

## **Проект муниципального контракта № 0848300016523000082**

Выполнение работ по капитальному ремонту автомобильных дорог общего пользования местного значения по адресу: Московская область, городской округ Чехов, д. Сидориха

«02» марта 2023 год

Муниципальное образование городской округ Чехов, от имени которого действует УПРАВЛЕНИЕ БЛАГОУСТРОЙСТВА АДМИНИСТРАЦИИ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ЧЕХОВ, именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице Начальника Управления благоустройства Администрации городского округа Чехов Нидеккер Татьяны Николаевны, действующего на основании Положения об Управлении благоустройства Администрации городского округа Чехов, с одной стороны, и АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "МОСКОВСКИЙ ОБЛАСТНОЙ ДОРОЖНЫЙ ЦЕНТР", именуемое в дальнейшем «Подрядчик», в лице Исполняющего обязанности генерального директора Афанасьева Михаила Валентиновича, действующего на основании Устава, с другой стороны, а вместе именуемые «Стороны» и каждый в отдельности «Сторона», с соблюдением требований Гражданского кодекса Российской Федерации (далее – Гражданский кодекс), 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), приказа Министерства транспорта Российской Федерации от 05.02.2019 № 37 «Об утверждении типовых условий контрактов на выполнение работ по строительству (реконструкции), капитальному ремонту, ремонту автомобильных дорог, искусственных дорожных сооружений и информационной карты типовых условий контракта» и иных правовых актов Российской Федерации и Московской области, на основании Протокол подведения итогов определения поставщика (подрядчика, исполнителя) № 0848300016523000082 от 20.04.2023, заключили настоящий муниципальный контракт (далее – Контракт) о нижеследующем.

### **1. Предмет Контракта**

1.1. Подрядчик обязуется выполнить работы по капитальному ремонту автомобильных дорог, перечисленные в приложении 1 к Контракту «Сведения об объектах закупки», в сроки, предусмотренные Контрактом, с учетом графика выполнения строительно-монтажных работ (приложение 2 к Контракту; далее – График) (далее - работы), в соответствии с Контрактом и сдать их результат Заказчику в обусловленные Контрактом сроки, а Заказчик обязуется принять и оплатить работы, в порядке и на условиях, предусмотренных Контрактом.

1.2. Идентификационный код закупки – ИКЗ: 233504804665150480100100990014211243.

1.3. Перечень и объем работ, подлежащих выполнению, установлены Сметой контракта (приложение 1 к Техническому заданию), проектной документацией; требования к качеству выполняемых Подрядчиком работ, а также требования к порядку и способу их выполнения Подрядчиком, определяются Контрактом, в том числе в Техническом задании (приложение 5 к Контракту).

1.4. Результат выполненных работ по Контракту: капитальный ремонт автомобильных дорог общего пользования местного значения по адресу: Московская область, городской округ Чехов, д. Сидориха.

1.5. Закупка осуществляется для достижения целей и реализации мероприятия(ий): 142040100000000 Капитальный ремонт и ремонт автомобильных дорог общего пользования местного значения.

### **2. Цена Контракта, порядок и сроки оплаты работ**

2.1. Цена Контракта составляет 41 825 666 (сорок один миллион восемьсот двадцать пять тысяч шестьсот шестьдесят шесть) рублей 00 копеек, в том числе НДС – 6 970 944 (шесть миллионов девятьсот семьдесят тысяч девятьсот сорок четыре)<sup>1</sup> (далее – Цена Контракта).

<sup>1</sup> Указывается «в том числе НДС», а также сумма НДС в рублях. В случаях, если в соответствии с законодательством Российской Федерации о налогах и сборах выполнение работ не облагается НДС, Подрядчик

В случае, если Контрактом предусмотрены этапы исполнения Контракта, цена каждого этапа исполнения Контракта указана в разделе «Срок исполнения контракта (отдельных этапов исполнения контракта)» приложения 2 к Контракту «Сведения об обязательствах сторон и порядке оплаты» (далее – приложение 2 к Контракту), в том числе в Техническом задании (приложение 5 к Контракту).

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

2.3. 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.

2.4. Источник финансирования:

Бюджет/вид внебюджетных средств	КБК	Сумма, руб.	Лицевой счет	Год
бюджет городского округа Чехов	011040914204S0240243	8 114 255,48	01011490011	2023
бюджет Московской области	011040914204S0240243	33 711 410,52	01011490011	2023

2.5. Цена Контракта включает в себя компенсацию всех расходов Подрядчика, связанных с выполнением работ, в том числе расходов на уплату налогов, сборов и других обязательных платежей, а также иных расходов Подрядчика, связанных с выполнением обязательств по Контракту. Неучтенные затраты Подрядчика по Контракту, связанные с исполнением Контракта, но не включенные в Цену Контракта, не подлежат оплате Заказчиком.

2.6. Порядок и сроки оплаты работы установлены в разделе «Порядок и сроки оплаты» приложения 2 к Контракту «Сведения об обязательствах сторон и порядке оплаты» (далее – приложение 2 к Контракту). В случае досрочного исполнения Подрядчиком обязательств по выполнению работ, предусмотренных Графиком, Заказчик вправе, при условии наличия необходимых средств в связи с перераспределением объемов финансирования с последующих периодов на более ранние периоды, принять предъявленные Подрядчиком работы в установленном Контрактом порядке, и оплатить выполненные работы в соответствии со Сметой контракта (приложение 1 к Техническому заданию). Цена Контракта, его отдельных этапов исполнения и (или) отдельных видов работ при досрочном выполнении Подрядчиком работ по Контракту, их приемке и оплате Заказчиком, изменению не подлежит.

2.7. Заказчик оплачивает выполненные работы в соответствии с условиями Контракта путем перечисления денежных средств на счет Подрядчика, реквизиты которого приведены в разделе 16 Контракта, за вычетом суммы выплаченного аванса (если Контрактом предусмотрена выплата аванса).

2.8. Обязательства Заказчика по оплате работ считаются исполненными с момента списания денежных средств со счетов Заказчика.

2.9. В случае начисления Подрядчику неустоек (штрафов, пеней) за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств, предусмотренных Контрактом, и при неудовлетворении Подрядчиком в добровольном порядке предусмотренных Контрактом требований об уплате неустоек (штрафов, пеней) в указанный Заказчиком срок, Заказчик вправе производить оплату работ за вычетом соответствующего размера неустоек (штрафов, пеней) (если в разделе «Порядок и сроки

---

использует право на освобождение от исполнения обязанностей налогоплательщика, связанных с исчислением и уплатой НДС, Подрядчик не признается налогоплательщиком НДС указывается - «НДС не облагается».

оплаты» приложения 2 к Контракту предусмотрен порядок оплаты за вычетом неустоек (штрафов, пеней)).

2.10. Выплата аванса не предусмотрена.

### 3. Сроки, порядок и место выполнения работ

3.1. Начальный и конечный сроки выполнения работ, а также промежуточные сроки выполнения работ (если они предусмотрены Контрактом), указаны в разделе «Обязательства по выполнению работ» приложения 2 к Контракту.

3.2. Место (места) выполнения работ указано (указаны) в приложении 2 к Контракту.

3.3. Подрядчик выполняет работы в порядке согласно разделу «Обязательства по выполнению работ» приложения 2 к Контракту и в соответствии с иными условиями, предусмотренными Контрактом, в том числе в Техническом задании (приложение 5 к Контракту).

3.4. Подрядчик выполняет работы с использованием материалов и (или) изделий и (или) конструкций и (или) оборудования Подрядчика.

### 4. Порядок и сроки осуществления приемки выполненных работ и оформления ее результатов

4.1. Подрядчик направляет Заказчику документы, перечень, порядок и сроки направления которых указаны в приложении 3 к Контракту «Перечень электронных документов, которыми обмениваются стороны при исполнении контракта» (далее – приложение 3 к Контракту), а также в приложении 7 к Контракту «Перечень исполнительной документации», в том числе в Техническом задании (приложение 5 к Контракту).

4.2. Заказчик осуществляет приемку работ после получения от Подрядчика документов, указанных в приложении 3 к Контракту, а также в приложении 7 к Контракту «Перечень исполнительной документации», в соответствии с Федеральным законом от 30.12.2009 № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений». Порядок и сроки осуществления приемки работ, а также порядок и сроки оформления ее результатов установлены приложением 2 к Контракту, в том числе в Техническом задании (приложение 5 к Контракту).

4.3. Для проверки предоставленных Подрядчиком результатов, предусмотренных Контрактом, в части их соответствия условиям Контракта Заказчик проводит экспертизу.

4.4. Порядок и сроки проведения экспертизы установлены приложением 3 к Контракту.

4.5. Заказчик в порядке и сроки, установленные приложением 2 к Контракту, осуществляет приемку выполненных работ и подписывает или утверждает подписанный всеми членами приемочной комиссии (в случае создания Заказчиком приемочной комиссии) документ о приемке, либо в те же сроки направляет Подрядчику мотивированный отказ от подписания документа о приемке, содержащий перечень выявленных недостатков и сроки их устранения (далее – Мотивированный отказ).

Оформление документа о приемке (за исключением отдельного этапа исполнения Контракта) выполненной работы осуществляется после предоставления Подрядчиком обеспечения гарантийных обязательств в порядке и в сроки, которые установлены в разделе «Оформление при исполнении обязательств» приложения 3 к Контракту.

4.6. В случае получения Мотивированного отказа Подрядчик обязан в сроки, установленные в таком отказе, устранить выявленные недостатки за свой счет и направить Заказчику документы, указанные в приложении 3 к Контракту, а также в приложении 7 к Контракту «Перечень исполнительной документации».

Со дня получения от Подрядчика указанных в настоящем пункте документов Заказчик действует в порядке, установленном настоящим разделом Контракта, при этом срок исполнения обязательств Заказчика, установленный настоящим разделом Контракта, исчисляется со дня получения таких документов.

4.7. В случае, если выявленные недостатки, указанные в Мотивированном отказе, не устранены Подрядчиком в установленные в Мотивированном отказе сроки, Заказчик вправе

принять решение об одностороннем отказе от исполнения Контракта в соответствии с условиями Контракта.

4.8. При уклонении Заказчика от принятия выполненных работ Подрядчик не вправе действовать в порядке, предусмотренном пунктом 6 статьи 720 Гражданского кодекса.

## 5. Права и обязанности Сторон

### 5.1. Заказчик вправе:

5.1.1. Требовать от Подрядчика надлежащего исполнения обязательств в соответствии с условиями Контракта, а также требовать своевременного устранения выявленных недостатков.

5.1.2. Требовать от Подрядчика представления надлежащим образом оформленных документов, подтверждающих исполнение обязательств в соответствии с условиями Контракта.

5.1.3. Запрашивать у Подрядчика информацию об исполнении им обязательств по Контракту.

5.1.4. Провести экспертизу выполненных работ с привлечением экспертов, экспертных организаций до принятия решения об одностороннем отказе от исполнения Контракта.

5.1.5. Требовать возмещения убытков, причиненных в связи с неисполнением и (или) нарушением установленных сроков исполнения Подрядчиком обязательств, предусмотренных Контрактом.

