100-31 | Рабочий среднего разряда 3.1 | чел.-ч. | 93,49108 | 8,64 | 807,77 | 8,64 | 807,77 |
| 1-100-32 | Рабочий среднего разряда 3.2 | чел.-ч. | 6,29972 | 8,74 | 55,06 | 8,74 | 55,06 |
| 1-100-38 | Рабочий среднего разряда 3.8 | чел.-ч. | 0,2114 | 9,40 | 1,99 | 9,40 | 1,99 |
| **Итого трудовые ресурсы** | | | | **8 730,31** | | **8 730,31** | |
| **Машины и механизмы** | | | | | | | |
| 91.01.01-035 | Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 0,3885 | 79,07 | 30,72 | 1 085,63 | 421,77 |
| 91.01.02-004 | Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.) | маш.-ч | 1,7128 | 123,00 | 210,68 | 1 402,20 | 2 401,69 |
| 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч | 0,953125 | 115,40 | 109,98 | 1 080,14 | 1 029,45 |
| 91.06.03-049 | Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 9,81 кН (1 т) | маш.-ч | 0,73688 | 0,58 | 0,43 | 2,87 | 2,12 |
| 91.06.05-011 | Погрузчики, грузоподъемность 5 т | маш.-ч | 1,24504 | 89,99 | 112,05 | 686,62 | 854,88 |
| 91.06.05-011 | Погрузчик, грузоподъемность 5 т | маш.-ч | 0,50434 | 89,99 | 45,38 | 686,62 | 346,28 |
| 91.06.05-059 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, грузоподъемность 4 т | маш.-ч | 5,587 | 98,84 | 552,21 | 1 258,23 | 7 029,60 |
| 91.08.01-004 | Асфальтоукладчики гусеничные, ширина укладки от 2 до 5 м, скорость укладки 16 м/мин | маш.-ч | 0,67648 | 694,79 | 470,02 | 2 973,70 | 2 011,65 |
| 91.08.02-002 | Автогудронаторы, емкость цистерны 7000 л | маш.-ч | 0,35938 | 115,24 | 41,42 | 1 150,10 | 413,33 |
| 91.08.03-017 | Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 10 т | маш.-ч | 0,64628 | 247,24 | 159,79 | 914,79 | 591,21 |
| 91.08.03-018 | Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 13 т | маш.-ч | 1,43148 | 286,56 | 410,20 | 957,11 | 1 370,08 |
| 91.08.03-030 | Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т | маш.-ч | 2,8935 | 364,07 | 1 053,43 | 1 438,08 | 4 161,07 |
| 91.08.03-045 | Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 7 т | маш.-ч | 0,45602 | 216,98 | 98,95 | 1 178,20 | 537,28 |
| 91.08.03-047 | Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 12 т | маш.-ч | 0,78218 | 236,79 | 185,21 | 741,15 | 579,72 |
| 91.08.03-049 | Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 14 т | маш.-ч | 0,29294 | 298,31 | 87,39 | 1 088,83 | 318,96 |
| 91.08.06-001 | Нарезчики швов, мощность 20,5 кВт (28 л.с.) | маш.-ч | 0,45904 | 19,04 | 8,74 | 52,17 | 23,95 |
| 91.08.06-003 | Нарезчики швов, максимальная глубина резки 200 мм | маш.-ч | 0,7248 | 60,89 | 44,12 | 389,09 | 281,94 |
| 91.08.11-031 | Перегружатели асфальтовой смеси, емкость бункера до 25 т | маш.-ч | 0,67648 | 1 503,75 | 1 017,26 | 5 052,60 | 3 418,00 |
| 91.08.11-041 | Разогреватели швов инфракрасные | маш.-ч | 0,67648 | 19,40 | 13,12 | 87,88 | 59,46 |
| 91.13.01-024 | Машины коммунально-уборочные, емкость бака 380 л, производительность турбины от 6000 до 9000 м3/ч, мощность 64 кВт (87 л.с.) | маш.-ч | 0,0302 | 159,91 | 4,83 | 1 383,22 | 41,80 |
| 91.13.01-038 | Машины поливомоечные 6000 л | маш.-ч | 1,2636 | 110,00 | 138,99 | 1 010,90 | 1 277,37 |
| 91.13.01-051 | Трактор с щетками дорожными навесными | маш.-ч | 0,1661 | 62,30 | 10,35 | 737,01 | 122,44 |
| 91.13.03-112 | Спецавтомобили-вездеходы, грузоподъемность до 1,5 т | маш.-ч | 0,0604 | 92,86 | 5,61 | 1 022,39 | 61,75 |
| 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,0625 | 65,71 | 4,11 | 769,46 | 48,12 |
| 91.18.01-007 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давлением до 686 кПа (7ат), производительность до 5мЗ/мин | маш.-ч | 11,75 | 90,00 | 1 057,50 | 737,10 | 8 660,93 |
| 91.18.01-007 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин | маш.-ч | 72,178 | 90,00 | 6 496,02 | 737,10 | 53 202,40 |
| 91.18.01-013 | Компрессоры передвижные, давление 2,0 МПа, производительность 60 м3/мин | маш.-ч | 1,15666 | 203,20 | 235,03 | 1 402,08 | 1 621,71 |
| 91.21.10-003 | Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические | маш.-ч | 35,5973 | 1,53 | 54,47 | 5,78 | 205,89 |
| 91.21.10-004 | Молотки при работе от передвижных компрессорных станций чеканочные | маш.-ч | 112,948 | 1,09 | 123,13 | 4,25 | 480,19 |
| **Итого машины и механизмы** | | | | **12 781,14** | | **91 575,04** | |
| **Материальные ресурсы** | | | | | | | |
| 01.2.01.01-0011 | Битум нефтяной дорожный улучшенный БДУ-50/70 | т | 0,9966 | 2 194,14 | 2 186,68 | 17 158,17 | 17 099,84 |
| 01.2.03.07-0023 | Эмульсия битумно-дорожная | т | 0,001812 | 1 554,20 | 2,82 | 19 178,83 | 34,73 |