5.1.6. Во всякое время проверять ход и качество работ, выполняемых Подрядчиком, не вмешиваясь в его деятельность.

5.1.7. Ссылаться на обнаруженные им недостатки в ходе выполнения работ и при их приемке, которые не были оговорены в документе о приемке, но фактически отражены в документе, оформленном по результатам экспертизы, и требовать устранения таких недостатков.

5.1.8. Привлечь Подрядчика к участию в деле по иску, предъявленному к Заказчику третьим лицом в связи с недостатками, выявленными при выполнении работ в соответствии с условиями Контракта.

5.1.9. Осуществлять иные права, предусмотренные законодательством Российской Федерации и Контрактом.

### 5.2. Заказчик обязан:

5.2.1. Осуществлять приемку работ и производить их оплату в порядке и сроки, установленные Контрактом.

5.2.2. Сообщать в письменной форме Подрядчику о недостатках, обнаруженных в ходе исполнения Подрядчиком своих обязательств по Контракту, в течение 5 (пяти) рабочих дней со дня обнаружения таких недостатков.

5.2.3. Требовать уплаты неустойки (штрафов, пеней) в соответствии с условиями Контракта.

5.2.4. Осуществлять контроль за исполнением Подрядчиком условий Контракта в соответствии с законодательством Российской Федерации.

5.2.5. Представлять Подрядчику информацию об изменении реквизитов Заказчика, указанных в Контракте, в срок не позднее 2 (двух) рабочих дней со дня такого изменения, вместе с проектом дополнительного соглашения о внесении изменений в Контракт.

5.2.6. В течение 5 (пяти) рабочих дней со дня получения от Подрядчика информации об изменении реквизитов Подрядчика, указанных в Контракте, а также проекта дополнительного соглашения о внесении изменений в Контракт, рассмотреть их, подписать дополнительное соглашение к Контракту.

5.2.7. Представлять Подрядчику разъяснения и уточнения относительно исполнения обязательств в рамках Контракта в течение 2 (двух) рабочих дней со дня получения запроса согласно подпункту 5.3.2 пункта 5.3 Контракта.

5.2.8. В срок, не превышающий 3 (трех) рабочих дней со дня получения от Подрядчика предупреждения об обстоятельствах, о которых Подрядчик обязан предупредить Заказчика в соответствии с требованиями пункта 1 статьи 716 Гражданского кодекса, направить ответ с указанием о дальнейших действиях Подрядчика.

5.2.9. В случае отзыва в соответствии с законодательством Российской Федерации у банка, предоставившего независимую гарантию в качестве обеспечения исполнения Контракта, обеспечения гарантийных обязательств, лицензии на осуществление банковских операций уведомить Подрядчика о необходимости предоставить соответствующее обеспечение в порядке, предусмотренном пунктом 15.1 Контракта.<sup>2</sup>

5.2.10. Исполнять иные обязанности в соответствии с законодательством Российской Федерации и Контрактом.

5.2.11. Выполнить обязательства в соответствии с разделом «Иные обязательства» приложения 2 к Контракту (при наличии таких обязательств).

5.2.12. Не позднее 5 (пяти) календарных дней с даты заключения Контракта направить Подрядчику информацию с указанием ответственных и надлежащим образом уполномоченных лиц Заказчика для осуществления взаимодействия с Подрядчиком, контроля качества и сроков выполнения работ.

5.2.13. Подписывать Акты начала выполнения работ (по этапу) и Акты о завершении работ (по этапу) в порядке и сроки, установленные приложениями 3 и 5 к Контракту.

5.3. Подрядчик вправе:

5.3.1. Требовать от Заказчика надлежащего исполнения обязательств в соответствии с Контрактом.

5.3.2. Запрашивать у Заказчика разъяснения и уточнения относительно исполнения обязательств в рамках Контракта.

5.3.3. Досрочно исполнить обязательства по Контракту только по письменному согласованию с Заказчиком.

5.3.4. Осуществлять иные права, предусмотренные законодательством Российской Федерации и Контрактом.

5.3.5. Привлечь к исполнению своих обязательств по Контракту других лиц – субподрядчиков, обладающих специальными знаниями, навыками, квалификацией, специальным оборудованием и т.п., для выполнения обязательств, предусмотренных Контрактом. При этом Подрядчик несет ответственность перед Заказчиком за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств субподрядчиками.

5.3.6. В случае, если Подрядчик не является субъектом малого предпринимательства или социально ориентированной некоммерческой организацией, в случае неисполнения или ненадлежащего исполнения субподрядчиком из числа субъектов малого предпринимательства, социально ориентированных некоммерческих организаций обязательств, предусмотренных договором, заключенным с Подрядчиком, осуществлять замену субподрядчика из числа субъектов малого предпринимательства, социально ориентированных некоммерческих организаций, с которым ранее был заключен договор, на другого субподрядчика из числа субъектов малого предпринимательства, социально ориентированных некоммерческих организаций.

5.4. Подрядчик обязан:

5.4.1. В соответствии с условиями Контракта выполнить работы в полном объеме, надлежащего качества и в установленные сроки, а также передать Заказчику результат работ в порядке и сроки, установленные приложениями 2 и 3 к Контракту и иными условиями Контракта.

5.4.2. Своевременно направлять Заказчику посредством использования Портала исполнения контрактов Единой автоматизированной системы управления закупками Московской области (далее – ПИК ЕАСУЗ) надлежащим образом оформленные документы, подтверждающие исполнение обязательств в соответствии с условиями Контракта, в том числе перечисленные в приложении 3 к Контракту.

---

<sup>2</sup> Условия подпункта 5.2.9 пункта 5.2 и подпункта 5.4.6 пункта 5.4 Контракта не применяются, если Контрактом не установлены требования к обеспечению исполнения Контракта и (или) обеспечению гарантийных обязательств по Контракту.

5.4.3. Предоставлять в течение 2 (двух) рабочих дней со дня получения запроса от Заказчика согласно подпункту 5.1.3 пункта 5.1 Контракта достоверную информацию о ходе исполнения своих обязательств по Контракту.

5.4.4. Представлять Заказчику информацию обо всех обстоятельствах, препятствующих исполнению Контракта, в течение 1 (одного) рабочего дня со дня обнаружения Подрядчиком таких обстоятельств.

5.4.5. Представлять Заказчику информацию об изменении реквизитов Подрядчика, указанных в Контракте, в срок не позднее 2 (двух) рабочих дней со дня такого изменения, вместе с проектом дополнительного соглашения о внесении изменений в Контракт.

5.4.6. В случае отзыва в соответствии с законодательством Российской Федерации у банка, предоставившего независимую гарантию в качестве обеспечения исполнения Контракта, обеспечения гарантийных обязательств, лицензии на осуществление банковских операций предоставить новое обеспечение исполнения Контракта и (или) обеспечение гарантийных обязательств не позднее 1 (одного месяца) со дня надлежащего уведомления Заказчиком Подрядчика о необходимости предоставить соответствующее обеспечение.

5.4.7. В течение 5 (пяти) рабочих дней со дня получения от Заказчика информации об изменении реквизитов Заказчика, указанных в Контракте, а также проекта дополнительного соглашения о внесении изменений в Контракт, рассмотреть их, подписать дополнительное соглашение к Контракту.

5.4.8. Обеспечить соответствие выполненных работ требованиям качества, безопасности жизни и здоровья, а также иным требованиям сертификации, безопасности (санитарным нормам и правилам, государственным стандартам и т.п.), лицензирования, установленным законодательством Российской Федерации, Контрактом.

5.4.9. Передать Заказчику вместе с результатом работ информацию, касающуюся эксплуатации или иного использования предмета Контракта.

5.4.10. Устранять за свой счет выявленные в процессе выполнения работ, при приемке выполненных работ и в течение гарантийного срока недостатки работ, возникшие вследствие невыполнения и (или) ненадлежащего выполнения работ Подрядчиком и (или) третьими лицами, привлеченными им для выполнения работ, а в случае, если указанные недостатки причинили убытки Заказчику и (или) третьим лицам, возместить убытки в полном объеме в соответствии с гражданским законодательством Российской Федерации.

5.4.11. Не позднее 5 (пяти) календарных дней с даты заключения Контракта направить Заказчику информацию с указанием ответственных и надлежащим образом уполномоченных лиц Подрядчика для осуществления взаимодействия с Заказчиком.

5.4.12. Осуществлять фотофиксацию работ, в которой отражается ход производства работ, а также факты и обстоятельства, связанные с производством работ, в соответствии с приложением 6 к Контракту.

5.4.13. В случае повреждения действующих инженерных коммуникаций при выполнении работ, необходимый объем работ согласовать с балансодержателем инженерной коммуникации и выполнить ремонтные работы в течение 2 (двух) рабочих дней с момента их повреждения за свой счет.

5.4.14. При проведении проверок контрольными органами по вопросам их компетенции и полномочий представлять в течение 2 (двух) рабочих дней, при получении соответствующего запроса (требования), все необходимые документы и информацию.

5.4.15. Подписывать Акты начала выполнения работ (по этапу) и Акты о завершении работ (по этапу) в порядке и сроки, установленные приложениями 3 и 5 к Контракту.

5.4.16. Обеспечить наличие на объектах технической и разрешительной документации, необходимой для выполнения работ, а также обеспечить свободный доступ к такой документации представителям Заказчика. Перечень исполнительной документации, необходимой для выполнения работ, определяется в приложении 7 к Контракту.

5.4.17. Обеспечить доступ ответственным уполномоченным лицам Заказчика, экспертам, привлеченным экспертным организациям и представителям Министерства транспорта и дорожной

инфраструктуры Московской области с правом отбора проб материалов для проведения экспертизы на асфальтобетонные заводы и площадки хранения материалов.

5.4.18. Осуществлять проверку качества материалов, изделий, конструкций, поставляемых для выполнения работ по Контракту, соблюдать установленные нормы и правила их складирования и хранения.

5.4.19. В случае проведения экспертизы, за исключением экспертизы в соответствии с пунктом 4.3 Контракта, возместить Заказчику денежные средства, затраченные на ее проведение.

5.4.20. Обеспечить бесперебойное функционирование инженерных систем и оборудования при нормальной эксплуатации в течение гарантийного срока.

5.4.21. В течение 5 (пяти) дней после получения запроса от Заказчика предоставить сведения о транспортных средствах Подрядчика, используемых при выполнении работ.

5.4.22. Для фиксации и подтверждения объема выполненных работ по ремонту автомобильных дорог и их элементов заполнять в информационной системе СКПДИ информацию о проведении работ в порядке и в сроки в соответствии с Порядком функционирования и информационного взаимодействия участников государственной информационной системы Московской области «Система контроля и планирования работ в области дорожной инфраструктуры» (приложение 9 к Контракту).

Незаполнение или внесение ненадлежащей (недостоверной) информации Подрядчиком в СКПДИ является основанием для начисления штрафа в соответствии с подпунктом 7.3.5 пункта 7.3 Контракта. Сроки внесения информации в СКПДИ определены в Порядке функционирования и информационного взаимодействия участников государственной информационной системы Московской области «Система контроля и планирования работ в области дорожной инфраструктуры» (приложение 9 к Контракту).