| 01.7.02.07-0021 | Уголок картонный защитный | м | 206,266 | 1,67 | 344,46 | 9,37 | 1 932,43 |
| 01.7.03.01-0001 | Вода | м3 | 1,82265 | 2,44 | 4,45 | 32,67 | 59,62 |
| 01.7.03.01-0002 | Вода водопроводная | м3 | 6,4628 | 3,15 | 20,36 | 33,20 | 214,60 |
| 01.7.07.12-0024 | Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм | м2 | 73,99 | 3,62 | 267,84 | 12,78 | 945,49 |
| 01.7.07.26-0032 | Шнур полиамидный крученый, диаметр 2 мм | т | 0,000725 | 40 650,00 | 29,46 | 298 371,00 | 216,26 |
| 01.7.15.02-0051 | Болты анкерные | т | 0,003624 | 10 068,00 | 36,49 | 180 821,28 | 655,32 |
| 01.7.15.06-0111 | Гвозди строительные | т | 0,00125 | 11 978,00 | 14,98 | 107 083,32 | 133,88 |
| 01.7.17.06-0001 | Диск алмазный AR-SUPER для твердых материалов диаметром 350 мм | ШТ | 2 | 1 438,00 | 2 876,00 | 10 094,76 | 20 189,52 |
| 01.7.17.06-0061 | Диск алмазный для твердых материалов, диаметр 350 мм | ШТ | 0,236164 | 737,00 | 174,05 | 5 387,47 | 1 272,32 |
| 02.2.05.04-0100 | Щебень из природного камня для строительных работ марка 1000, фракция 5(3)-10 мм | м3 | 5,7078 | 139,40 | 795,67 | 139,40 | 795,67 |
| 02.2.05.04-0102 | Щебень из природного камня для строительных работ марка 1000, фракция 10-20 мм | м3 | 7,248 | 130,00 | 942,24 | 130,00 | 942,24 |
| 02.2.05.04-0104 | Щебень из природного камня для строительных работ марка: 1000, фракция 20-80 (70) мм | м3 | 3,076923 | 98,55 | 303,23 | 1 794,60 | 5 521,83 |
| 02.3.01.02-0016 | Песок природный для строительных: работ средний с крупностью зерен размером свыше 5 мм - до 5% по массе | м3 | 3,02 | 55,26 | 166,89 | 1 028,94 | 3 107,40 |
| 04.1.02.05-0006 | Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200) | м3 | 4,875 | 592,76 | 2 889,70 | 3 829,23 | 18 667,46 |
| 04.2.01.01-0039 | Смеси асфальтобетонные плотные крупнозернистые тип А марка I | т | 37,75 | 491,01 | 18 535,63 | 3 206,30 | 121 037,65 |
| 04.3.01.09-0014 | Раствор готовый кладочный, цементный, М100 | м3 | 0,075 | 519,80 | 38,99 | 3 056,42 | 229,25 |
| 05.2.03.03-0032 | Камни бортовые БР 100.30.15, бетон В30 (М400), объем 0,043 м3 | ШТ | 125 | 63,12 | 7 890,00 | 474,66 | 59 332,80 |
| 08.1.02.11-0001 | Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг | т | 0,000242 | 5 989,00 | 1,45 | 52 343,86 | 12,64 |
| 08.3.02.01-0041 | Лента стальная упаковочная мягкая нормальной точности 0,7x20-50 мм | т | 0,05436 | 7 590,00 | 412,59 | 56 545,50 | 3 073,81 |
| 08.4.03.02-0007 | Сталь арматурная, горячекатаная, гладкая, класс А-I, диаметр 20-22 мм | т | 0,000242 | 5 520,00 | 1,33 | 38 971,20 | 9,42 |
| 11.1.03.03-0012 | Брусья необрезные, хвойных пород, длина 4-6,5 м, все ширины, толщина 100, 125 мм, сорт IV | м3 | 0,2125 | 880,01 | 187,00 | 3 775,24 | 802,23 |
| 11.2.04.06-0061 | Поддон деревянный (евро), размер 1200x800 мм | ШТ | 0,3926 | 35,22 | 13,83 | 136,65 | 53,67 |
| 12.1.02.14-0001 | Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ТГ-350 | м2 | 1,812 | 5,71 | 10,35 | 23,81 | 43,14 |
| 12.2.01.01-0021 | Клипсы (зажимы) | 100 ШТ | 1,5402 | 98,00 | 150,94 | 369,46 | 569,04 |
| **Итого материальные ресурсы** | | | | **38 297,43** | | **256 952,26** | |
| **Раздел: Разные работы** | | | | | | | |
| **Трудовые ресурсы** | | | | | | | |
| 1-100-22 | Рабочий среднего разряда 2.2 | чел.-ч. | 278 | 7,94 | 2 207,32 | 7,94 | 2 207,32 |
| 1-100-29 | Рабочий среднего разряда 2.9 | чел.-ч. | 41,6305 | 8,46 | 352,23 | 8,46 | 352,23 |
| **Итого трудовые ресурсы** | | | | **2 559,55** | | **2 559,55** | |
| **Машины и механизмы** | | | | | | | |
| 91.13.01-038 | Машины поливомоечные 6000 л | маш.-ч | 19,043 | 110,00 | 2 094,73 | 1 010,90 | 19 250,57 |
| **Итого машины и механизмы** | | | | **2 094,73** | | **19 250,57** | |
| **Материальные ресурсы** | | | | | | | |
| 01.7.03.01-0001 | Вода | м3 | 69,5 | 2,44 | 169,58 | 32,67 | 2 270,68 |
| 16.2.01.02-0002 | Земля растительная механизированной заготовки | м3 | 104,25 | 131,90 | 13 750,58 | 1 472,00 | 153 456,42 |
| 16.2.02.07-0161 | Семена газонных трав (смесь) | кг | 13,9 | 146,25 | 2 032,88 | 678,60 | 9 432,54 |
| **Итого материальные ресурсы** | | | | **15 953,04** | | **165 159,64** | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Заказчик:**  **Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем управления им. В.А. Трапезникова Российской академии наук** (ИПУ РАН) |  | **Подрядчик:** |
| **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/** |  | **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/** |