5.4.23. Исполнять иные обязанности в соответствии с законодательством Российской Федерации и настоящим Контрактом.

5.4.24. Выполнить обязательства в соответствии с разделом «Иные обязательства» приложения 2 к Контракту (при наличии таких обязательств).

5.4.25. В случае, если Подрядчик не является субъектом малого предпринимательства или социально ориентированной некоммерческой организацией:

1) привлечь к исполнению Контракта субподрядчиков из числа субъектов малого предпринимательства, социально ориентированных некоммерческих организаций в объеме 30 процентов от Цены Контракта.

2) в срок не более 5 (пяти) рабочих дней со дня заключения договора с субподрядчиком из числа субъектов малого предпринимательства, социально ориентированных некоммерческих организаций представить Заказчику:

а) декларацию о принадлежности субподрядчика из числа субъектов малого предпринимательства, социально ориентированных некоммерческих организаций к субъектам малого предпринимательства, социально ориентированной некоммерческой организации, составленную в простой письменной форме, подписанную руководителем (иным уполномоченным лицом) субъекта малого предпринимательства, социально ориентированной некоммерческой организации и заверенную печатью (при наличии печати);

б) копию договора (договоров), заключенного с субподрядчиком из числа субъектов малого предпринимательства, социально ориентированных некоммерческих организаций заверенную Подрядчиком.

3) в случае замены субподрядчика из числа субъектов малого предпринимательства, социально ориентированных некоммерческих организаций на этапе исполнения Контракта на другого субподрядчика из числа субъектов малого предпринимательства, социально ориентированных некоммерческих организаций представлять Заказчику документы, указанные в подпункте 2 пункта 5.4.25 Контракта, в течение 5 (пяти) дней со дня заключения договора с новым субподрядчиком из числа субъектов малого предпринимательства, социально ориентированных некоммерческих организаций.

4) в течение 10 (десяти) рабочих дней со дня оплаты Подрядчиком выполненных обязательств по договору с субподрядчиком из числа субъектов малого предпринимательства, социально ориентированных некоммерческих организаций представлять Заказчику следующие документы:

а) копии документов о приемке поставленного товара, выполненной работы, оказанной услуги, которые являются предметом договора, заключенного между Подрядчиком и привлеченным им субподрядчиком из числа субъектов малого предпринимательства, социально ориентированных некоммерческих организаций;

б) копии платежных поручений, подтверждающих перечисление денежных средств Подрядчиком субподрядчику из числа субъектов малого предпринимательства, социально ориентированных некоммерческих организаций, - в случае если договором, заключенным между Подрядчиком и привлеченным им субподрядчиком из числа субъектов малого предпринимательства, социально ориентированных некоммерческих организаций, предусмотрена оплата выполненных обязательств до срока оплаты выполненных работ, предусмотренного Контрактом, заключенным с Заказчиком (в ином случае указанный документ представляется Заказчику дополнительно в течение 5 (пяти) дней со дня оплаты Подрядчиком обязательств, выполненных субподрядчиком из числа субъектов малого предпринимательства, социально ориентированных некоммерческих организаций).

5) оплачивать поставленные субподрядчиком из числа субъектов малого предпринимательства, социально ориентированных некоммерческих организаций товары, выполненные работы (их результаты), оказанные услуги, отдельные этапы исполнения договора, заключенного с таким субподрядчиком из числа субъектов малого предпринимательства, социально ориентированных некоммерческих организаций, в течение 7 (семи) рабочих дней с даты подписания Подрядчиком документа о приемке поставленного товара, выполненной работы (ее результатов), оказанной услуги, отдельных этапов исполнения договора.

6) нести гражданско-правовую ответственность перед Заказчиком за неисполнение или ненадлежащее исполнение условия о привлечении к исполнению Контракта субподрядчиков из числа субъектов малого предпринимательства, социально ориентированных некоммерческих организаций, в том числе:

а) за представление документов, указанных в подпунктах 2 – 4 пункта 5.4.25 Контракта, содержащих недостоверные сведения, либо их непредставление или представление таких документов с нарушением установленных сроков;

б) за непривлечение субподрядчиков из числа субъектов малого предпринимательства, социально ориентированных некоммерческих организаций в объеме, установленном в Контракте.

## 6. Гарантии

6.1. Подрядчик гарантирует качество и безопасность работ в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации, а также соответствие работ требованиям Контракта.

6.2. Гарантийный срок Подрядчика: устанавливается в соответствии с приложением 10 к Контракту «Гарантийные сроки по видам работ». Требования к объему предоставления гарантий качества на выполненные работы: в соответствии с Техническим заданием (приложение 5 к Контракту).

6.3. Гарантийный срок начинает исчисляться с даты подписания или утверждения Заказчиком подписанного всеми членами приемочной комиссии (в случае создания Заказчиком приемочной комиссии) документа о приемке, указанного в разделе «Порядок и сроки осуществления приемки и оформления результатов» приложения 2 к Контракту.

6.4. В ходе исполнения гарантийных обязательств Подрядчик обязуется за свой счет устранять недостатки выполненных работ в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации.



В случае, если в период гарантийной эксплуатации объекта капитального строительства обнаружатся недостатки (дефекты), то Подрядчик обязан их устранить безвозмездно в порядке и сроки, установленные Контрактом.

6.5. Не позднее двух рабочих дней с даты обнаружения недостатков работ Заказчик направляет Подрядчику уведомление с указанием выявленных недостатков и сроков их устранения. Подрядчик обязан устранить недостатки в срок, установленный в уведомлении. Гарантийный срок в этом случае продлевается на период устранения недостатков.

## 7. Ответственность Сторон

7.1. За неисполнение или ненадлежащее исполнение своих обязательств, предусмотренных Контрактом, Стороны несут ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации и условиями Контракта.

Размер пени определяется в соответствии со статьей 34 Федерального закона № 44-ФЗ.

Размеры штрафов определяются в соответствии с Правилами 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 30.08.2017 № 1042 (далее – Правила).

В случае изменения условий Контракта в части изменения Цены Контракта размеры штрафов, установленные в подпункте 7.2.3 пункта 7.2 и подпунктах 7.3.4, 7.3.5 пункта 7.3 Контракта, определяются в соответствии с Правилами с учетом новой Цены Контракта. В случае ненадлежащего исполнения Заказчиком, неисполнения или ненадлежащего исполнения Подрядчиком обязательств, предусмотренных Контрактом (за исключением просрочки исполнения обязательств Заказчиком, Подрядчиком), размер штрафа определяется с учетом Цены Контракта, действующей на момент такого неисполнения или ненадлежащего исполнения.

### 7.2. Ответственность Заказчика:

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

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

7.2.3. Штрафы начисляются за ненадлежащее исполнение Заказчиком обязательств, предусмотренных Контрактом, за исключением просрочки исполнения обязательств, предусмотренных Контрактом.

За каждый факт неисполнения Заказчиком обязательств, предусмотренных Контрактом, за исключением просрочки исполнения обязательств, предусмотренных Контрактом, штраф устанавливается в размере 5 000,00 рублей<sup>3</sup>.

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

### 7.3. Ответственность Подрядчика:

<sup>3</sup> В данном подпункте при заключении Контракта указывается размер штрафа, определяемый в соответствии с пунктом 9 Правил в следующем порядке:

- а) 1000 рублей, если Цена Контракта не превышает 3 млн. рублей (включительно);
- б) 5000 рублей, если Цена Контракта составляет от 3 млн. рублей до 50 млн. рублей (включительно);
- в) 10000 рублей, если Цена Контракта составляет от 50 млн. рублей до 100 млн. рублей (включительно);
- г) 100000 рублей, если Цена Контракта превышает 100 млн. рублей).

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

7.3.2. Пеня начисляется за каждый день просрочки исполнения Подрядчиком обязательства, предусмотренного Контрактом, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного Контрактом срока исполнения обязательства, и устанавливается Контрактом в размере одной трехсотой 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, за исключением случаев, если законодательством Российской Федерации установлен иной порядок начисления пени.

7.3.3. Штрафы начисляются за неисполнение или ненадлежащее исполнение Подрядчиком обязательств, предусмотренных Контрактом, за исключением просрочки исполнения Подрядчиком обязательств (в том числе гарантийного обязательства), предусмотренных Контрактом.

7.3.4. За каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения Подрядчиком обязательств, предусмотренных Контрактом, за исключением просрочки исполнения обязательств (в том числе гарантийного обязательства), предусмотренных Контрактом, штраф устанавливается в размере 5%<sup>4</sup>.

<sup>4</sup> В данном подпункте при заключении Контракта указывается размер штрафа, определяемый в следующем порядке (за исключением случаев, если законодательством Российской Федерации установлен иной порядок начисления штрафов):

(Вариант I)

Во всех случаях (за исключением случаев, предусмотренных пунктами 4 - 8 Правил) размер штрафа, рассчитываемый как процент Цены Контракта, или в случае, если Контрактом предусмотрены этапы исполнения Контракта, как процент этапа исполнения Контракта (далее – цена Контракта (этапа)), устанавливается в соответствии с пунктом 3 Правил в следующем порядке:

- а) 10 процентов цены Контракта (этапа) в случае, если цена Контракта (этапа) не превышает 3 млн. рублей;
- б) 5 процентов цены Контракта (этапа) в случае, если цена Контракта (этапа) составляет от 3 млн. рублей до 50 млн. рублей (включительно);
- в) 1 процент цены Контракта (этапа) в случае, если цена Контракта (этапа) составляет от 50 млн. рублей до 100 млн. рублей (включительно);
- г) 0,5 процента цены Контракта (этапа) в случае, если цена Контракта (этапа) составляет от 100 млн. рублей до 500 млн. рублей (включительно);
- д) 0,4 процента цены Контракта (этапа) в случае, если цена Контракта (этапа) составляет от 500 млн. рублей до 1 млрд. рублей (включительно);
- е) 0,3 процента цены Контракта (этапа) в случае, если цена Контракта (этапа) составляет от 1 млрд. рублей до 2 млрд. рублей (включительно);
- ж) 0,25 процента цены Контракта (этапа) в случае, если цена Контракта (этапа) составляет от 2 млрд. рублей до 5 млрд. рублей (включительно);
- з) 0,2 процента цены Контракта (этапа) в случае, если цена Контракта (этапа) составляет от 5 млрд. рублей до 10 млрд. рублей (включительно);
- и) 0,1 процента цены Контракта (этапа) в случае, если цена Контракта (этапа) превышает 10 млрд. рублей.

(Вариант II)

В случае, предусмотренном пунктом 4 Правил, если Контракт заключается по результатам определения Поставщика в соответствии с пунктом 1 части 1 статьи 30 Федерального закона № 44-ФЗ размер штрафа устанавливается в размере 1 процента цены Контракта (этапа), но не более 5 тыс. рублей и не менее 1 тыс. рублей.

(Вариант III)

В случае, если Контракт заключается с победителем закупки (или с иным участником закупки в случаях, установленных Федеральным законом № 44-ФЗ), предложившим наиболее высокую цену за право заключения Контракта размер штрафа устанавливается в соответствии с пунктом 5 Правил в следующем порядке:

- 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:

7.3.5. За каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения Подрядчиком обязательства, предусмотренного Контрактом, которое не имеет стоимостного выражения, штраф устанавливается в размере 5 000,00 рублей<sup>5</sup>.

7.3.6. За каждый день просрочки исполнения Подрядчиком обязательства, предусмотренного подпунктом 5.4.6 пункта 5.4 Контракта, начисляется пеня в размере, определенном в порядке, установленном в соответствии с подпунктом 7.3.2 пункта 7.3 Контракта.

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

7.3.8. В случае, если Подрядчик не является субъектом малого предпринимательства или социально ориентированной некоммерческой организацией, за неисполнение условия о привлечении к исполнению Контракта субподрядчиков из числа субъектов малого предпринимательства, социально ориентированных некоммерческих организаций Подрядчик в соответствии с условиями Контракта несет гражданско-правовую ответственность в виде штрафа. Штраф устанавливается в размере 5 (пяти) процентов объема такого привлечения, установленного Контрактом.

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

7.5. В случаях выявления в ходе проверки неправильности расходования выделяемых по Контракту денежных средств, проведенной Заказчиком или контрольным органом, фактов необоснованного завышения Цены Контракта и/или неверного применения расценок и/или нецелевого расходования средств и/или завышения объема работ, а также иных обстоятельств, повлекших причинение ущерба Заказчику, Подрядчик возвращает Заказчику перечисленные ему денежные средства в размере выявленных переплат и сумм нецелевого использования в течение 10 календарных дней (со дня получения соответствующего уведомления) на счет Заказчика, указанный в разделе 16 Контракта.

## 8. Порядок расторжения Контракта

8.1. Контракт может быть расторгнут по соглашению Сторон, по решению суда, в случае одностороннего отказа Стороны Контракта от исполнения Контракта в соответствии с гражданским законодательством.

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

Сроки и порядок принятия Заказчиком решения об одностороннем отказе от исполнения Контракта определяются в соответствии с Федеральным законом № 44-ФЗ.

8.3. Подрядчик вправе принять решение об одностороннем отказе от исполнения Контракта по основаниям, предусмотренным Гражданским кодексом для одностороннего отказа от исполнения отдельных видов обязательств.

Сроки и порядок принятия Подрядчиком решения об одностороннем отказе от исполнения Контракта определяются в соответствии с Федеральным законом № 44-ФЗ.

Подрядчик не вправе отказаться от исполнения Контракта и потребовать возмещения убытков при наличии обстоятельств, указанных в пункте 1 статьи 719 Гражданского кодекса.

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).

<sup>5</sup> В данном подпункте при заключении Контракта указывается размер штрафа, определяемый в соответствии с пунктом

6 Правил в следующем порядке:

а) 1000 рублей, если Цена Контракта не превышает 3 млн. рублей;

б) 5000 рублей, если Цена Контракта составляет от 3 млн. рублей до 50 млн. рублей (включительно);

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

г) 100000 рублей, если Цена Контракта превышает 100 млн. рублей.

8.4. Заказчик обязан принять решение об одностороннем отказе от исполнения Контракта в случаях, установленных статьей 95 Федерального закона № 44-ФЗ.

8.5. Расторжение Контракта по соглашению Сторон производится путем подписания соответствующего соглашения о расторжении. Стороны производят сверку расчетов, которой подтверждается объем работ, выполненных Подрядчиком и принятых Заказчиком, а также размер суммы, перечисленной Заказчиком Подрядчику за выполненные работы.

Сторона, которой направлено предложение о расторжении Контракта по соглашению Сторон, должна направить ответ по существу в срок не позднее 5 (пяти) календарных дней с даты его получения.

8.6. Подрядчик обязан возвратить Заказчику на счет, реквизиты которого указаны в Контракте, выплаченный в соответствии с Контрактом аванс в размере за вычетом учтенного в стоимости выполненных работ аванса в течение 5 (пяти) календарных дней с даты расторжения настоящего Контракта (если Контрактом предусмотрена выплата аванса).

## 9. Обеспечение исполнения Контракта

9.1. Обеспечение исполнения Контракта устанавливается в размере 30 процент(ов,а) от начальной (максимальной) цены контракта.

9.2. Подрядчиком внесено обеспечение исполнения Контракта, в том числе с учетом положений статьи 37 Федерального закона № 44-ФЗ, в размере 12 547 699,80.

9.3. Исполнение Контракта обеспечивается предоставлением независимой гарантии, соответствующей требованиям статьи 45 Федерального закона № 44-ФЗ, или внесением денежных средств на указанный Заказчиком счет, на котором в соответствии с законодательством Российской Федерации учитываются операции со средствами, поступающими Заказчику.

Способ обеспечения исполнения Контракта, срок действия независимой гарантии определяются в соответствии с требованиями Федерального закона № 44-ФЗ участником закупки, с которым заключается Контракт, самостоятельно. При этом срок действия независимой гарантии должен превышать предусмотренный Контрактом срок исполнения обязательств, которые должны быть обеспечены такой независимой гарантией, не менее чем на один месяц, в том числе в случае его изменения в соответствии со статьей 95 Федерального закона № 44-ФЗ.

9.4. Реквизиты Заказчика для внесения денежных средств в качестве обеспечения исполнения Контракта: Получатель: Управление благоустройства Администрации городского округа Чехов ИНН:5048046651 КПП:504801001 ОКПО:15972499 ОГРН:1175074008669 ОКТМО:46784000001 Лицевой счет:05483D66970 Казначейский счет:03232643467840004800 Банк получателя: ГУ БАНКА РОССИИ ПО ЦФО/УФК ПО МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ, г. Москва Единый счет: 40102810845370000004 БИК:004525987.

9.5. Обеспечение исполнения Контракта распространяется, в том числе, на обязательства по возврату аванса (при его наличии), уплате неустоек (штрафов, пеней) в случае неисполнения или ненадлежащего исполнения Подрядчиком обязательств, предусмотренных Контрактом, а также возмещению убытков, понесенных Заказчиком в связи с неисполнением или ненадлежащим исполнением Подрядчиком своих обязательств по Контракту.

9.6. 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, предусмотренных Федеральным законом № 44-ФЗ.

В случаях, установленных статьей 96 Федерального закона № 44-ФЗ, в ходе исполнения Контракта размер обеспечения исполнения Контракта подлежит уменьшению в порядке и в случаях, которые предусмотрены частями 7.2 и 7.3 статьи 96 Федерального закона № 44-ФЗ.

9.7. Денежные средства, внесенные Подрядчиком в качестве обеспечения исполнения Контракта (если такая форма обеспечения исполнения Контракта применяется Подрядчиком), в том числе части этих денежных средств в случае уменьшения размера обеспечения исполнения контракта в соответствии с частями 7, 7.1 и 7.2 статьи 96 Федерального закона № 44-ФЗ, возвращаются Подрядчику при условии надлежащего выполнения Подрядчиком своих

обязательств по Контракту в течение 30 (тридцати) дней с даты исполнения Подрядчиком обязательств, предусмотренных Контрактом. Денежные средства возвращаются на счет, указанный Подрядчиком в заявлении о возврате обеспечения исполнения Контракта, либо на тот счет, с которого поступили данные денежные средства.

9.8. Независимая гарантия, представленная в качестве обеспечения исполнения Контракта, должна содержать условие, согласно которому гарант обязан уплатить Заказчику денежную сумму по независимой гарантии не позднее десяти рабочих дней со дня, следующего за днем получения гарантом требования Заказчика, соответствующего условиям такой независимой гарантии, при отсутствии предусмотренных Гражданским кодексом Российской Федерации оснований для отказа в удовлетворении этого требования.

9.9. Условия настоящего раздела Контракта не применяются в случае, если Подрядчиком по Контракту является казенное учреждение.

## 10. Обеспечение гарантийных обязательств

10.1. Размер обеспечения гарантийных обязательств 1 254 769,98 руб., что составляет 3 процент(ов,а) от начальной (максимальной) цены контракта.

10.2. Гарантийные обязательства по Контракту обеспечиваются независимой гарантией, соответствующей требованиям статьи 45 Федерального закона № 44-ФЗ, или внесением денежных средств на счет Заказчика, на котором в соответствии с законодательством Российской Федерации учитываются операции со средствами, поступающими Заказчику. Способ обеспечения гарантийных обязательств, срок действия независимой гарантии определяются в соответствии с требованиями Федерального закона № 44-ФЗ Подрядчиком самостоятельно.

10.3. Оформление документа о приемке (за исключением отдельного этапа исполнения Контракта) выполненной работы (ее результатов) осуществляется после предоставления Подрядчиком обеспечения гарантийных обязательств в порядке и в сроки, установленные в приложении 3 к Контракту.

10.4. Реквизиты Заказчика для внесения денежных средств в качестве обеспечения гарантийных обязательств: Получатель: Управление благоустройства Администрации городского округа Чехов ИНН:5048046651 КПП:504801001 ОКПО:15972499 ОГРН:1175074008669 ОКТМО:46784000001 Лицевой счет:05483D66970 Казначейский счет:03232643467840004800 Банк получателя: ГУ БАНКА РОССИИ ПО ЦФО/УФК ПО МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ, г. Москва Единый счет: 40102810845370000004 БИК:004525987.

10.5. Независимая гарантия, представленная в качестве обеспечения гарантийных обязательств, должна содержать условие, согласно которому гарант обязан уплатить Заказчику денежную сумму по независимой гарантии не позднее десяти рабочих дней со дня, следующего за днем получения гарантом требования Заказчика, соответствующего условиям такой независимой гарантии, при отсутствии предусмотренных Гражданским кодексом Российской Федерации оснований для отказа в удовлетворении этого требования.

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

10.7. Заказчик в срок не позднее 30 (тридцати) дней с даты окончания срока гарантийных обязательств возвращает Подрядчику денежные средства, внесенные в качестве обеспечения гарантийных обязательств, на счет, с которого поступили данные денежные средства, за исключением случая, указанного в пункте 10.9 Контракта.

10.8. В случае изменения способа обеспечения гарантийных обязательств и предоставления Подрядчиком независимой гарантии в качестве обеспечения гарантийных обязательств, Заказчик в срок не позднее 30 (тридцати) дней с момента предоставления Подрядчиком независимой гарантии возвращает ранее внесенные в качестве обеспечения гарантийных обязательств денежные средства на счет, с которого поступили данные денежные средства, либо на счет, указанный Подрядчиком в заявлении о возврате обеспечения исполнения гарантийных обязательств.

10.9. В случае, если в течение гарантийного срока у Подрядчика изменились реквизиты, с которых поступили денежные средства, внесенные в качестве обеспечения гарантийных обязательств, Подрядчик предоставляет новые реквизиты до окончания гарантийного срока.

10.10. Условия настоящего раздела Контракта не применяются в случае, если Подрядчиком по Контракту является казенное учреждение.