м.п. м.п.

Приложение № 2

к Контракту № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (ИПУ2021/ЭА-56)

от «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_ 2021 г.

***ФОРМА АКТА***

АКТ №\_\_\_\_

сдачи-приемки выполненных работ

**Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем управления им. В.А. Трапезникова Российской академии наук** (ИПУ РАН), именуемое   
в дальнейшем «Заказчик», в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, действующего   
на основании \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, с одной стороны, и **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**, именуемое   
в дальнейшем «Подрядчик», в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, действующего на основании \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, с другой стороны, именуемые в дальнейшем «Стороны», составили настоящий Акт сдачи-приемки выполненных работ (далее по тексту – Акт) по Контракту   
на выполнение работ по текущему ремонту асфальтобетонного покрытия проездов, пешеходных дорожек и площадок ИПУ РАН от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.№ \_\_\_\_\_\_\_ о нижеследующем:

1. В соответствии с условиями Контракта от «\_\_\_» \_\_\_\_\_20\_\_ г. № \_\_\_\_\_\_ (далее – Контракт) Подрядчик выполнил работы по текущему ремонту асфальтобетонного покрытия проездов, пешеходных дорожек и площадок ИПУ РАН.

2. Контрактом предусмотрено выполнение следующих видов работ: \_\_(*расшифровка*)\_\_\_\_\_

3. Работы выполнены в полном/не полном объеме.

Качество работ соответствует /не соответствуют условиям Контракта.

4. Недостатки работ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

4. Срок выполнения работ по Контракту – до «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_.

Фактически работы, принимаемые по настоящему акту, выполнены - «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_.

6. Стоимость выполненных по Контракту работ составляет: \_\_\_\_\_\_\_(\_\_\_\_) руб. \_\_\_\_ коп.,   
в т.н. НДС 20% / НДС не облагается.

7. Настоящий Акт составлен в 2 (двух) экземплярах, по одному для Подрядчикаи Заказчика.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Заказчик:**  **Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем управления**  **им. В.А. Трапезникова Российской академии наук (**ИПУ РАН) | |  | **Подрядчик:** | |
| **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** | |  | **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** | |
|  | **/ /** |  |  | **/ /** |

м.п. м.п.

**ФОРМА АКТА СОГЛАСОВАНА:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Заказчик:**  **Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем управления им. В.А. Трапезникова Российской академии наук** (ИПУ РАН) |  | **Подрядчик:** |
| **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/** |  | **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/** |

м.п. м.п.