## 11. Обстоятельства непреодолимой силы

11.1. Стороны освобождаются от ответственности за полное или частичное неисполнение своих обязательств по Контракту в случае, если оно явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы, а именно: наводнения, пожара, землетрясения, диверсии, военных действий, блокад, препятствующих надлежащему исполнению обязательств по Контракту, а также других чрезвычайных обстоятельств, подтвержденных в установленном законодательством Российской Федерации порядке, которые возникли после заключения Контракта и непосредственно повлияли на исполнение Сторонами своих обязательств, а также которые Стороны были не в состоянии предвидеть и предотвратить.

11.2. Сторона, для которой надлежащее исполнение обязательств оказалось невозможным вследствие возникновения обстоятельств непреодолимой силы, обязана в течение 5 (пяти) календарных дней с даты возникновения таких обстоятельств уведомить другую Сторону об их возникновении, виде и возможной продолжительности действия в письменной форме с приложением документов, удостоверяющих факт наступления указанных обстоятельств. В случае если Сторона не известит другую Сторону о наступлении таких обстоятельств, такая Сторона теряет право ссылаться на указанные обстоятельства, как обстоятельства непреодолимой силы.

## 12. Порядок урегулирования споров

12.1. В случае возникновения любых противоречий, претензий и разногласий, а также споров, связанных с исполнением Контракта, Стороны предпринимают усилия для урегулирования таких противоречий, претензий и разногласий в добровольном порядке.

12.2. До передачи спора на разрешение в судебном порядке Стороны принимают меры к его урегулированию в претензионном порядке.

Претензия направляется Стороной другой Стороне в письменном виде в порядке, предусмотренном пунктом 15.1 Контракта.

Претензия должна содержать сумму истребования и ее полный и обоснованный расчет (если претензионные требования подлежат денежной оценке). В подтверждение заявленных требований к претензии должны быть приложены надлежащим образом заверенные копии документов или выписки из них.

Срок направления письменного ответа по существу Стороной, получившей претензию, составляет 5 рабочих дней с даты ее получения.

Оставление претензии без ответа в установленный срок означает признание Стороной, ее получившей, требований претензии.

12.3. В случае невыполнения Сторонами своих обязательств и недостижения взаимного согласия споры по настоящему Контракту разрешаются в Арбитражном суде Московской области<sup>6</sup>.

## 13. Срок действия, порядок изменения Контракта

13.1. Контракт вступает в силу с момента его заключения Сторонами и действует до полного исполнения Сторонами своих обязательств по Контракту.

Изменение существенных условий Контракта при его исполнении не допускается за исключением их изменения по соглашению Сторон в случаях, предусмотренных Федеральным законом № 44-ФЗ, в том числе в случаях, предусмотренных пунктом 6 статьи 161 Бюджетного кодекса Российской Федерации, при уменьшении ранее доведенных до Заказчика как получателя

---

<sup>6</sup> В случае, если Исполнителем является физическое лицо, то споры разрешаются в соответствии с действующим процессуальным законодательством Российской Федерации по месту нахождения заказчика.

бюджетных средств лимитов бюджетных обязательств. При этом 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.

13.2. Любые изменения и дополнения к настоящему Контракту, не противоречащие законодательству Российской Федерации, оформляются дополнительным соглашением Сторон.

#### 14. Особые условия

##### 14.1. Стороны при исполнении Контракта:

- составляют в виде электронных документов, подписанных усиленной квалифицированной электронной подписью (далее – электронные документы), первичные учетные документы и иные документы, которыми оформляются:

- заявка на выполнение работы (если Контрактом предусмотрено выполнение работы по заявке);

- выполнение работы, а также отдельные этапы выполнения работы (далее - отдельный этап исполнения Контракта), включая все документы, предоставление которых предусмотрено в целях осуществления приемки выполненной работы, а также отдельных этапов исполнения Контракта;

- результаты такой приемки;

- мотивированный отказ от подписания документа о приемке;

- оплата выполненной работы, а также отдельных этапов исполнения Контракта;

- заключение дополнительных соглашений;

- направление требования об уплате неустоек (штрафов, пеней) (за исключением случая, если Контракт заключен по результатам проведения электронной процедуры, закрытой электронной процедуры);

- соглашение о расторжении Контракта;

- осуществляют обмен электронными документами посредством использования ПИК ЕАСУЗ в соответствии с Регламентом электронного документооборота Портала исполнения контрактов Единой автоматизированной системы управления закупками Московской области (далее – Регламент, приложение 4 к Контракту).

14.1.1. В случае если настоящий Контракт заключен по результатам проведения электронной процедуры, закрытой электронной процедуры (за исключением закрытой электронной процедуры, проводимой в случае, предусмотренном пунктом 5 части 11 статьи 24 Федерального закона № 44-ФЗ), формирование и подписание документов о приемке, мотивированного отказа от подписания документа о приемке, а также внесение исправлений в документ о приемке осуществляется в ПИК ЕАСУЗ с соблюдением требований, установленных частями 13-14 статьи 94 Федерального закона № 44-ФЗ, с последующей гарантированной передачей в единую информационную систему в сфере закупок (далее – ЕИС) в соответствии с пунктом 1 части 10 статьи 4 Федерального закона № 44-ФЗ.

##### 14.2. Для работы в ПИК ЕАСУЗ Стороны Контракта:

- назначают должностных лиц, уполномоченных за организацию и осуществление электронного документооборота в соответствии с разделом Контракта «Особые условия» (далее – уполномоченные должностные лица);

- обеспечивают получение усиленной квалифицированной электронной подписи в аккредитованных удостоверяющих центрах в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации, на уполномоченных должностных лиц, подписывающих документы при исполнении Контракта;

- обеспечивают регистрацию в ПИК ЕАСУЗ и в электронном документообороте ПИК ЕАСУЗ (далее – ЭДО ПИК ЕАСУЗ) в соответствии с Регламентом;

- обеспечивают необходимые условия для осуществления электронного документооборота в ПИК ЕАСУЗ и в ЭДО ПИК ЕАСУЗ, а в случаях, для которых в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации о контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд предусмотрен обмен электронными документами с использованием единой информационной системы в сфере закупок (далее – ЕИС), в ЕИС;

- используют для подписания в ЭДО ПИК ЕАСУЗ электронных документов усиленную квалифицированную электронную подпись.

14.3. Стороны признают, что используемые в ПИК ЕАСУЗ электронные документы имеют равную юридическую силу с документами на бумажных носителях информации, подписанными собственноручными подписями уполномоченных должностных лиц и оформленными в установленном порядке.

14.4. Электронные документы, полученные Сторонами друг от друга при исполнении Контракта, не требуют дублирования документами, оформленными на бумажных носителях информации.

14.5. В случае сбоя в работе ПИК ЕАСУЗ и (или) ЭДО ПИК ЕАСУЗ (описание сбоя содержится в Регламенте), не позволяющего осуществлять обмен электронными документами при исполнении Контракта, Стороны осуществляют оформление и подписание документов на бумажных носителях информации в сроки, предусмотренные Контрактом (за исключением случаев, для которых в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации о контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд предусмотрен обмен электронными документами с использованием ЕИС).

После возобновления работы ПИК ЕАСУЗ и (или) ЭДО ПИК ЕАСУЗ Сторона, ответственная за составление (оформление) документа, направляет с использованием ПИК ЕАСУЗ Стороне, в адрес которой должен быть направлен соответствующий документ, сопроводительное письмо, подписанное усиленной квалифицированной электронной подписью уполномоченного должностного лица, с приложением копии в электронной форме (скан-образа) документа, подписанного Сторонами на бумажном носителе информации.

Сторона, получившая в ПИК ЕАСУЗ указанное сопроводительное письмо, осуществляет проверку сведений, содержащихся в сопроводительном письме и приложенной к нему копии в электронной форме (скан-образа) документа, на предмет их соответствия подписанному документу на бумажном носителе информации и по результатам проверки подписывает данное сопроводительное письмо усиленной квалифицированной электронной подписью уполномоченного должностного лица либо отказывается от его подписания в порядке, предусмотренном Регламентом.

14.6. Перечень электронных документов, которыми обмениваются Стороны при исполнении Контракта с использованием ПИК ЕАСУЗ, содержится в приложении 3 к Контракту.

14.7. Получение доступа к ПИК ЕАСУЗ, а также использование ЭДО ПИК ЕАСУЗ, в том числе в целях осуществления электронного документооборота при исполнении Контракта, для Сторон осуществляется безвозмездно.

## 15. Прочие условия

15.1. Если иное не предусмотрено Контрактом или законодательством Российской Федерации (в том числе частью 16 статьи 94 Федерального закона № 44-ФЗ), то все заявления, уведомления, извещения, требования или иные юридически значимые сообщения (далее – сообщения) Сторон, связанные с исполнением Контракта, направляются в письменной форме по почте заказным письмом или нарочным по почтовому адресу Стороны, указанному в Контракте, или с использованием факсимильной связи, электронной почты с последующим представлением оригинала в течение 10 (десяти) рабочих дней с даты отправки.

В случае направления сообщений с использованием почты или нарочным, сообщения считаются полученными Стороной в день фактического получения, подтвержденного отметкой почты или отметкой получателя на копиях сообщений. В случае отправления сообщений посредством факсимильной связи и электронной почты, сообщения считаются полученными Стороной в день их отправки.

Сообщение считается доставленным и в тех случаях, когда оно поступило адресату, но по обстоятельствам, зависящим от него, не было ему вручено или адресат не ознакомился с ним.

15.2. Стороны обязуются, начиная с момента заключения Контракта и в течение 3 (трех) лет после прекращения действия Контракта, не передавать конфиденциальную информацию третьим



лицам без письменного согласия другой Стороны, кроме случаев, когда это требуется в соответствии с законодательством Российской Федерации.

15.3. Контракт составлен в форме электронного документа, подписанного усиленными электронными подписями Сторон.

15.4. При наличии противоречий между условиями, содержащимися в приложениях 1-3 к Контракту, и условиями иных приложений к Контракту, преимущественную силу имеют приложения 1-3 к Контракту.

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

15.6. Неотъемлемыми частями Контракта являются следующие приложения (прилагаются отдельными файлами): приложение 1 «Сведения об объектах закупки», приложение 2 «Сведения об обязательствах сторон и порядке оплаты», приложение 3 «Перечень электронных документов, которыми обмениваются стороны при исполнении контракта», приложение 4 «Регламент электронного документооборота Портала исполнения контрактов Единой автоматизированной системы управления закупками Московской области», приложение 5 «Техническое задание», приложение 6 «Регламент фотофиксации», приложение 7 «Перечень исполнительной документации», приложение 8 «форма Сравнительной ведомости объемов работ», приложение 9 «Порядок функционирования и информационного взаимодействия участников государственной информационной системы Московской области «Система контроля и планирования работ в области дорожной инфраструктуры», приложение 10 «Гарантийные сроки по видам работ», приложение 11 «форма Отчета о привлеченных субподрядчиках из числа субъектов малого предпринимательства, социально ориентированных некоммерческих организаций».

#### 16. Адреса, реквизиты и подписи Сторон

Заказчик:

УПРАВЛЕНИЕ БЛАГОУСТРОЙСТВА  
АДМИНИСТРАЦИИ ГОРОДСКОГО ОКРУГА  
ЧЕХОВ

Сокращенное наименование: УБ  
АДМИНИСТРАЦИИ ГО ЧЕХОВ

Почтовый адрес: Российская Федерация,  
142300, Московская обл, г. Чехов ул.  
Полиграфистов 13Б пом. 307

Место нахождения, адрес: Российская  
Федерация, 142300, Московская обл, г. Чехов  
ул. Полиграфистов 13Б пом. 307

ИНН 5048046651

КПП 504801001

ОГРН 1175074008669

Банковские реквизиты:

УФ Администрации ГО Чехов

(л/с 01011490011 УБ АДМИНИСТРАЦИИ  
ГО ЧЕХОВ)

Подрядчик:

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
"МОСКОВСКИЙ ОБЛАСТНОЙ  
ДОРОЖНЫЙ ЦЕНТР"

Сокращенное наименование: АО  
"МОДЦ"

Почтовый адрес: 143421, Московская  
область, Красногорский район, 26-й  
автодороги "Балтия", бизнес-центр  
"Рига Ленд", строение 3, подъезд 1,  
этаж 5

Место нахождения, адрес: 143404,  
Московская область, Красногорский  
район, г.Красногорск, ул. Райцентр, д.  
8а

ИНН 5024185328

КПП 502401001

ОГРН 1185053010230

Банковские реквизиты:

Банк: ГУ БАНКА РОССИИ ПО ЦФО//УФК ПО  
МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ, г. Москва  
БИК 004525987  
казн/сч 03231643467840004800  
единый казн/сч 40102810845370000004  
ОКТМО 46784000001

телефон (факс): +74967279110

адрес электронной почты: chehov-  
ter@mosreg.ru

Банк: «РосДорБанк» (ПАО)  
БИК 044525666  
р/с 40602810000000000885  
к/с 30101810945250000666  
ОКПО 28593496  
ОКТМО 46744000001  
ОКОПФ 12267

телефон (факс): 8 (495) 648-18-53

адрес электронной почты:  
info@roadcentr.ru

Заказчик:

Начальник \_\_\_\_\_ (Т. Н. Нидеккер)  
Управления  
благоустройства  
Администрации  
городского  
округа Чехов

Подрядчик:

И.о. \_\_\_\_\_ (М. В. Афанасьев)  
генерального  
директора  
АО "МОДЦ"

Документ подписан электронной подписью

28.04.2023 15:27:28  
(МСК)

Перейти на электронную  
площадку

Пользователь: Афанасьев Михаил  
Валентинович

Сертификат:  
01ccd78400f9ae059e45af66e71c54c041

Выдан: Федеральная налоговая служба

Период действия сертификата: с  
22.08.2022 по 22.11.2023

АО "МОДЦ"

02.05.2023 09:26:44 (МСК)

Пользователь: Нидеккер Татьяна  
Николаевна

Сертификат:  
00c456dfa64685993126cf1a47519a574f

Выдан: Казначейство России

Период действия сертификата: с  
30.09.2022 по 24.12.2023

УПРАВЛЕНИЕ  
БЛАГОУСТРОЙСТВА  
АДМИНИСТРАЦИИ  
ГОРОДСКОГО ОКРУГА ЧЕХОВ

Сведения об объектах закупки

1. Объекты закупки

Таблица 1.1

КОЗ 2 / КОЗ / ОКПД 2 / КТРУ	Наименование объекта закупки в соответствии с планом-графиком / контрактом	Цена единицы, руб.	Количество	Единицы измерения	Размер НДС	Общая стоимость без НДС, руб.	Размер НДС, руб.	Общая стоимость, руб.
31.204.04.02.01.02.002 / 03.24.01.01.02.08.02.03.05 / 42.11.20.230	Выполнение работ по капитальному ремонту автомобильных дорог общего пользования местного значения по адресу: Московская область, городской округ Чехов, д. Сидориха / Выполнение работ по капитальному ремонту автомобильных дорог общего пользования местного значения по адресу: Московская область, городской округ Чехов, д. Сидориха	41 825 666.00 000000000	1,000000000000	Условная единица	20/120	34 854 721,670 000000000	6 970 944,3300 00000000	41 825 666,00
	Наименование видов работ	Наименование файла сметы			Общая стоимость по смете, руб.			
	Работы по строительству (работы по реконструкции, капитальному ремонту, ремонту)				41 825 666,00			
	Основной объект				41 825 666,00			
	Автомобильная дорога	«д. Сидориха»			41 825 666,00			

Сведения о гарантии качества товара, работы, услуги

Отсутствуют

Сведения о сертификатах подтверждения происхождения товаров (форма СТ-1)

Отсутствуют

2. Смета контракта

**Объект закупки:** Выполнение работ по капитальному ремонту автомобильных дорог общего пользования местного значения по адресу: Московская область, городской округ Чехов, д. Сидориха  
**Вид работ:** Автомобильная дорога (Основной объект)  
**Наименование файла сметы:** д. Сидориха

Таблица 1.2

Номер строки	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество (объем работ)	Цена на единицу измерения, руб.	Цена всего, руб.
1	Выполнение работ по капитальному ремонту автомобильных дорог общего пользования местного значения по адресу: Московская область, городской округ Чехов, д. Сидориха	Комплекс	1	41 825 666	41 825 666,00
	<b>Итого:</b>				<b>41 825 666,00</b>

Заказчик:

Начальник Управления  
 благоустройства  
 Администрации  
 городского округа  
 Чехов

Подрядчик:

(Т. Н. Нидеккер)

И.о. генерального  
 директора  
 АО "МОДЦ"

(М. В. Афанасьев)

Документ подписан электронной подписью

28.04.2023 15:27:28  
(МСК)  
Перейти на электронную  
площадку

Пользователь: Афанасьев Михаил  
Валентинович  
Сертификат:  
01cdd784009ae059e45af66e71c54c041  
Выдан: Федеральная налоговая служба  
Период действия сертификата: с  
22.08.2022 по 22.11.2023

АО "МОДЦ"

02.05.2023 09:26:44 (МСК)

Пользователь: Нидежер Татьяна  
Николаевна  
Сертификат:  
00c456dfa64685993126cf1a47519a574f  
Выдан: Казначейство России  
Период действия сертификата: с  
30.09.2022 по 24.12.2023

УПРАВЛЕНИЕ  
БЛАГОУСТРОЙСТВА  
АДМИНИСТРАЦИИ  
ГОРОДСКОГО ОКРУГА ЧЕХОВ

Сведения об обязательствах сторон и порядке оплаты (график исполнения контракта)

1. График выполнения строительно-монтажных работ

1.1. Обязательства по выполнению работ

Таблица 2.1

Порядковый номер	Наименование вида работ	Условия предоставления результатов	Сторона, исполняющая обязательство	Сторона, получающая исполнение
1.	Выполнение работ по капитальному ремонту автомобильных дорог общего пользования местного значения по адресу: Московская область, городской округ Чехов, д. Сидориха	Разово	Подрядчик	Заказчик
	Объект закупки			
	<ul style="list-style-type: none"><li>Выполнение работ по капитальному ремонту автомобильных дорог общего пользования местного значения по адресу: Московская область, городской округ Чехов, д. Сидориха (Автомобильная дорога)</li><li>Физический объем работ: согласно смете «д. Сидориха»</li><li>Срок начала передачи материалов, оборудования Заказчика: не установлен</li><li>Срок окончания передачи материалов, оборудования Заказчика: не установлен</li></ul> <p>Срок начала исполнения вида работ Подрядчиком*: 0 дн. от даты заключения контракта; Срок окончания исполнения вида работ Подрядчиком**: 15.08.2023 (МСК);</p>			

\*\* Указанные сроки включаются в срок исполнения контракта.

1.2. Иные обязательства

Таблица 2.2

№	Наименование	Условия предоставления результатов	Сторона, исполняющая обязательство	Сторона, получающая исполнение
2.	Сведения о наличии машин, механизмов (техники), трудовых ресурсов, используемых при выполнении работ по Контракту	Разово	Подрядчик	Заказчик
	Срок начала исполнения обязательства: 0 раб. дн. от даты заключения контракта;			
	Срок окончания исполнения обязательства: 2 раб. дн. от даты заключения контракта;			
3.	Предоставление технологической карты	Разово	Подрядчик	Заказчик
	Срок начала исполнения обязательства: 0 дн. от даты заключения контракта;			
	Срок окончания исполнения обязательства: 2 раб. дн. от даты заключения контракта;			
1.	Согласование привлечения субподрядчика	По событию	Подрядчик	
	Срок начала исполнения обязательства: 0 дн. от даты события, инициирующего возникновение обязательства;			
	Срок окончания исполнения обязательства: 0 дн. от даты события, инициирующего возникновение обязательства;			

## 2. Порядок и сроки осуществления приемки и оформления результатов

Таблица 2.3

Наименование обязательства	Порядок проведения приемки	Документ о приемке	Срок предоставления документа о приемке Подрядчиком, срок осуществления приемки и оформления результатов Заказчиком**	Действие	Ответственная сторона
Выполнение работ по капитальному ремонту автомобильных дорог общего пользования местного значения по адресу: Московская область, городской округ Чехов, д. Сидориха	приёмку осуществляет Присмотровая комиссия	Акт (ДОП), формат УПД, утвержденный приказом ФНС России*	5 раб. дн. от даты окончания исполнения обязательства	Подписание	Подрядчик
			20 раб. дн. от даты получения документа	Подписание	Заказчик

\* Подрядчик формирует документ о приемке с использованием ПИК ЕАСУЗ и в соответствии с частью 13 статьи 94 Федерального закона № 44-ФЗ документ о приемке подписывается сторонами контракта в единой информационной системе в сфере закупок

\*\* Указанные сроки включаются в срок исполнения контракта.

## 3. Порядок и сроки оплаты

Таблица 2.4

№	Наименование	Аванс/Оплата	Учёт неустойки	Сумма, руб./%
1.	Оплата по этапу выполненных работ	Оплата	Оплата за вычетом неустойки**	100% По фактическому объёму
	Срок исполнения обязательства Заказчиком***: 5 раб. дн. от даты подписания документа-предоставления «Акт (ДОП), формат УПД, утвержденный приказом ФНС России» (Выполнение работ по капитальному ремонту автомобильных дорог общего пользования местного значения по адресу: Московская область, городской округ Чехов, д. Сидориха);			

\*\* В случае начисления поставщику (подрядчику, исполнителю) неустоек (штрафов, пеней) за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств, предусмотренных Контрактом, и при неудовлетворении поставщиком (подрядчиком, исполнителем) в добровольном порядке предусмотренных Контрактом требований об уплате неустоек (штрафов, пеней) в указанный Заказчиком срок, Заказчик вправе производить оплату товаров (работ, услуг) за вычетом соответствующего размера неустоек (штрафов, пеней).

\*\*\*Указанные сроки включаются в срок исполнения контракта.

4. Место выполнения работ

Таблица 2. 5

Получатель	Место выполнения работ
УПРАВЛЕНИЕ БЛАГОУСТРОЙСТВА АДМИНИСТРАЦИИ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ЧЕХОВ	Московская область, городской округ Чехов, д. Сидориха

5. Срок исполнения контракта (отдельных этапов исполнения контракта)

5.1. Срок исполнения контракта

Таблица 2. 6

Дата начала исполнения контракта	С даты заключения контракта
Дата окончания исполнения контракта	26.09.2023 (МСК)

5.2. Срок исполнения отдельных этапов

Отдельные этапы исполнения контракта не предусмотрены

Заказчик:	Подрядчик:
Начальник Управления благоустройства Администрации городского округа Чехов	И.о. генерального директора АО "МОДЦ"
(Т. Н. Нидеккер)	(М. В. Афанасьев)



Документ подписан электронной подписью



28.04.2023 15:27:28  
(МСК)  
Перейти на электронную  
площадку

Пользователь: Афанасьев Михаил  
Валентинович  
Сертификат:  
01ccdf78400f9ae059e45af66e71c54c041  
Выдан: Федеральная налоговая служба  
Период действия сертификата: с  
22.08.2022 по 22.11.2023

АО "МОДЦ"



02.05.2023 09:26:44 (МСК)

Пользователь: Нидекоер Татьяна  
Николаевна  
Сертификат:  
00c456df664685993126cf1a47519a574f  
Выдан: Казначейство России  
Период действия сертификата: с  
30.09.2022 по 24.12.2023

УПРАВЛЕНИЕ  
БЛАГОУСТРОЙСТВА  
АДМИНИСТРАЦИИ  
ГОРОДСКОГО ОКРУГА ЧЕХОВ

Перечень электронных документов, которыми обмениваются стороны при исполнении контракта

1. Оформление при исполнении обязательств

Таблица 3.1

Обязательство по контракту	Наименование документа	Действие сторон	Срок направления и подписания документов	Ответственная сторона
Выполнение работ по капитальному ремонту автомобильных дорог общего пользования местного значения по адресу: Московская область, городской округ Чехов, д. Сидориха	Акт (Доп), формат УПД, утвержденный приказом ФНС России*	Подписание	5 раб. дн. от даты окончания исполнения обязательства	Подрядчик
	*	Подписание	20 раб. дн. от даты получения документа	Заказчик
	Акт о завершении выполнения работ (по этапу)	Подписание	0 дн. от даты окончания исполнения обязательства	Подрядчик
		Подписание	0 дн. от даты получения документа	Заказчик
	Акт о начале выполнения работ (по этапу)	Подписание	0 дн. от даты начала исполнения обязательства	Подрядчик
		Подписание	0 дн. от даты получения документа	Заказчик
	Акт о передаче комплекта исполнительной документации согласно приложению 7 к Контракту	Подписание	5 раб. дн. от даты окончания исполнения обязательства	Подрядчик
		Подписание	20 раб. дн. от даты получения документа	Заказчик
	Акт о приёме выполненных работ КС-2 (эл. формат Excel)	Подписание	5 раб. дн. от даты окончания исполнения обязательства	Подрядчик
		Подписание	20 раб. дн. от даты получения документа	Заказчик
	Документ, подтверждающий обеспечение гарантийных обязательств	Подписание	5 раб. дн. от даты окончания исполнения обязательства	Подрядчик
		Согласование (без подписания)	20 раб. дн. от даты получения документа	Заказчик
	Материалы фотофиксации	Подписание	5 раб. дн. от даты окончания исполнения обязательства	Подрядчик
		Согласование (без подписания)	20 раб. дн. от даты получения документа	Заказчик
	Отчет о привлеченных субподрядчиках по форме приложения 11 к Контракту	Подписание	5 раб. дн. от даты подписания документа-основания "Акт о завершении выполнения работ (по этапу)"	Подрядчик
		Согласование (без подписания)	20 раб. дн. от даты получения документа	Заказчик

Обязательство по контракту	Наименование документа	Действие сторон	Срок направления и подписания документов	Ответственная сторона
	Справка о стоимости выполненных работ и затрат (КС-3)	Подписание	5 раб. дн. от даты окончания исполнения обязательства	Подрядчик
		Подписание	20 раб. дн. от даты получения документа	Заказчик
	Сравнительная ведомость объемов работ по форме согласно приложению 8 к Контракту	Подписание	0 раб. дн. от даты подписания документа-основания "Акт о завершении выполнения работ (по этапу)"	Подрядчик
		Подписание	10 раб. дн. от даты получения документа	Заказчик
		Подписание	5 раб. дн. от даты окончания исполнения обязательства	Подрядчик
		Согласование (без подписания)	20 дн. от даты получения документа	Заказчик
	Уведомление о завершении работ (по этапу)	Подписание	-5 дн. от даты окончания исполнения обязательства	Подрядчик
	Уведомление о начале работ (по этапу)	Подписание	-3 раб. дн. от даты начала исполнения обязательства	Подрядчик
	Экспертное заключение	Подписание	18 раб. дн. от даты представления документа-основания "Акт (ДОП), формат УПД, утвержденный приказом ФНС России"	Заказчик
		Подписание	0 раб. дн. от даты окончания исполнения обязательства	Заказчик
Оплата по этапу выполненных работ	Платежное поручение с отметкой об исполнении	Подписание	2 раб. дн. от даты окончания исполнения обязательства	Подрядчик
Предоставление технологической карты	Технологическая карта	Согласование (без подписания)	0 раб. дн. от даты получения документа	Заказчик
		Подписание	2 раб. дн. от даты окончания исполнения обязательства	Подрядчик
Сведения о наличии машин, механизмов (техники), трудовых ресурсов, используемых при выполнении работ по Контракту	Сведения о наличии машин, механизмов (техники), трудовых ресурсов, используемых при выполнении работ по Контракту	Подписание	0 раб. дн. от даты получения документа	Заказчик
		Согласование (без подписания)	0 раб. дн. от даты получения документа	Заказчик
Согласование привлечения субподрядчика	Решение о привлечении субподрядчика	Подписание	0 дн. от даты окончания исполнения обязательства	Подрядчик

**\* Подрядчик формирует документ о приемке с использованием ПИК ЕАСУЗ и в соответствии с частью 13 статьи 94 Федерального закона № 44-ФЗ документ о приемке подписывается сторонами контракта в единой информационной системе в сфере закупок**

## 2. Порядок и сроки проведения экспертизы

Таблица 3.2

Наименование обязательства	Порядок проведения экспертизы	Документ, оформляемый по результатам экспертизы	Срок проведения экспертизы и оформления результатов
Выполнение работ по капитальному ремонту автомобильных дорог общего пользования местного значения по адресу: Московская область, городской округ Чехов, д. Сидориха	Силами заказчика	Экспертное заключение	18 раб. дн. от даты предоставления документа-основания "Акт (Доп), формат УПД, утвержденный приказом ФНС России"

Заказчик:

Подрядчик:

Начальник  
Управления  
благоустройства  
Администрации  
городского  
округа Чехов

(Т. Н. Нидеккер)

И.о.

генерального  
директора  
АО "МОДЦ"

(М. В. Афанасьев)

Документ подписан электронной подписью

28.04.2023 15:27:28 (МСК)	Пользователь: Афанасьев Михаил Валентинович	АО "МОДЦ"
Перейти на электронную площадку	Сертификат: 01c1cd78400f8ae059e45a66e71c54c041 Выдан: Федеральная налоговая служба Период действия сертификата: с 22.08.2022 по 22.11.2023	
02.05.2023 09:26:44 (МСК)	Пользователь: Нидеккер Татьяна Николаевна	УПРАВЛЕНИЕ БЛАГОУСТРОЙСТВА АДМИНИСТРАЦИИ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ЧЕХОВ
	Сертификат: 00c456d6a64685993126c1a7519a574f Выдан: Казначейство России Период действия сертификата: с 30.09.2022 по 24.12.2023	

## Регламент электронного документооборота Портала исполнения контрактов Единой автоматизированной системы управления закупками Московской области

- 1.1. Регламент электронного документооборота Портала исполнения контрактов Единой автоматизированной системы управления закупками Московской области (далее – Регламент) определяет общие правила осуществления информационного взаимодействия между Сторонами Контракта посредством обмена электронными документами при исполнении Контракта через Портал исполнения контрактов Единой автоматизированной системы управления закупками Московской области (далее – ПИК ЕАСУЗ).
  - 1.2. Настоящий Регламент является приложением к государственному контракту (муниципальному контракту, контракту), заключенному в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации о контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд (далее – Контракт).
  - 1.3. В настоящем Регламенте используются следующие понятия и термины:
    - Портал исполнения контрактов Единой автоматизированной системы управления закупками Московской области – подсистема Единой автоматизированной системы управления закупками Московской области, обеспечивающая осуществление обмена электронными документами в ходе исполнения контрактов, а также контроля текущего исполнения сторонами обязательств по контракту.
    - Структурированный электронный документ – электронный документ, сформированный/импортированный в ПИК ЕАСУЗ при помощи соответствующих интерфейсов ПИК ЕАСУЗ.
    - Неструктурированный электронный документ – электронный документ, в котором информация представлена в электронно-цифровой форме и не имеет заранее определенной структуры данных в ПИК ЕАСУЗ (в том числе сканированные версии документов, ранее составленные на бумажных носителях информации).
    - Личный кабинет – рабочая область Стороны Контракта в ПИК ЕАСУЗ, доступная только зарегистрированным в ПИК ЕАСУЗ пользователям – сотрудникам заказчика, поставщика (подрядчика, исполнителя).
    - Другие понятия и термины, применяемые в настоящем Регламенте, соответствуют понятиям и терминам, установленным законодательством Российской Федерации и нормативными правовыми актами Московской области.
  - 1.4. Обмен электронными документами между Сторонами Контракта в ПИК ЕАСУЗ осуществляется посредством системы электронного документооборота Портала исполнения контрактов Единой автоматизированной системы управления закупками Московской области (далее – ЭДО ПИК ЕАСУЗ), интегрированной с ПИК ЕАСУЗ.
  - 1.5. Получение доступа к ПИК ЕАСУЗ и ЭДО ПИК ЕАСУЗ, а также использование функционала ПИК ЕАСУЗ и ЭДО ПИК ЕАСУЗ в целях осуществления электронного документооборота для Сторон Контракта осуществляется безвозмездно.
  - 1.6. Обеспечение эксплуатации ПИК ЕАСУЗ, а также техническую поддержку Сторонам Контракта при использовании ПИК ЕАСУЗ, в том числе в части функционирования ЭДО ПИК ЕАСУЗ, осуществляет Государственное казенное учреждение Московской области «Центр развития цифровых технологий».
  - 1.7. При формировании и обмене электронными документами Стороны Контракта должны руководствоваться положениями настоящего Регламента, а также информационными материалами, размещенными в открытом доступе на сайте <http://pik.mosreg.ru>.
  2. Обязательными требованиями к Сторонам Контракта для осуществления работы с электронным документооборотом в ПИК ЕАСУЗ являются:
    - наличие у Стороны Контракта сертификата ключа усиленной квалифицированной электронной подписи (далее - КЭП), полученного в порядке, предусмотренном Федеральным законом от 06.04.2011 г. № 63-ФЗ «Об электронной подписи», в одном из аккредитованных Министерством связи и массовых коммуникаций Российской Федерации уполномоченных центров;
    - наличие автоматизированного рабочего места (АРМ);
    - наличие регистрации в ПИК ЕАСУЗ. Процедура регистрации в ПИК ЕАСУЗ описана в документе «Памятка по регистрации в ПИК ЕАСУЗ» (размещена на сайте <http://pik.mosreg.ru>);
    - наличие регистрации в ЭДО ПИК ЕАСУЗ. Процедура регистрации в ЭДО ПИК ЕАСУЗ также описана в документе «Памятка по регистрации в ПИК ЕАСУЗ» (размещена на сайте <http://pik.mosreg.ru>);
    - использование для подписания электронных документов КЭП средств криптографической защиты информации (далее - СКЗИ), сертифицированных в соответствии с правилами сертификации Российской Федерации к СКЗИ и полученного Стороной Контракта с соблюдением требований законодательства.
- Согласно аттестату соответствия Государственной информационной системы Единой автоматизированной системы управления закупками Московской области (далее - ЕАСУЗ) ЕАСУЗ соответствует требованиям нормативной документации по безопасности информации по 3 классу защищенности и не предназначена для обработки информации ограниченного доступа.
- В этой связи в ПИК ЕАСУЗ обрабатываются исключительно общедоступные персональные данные. Ответственность за внесение персональных данных третьих лиц несет сторона, вносящая сведения.
3. При осуществлении электронного документооборота в ПИК ЕАСУЗ каждая из Сторон Контракта несет следующие обязанности:
    - 3.1. После осуществления регистрации в ЭДО ПИК ЕАСУЗ произвести регистрацию своей организации (индивидуального предпринимателя) в ПИК ЕАСУЗ.
    - 3.2. Направлять при осуществлении электронного документооборота документы и сведения, предусмотренные условиями Контракта.
    - 3.3. Нести ответственность за содержание, достоверность и целостность отправляемых Стороной Контракта документов и сведений через ПИК ЕАСУЗ, ЭДО ПИК ЕАСУЗ, а также за действия, совершенные на основании указанных документов и сведений.
    - 3.4. Обеспечить режим хранения сертификата КЭП и закрытого ключа КЭП, исключаяций неавторизованный доступ к ним третьих лиц.
  4. Основными правилами организации электронного документооборота в ПИК ЕАСУЗ являются:
    - 4.1. Все документы и сведения, предусмотренные условиями контракта, направляемые Сторонами Контракта между собой в ПИК ЕАСУЗ, должны быть в форме электронных документов.

- 4.2. Электронные документы, передаваемые в системе ПИК ЕАСУЗ между Сторонами Контракта, должны быть подписаны в ЭДО ПИК ЕАСУЗ КЭП лиц, имеющих право действовать от имени соответствующей Стороны Контракта.
- 4.3. Электронный документ, подписанный КЭП и переданный между Сторонами Контракта через ЭДО ПИК ЕАСУЗ, имеет такую же юридическую силу, как и подписанный собственноручно документ на бумажном носителе, и влечет предусмотренные для данного документа правовые последствия. Электронные документы, подписанные КЭП в ЭДО ПИК ЕАСУЗ, не требуют дублирования документами, оформленными на бумажных носителях информации.
- 4.4. После подписания электронного документа КЭП у Оператора ЭДО ПИК ЕАСУЗ такой электронный документ получает статус «Подписан» в ПИК ЕАСУЗ, с указанием кем и когда подписан.
- 4.5. Факт и дата доставки любого электронного документа, направленного посредством ПИК ЕАСУЗ, а также факт и дата получения надлежащего уведомления о доставке такого электронного документа, подтверждаются поступлением в раздел «Уведомления» Личного кабинета Стороны по контракту соответствующего уведомления, содержащего дату его поступления.
- Фактом и датой начала работы в Личном кабинете ПИК ЕАСУЗ Стороны признается момент регистрации Стороны в ПИК ЕАСУЗ. Сведения о регистрации Стороны формируются в ПИК ЕАСУЗ автоматизировано после прохождения регистрации и фиксируются в разделе «Зарегистрированные заказчики и исполнители».
- 4.6. Через систему ЭДО ПИК ЕАСУЗ передаются следующие типы электронных документов:
  - 4.6.1. Структурированные электронные документы в формате XML, формируемые Сторонами с использованием средств интерфейса ПИК ЕАСУЗ и подписываемые КЭП.
  - 4.6.2. Неструктурированные электронные документы, подписываемые (заверяемые) КЭП и загружаемые Сторонами с использованием средств интерфейса ПИК ЕАСУЗ.
  - 4.6.3. Электронные документы, требования к форматам которых определены Федеральной налоговой службой.
  - 4.7. Правила формирования для подписания структурированных электронных документов:
  - 4.7.1. Структурированный электронный документ формируется Стороной Контракта в ПИК ЕАСУЗ посредством:
    - 4.7.1.1. Функционала ПИК ЕАСУЗ по созданию структурированных документов в ПИК ЕАСУЗ. При формировании электронного документа средства ПИК ЕАСУЗ проверяют его на полноту и корректность внесенных данных. Документы, сформированные с нарушением данных требований, не могут быть сохранены в ПИК ЕАСУЗ.
    - 4.7.1.2. Функционала ПИК ЕАСУЗ по импорту структурированных документов в ПИК ЕАСУЗ. При импорте в ПИК ЕАСУЗ структурированного документа средства ПИК ЕАСУЗ проверяют его на полноту и корректность импортируемых данных, соответствие формату. Документы, импортируемые с нарушением данных требований, не могут быть сохранены в ПИК ЕАСУЗ.
    - 4.7.1.3. Для направления на подписание структурированного документа в ЭДО ПИК ЕАСУЗ с помощью функционала ПИК ЕАСУЗ необходимо сформировать XML документ соответствующего формата и его печатную форму. Общий объем электронного документа ПИК ЕАСУЗ не должен превышать 40 Мб. Структурированные документы, не соответствующие данным требованиям, не могут быть направлены в ЭДО ПИК ЕАСУЗ на подписание.
  - 4.8. Правила формирования для подписания неструктурированных электронных документов:
    - 4.8.1. Неструктурированный электронный документ формируется Стороной Контракта с помощью функционала ПИК ЕАСУЗ по импорту неструктурированных документов в ПИК ЕАСУЗ. В ПИК ЕАСУЗ могут быть загружены файлы следующих типов: .7z, .doc, .docx, .gif, .jpg, .jpeg, .ods, .odt, .pdf, .png, .rar, .tif, .txt, .xls, .xlsx, .xps, .zip. Документы, импортируемые с нарушением данных требований, не могут быть сохранены в ПИК ЕАСУЗ.
    - 4.8.2. Для направления на подписание неструктурированного документа в ЭДО ПИК ЕАСУЗ с помощью функционала ПИК ЕАСУЗ необходимо сформировать печатную форму данного электронного документа. Общий объем электронного документа ПИК ЕАСУЗ должен не превышать 40 Мб. Неструктурированные документы, не соответствующие данным требованиям, не могут быть направлены в ЭДО ПИК ЕАСУЗ на подписание.
  - 4.9. Правила передачи файлов:
    - 4.9.1. В случае передачи неструктурированного файла Сторона Контракта самостоятельно несет ответственность за содержание такого документа.
    - 4.9.2. В случае передачи структурированного файла ПИК ЕАСУЗ предоставляет средства для формирования такого документа. При этом Сторона Контракта обязана подписать и приложить к направляемому электронному документу именно тот файл, который был сформирован ей средствами ПИК ЕАСУЗ.
    - 4.9.3. Направляемые файлы между Сторонами Контракта должны быть подписаны КЭП с помощью интерфейса ЭДО ПИК ЕАСУЗ.
    - 4.10. Правила передачи электронных документов, требования к форматам которых определены Федеральной налоговой службой:
      - для передачи в ЭДО ПИК ЕАСУЗ электронных документов, требования к форматам которых определены Федеральной налоговой службой, используется программное обеспечение ПИК ЕАСУЗ.
  5. Сторона, подписавшая электронный документ, может отозвать данный электронный документ до его подписания Стороной, в адрес которой данный документ был направлен, в следующем порядке:
    - Сторона, подписавшая электронный документ, посредством интерфейса ПИК ЕАСУЗ направляет уведомление в ЭДО ПИК ЕАСУЗ об отзыве электронного документа;
    - в случае если отзываемый электронный документ подписан Стороной, в адрес которой данный документ был направлен, то направить уведомление в ЭДО ПИК ЕАСУЗ об отзыве невозможно;
    - в случае если отзываемый документ не подписан Стороной, в адрес которой данный документ был направлен, то при направлении уведомления в ЭДО ПИК ЕАСУЗ об отзыве происходит автоматизированный отзыв данного документа.
  - Для документов с односторонней подписью возможность отзыва подписанного электронного документа не предусмотрена.
  6. В случае сбоя в работе ПИК ЕАСУЗ и (или) ЭДО ПИК ЕАСУЗ, не позволяющего осуществлять обмен электронными документами при исполнении Контракта, Стороны осуществляют оформление и подписание документов на бумажном носителе информации в порядке и сроки, предусмотренные контрактом.
  - Сбоем признается нарушение работы ПИК ЕАСУЗ либо ЭДО ПИК ЕАСУЗ, при котором невозможно обеспечить электронный документооборот в течение срока, указанного в таблице «Перечень сбоев в работе ПИК ЕАСУЗ и (или) ЭДО ПИК ЕАСУЗ» (далее – Таблица) и при этом выполнены следующие условия:
    - а) сбоя в работе возник в период с 07 00 до 21 00 московского времени в рабочие дни;
    - б) Стороной, направляющей документ, направлена заявка в службу Технической поддержки с приложением принт-скрина страницы Портала исполнения контракта, либо портала Оператора ЭДО, содержащего сведения о характере сбоя;
    - в) по результатам рассмотрения заявки службой Технической поддержки сбоя не устранен в течение 240 мин. с момента получения заявки. При этом:
  - если заявка подана не в рабочий день, то время ее рассмотрения начинается с 09 00 первого рабочего дня, следующего за днем подачи заявки;
  - если заявка подана в рабочий день до 09 00, то ее рассмотрение начинается в этот рабочий день с 09 00;

- если заявка подана в рабочий день после 18 00, то ее рассмотрение начинается с 09 00 следующего рабочего дня;  
- если заявка подана в промежутки с 16 00 до 18 00 рабочего дня, то ее рассмотрение переносится на следующий рабочий день в той части времени, которая является разницей между 240 минутами, предоставляемыми на ее рассмотрение и количеством минут, исчисляемым с момента подачи заявки до 18 00 рабочего дня.

Перечень сбоев в работе ПИК ЕАСУЗ и (или) ЭДО ПИК ЕАСУЗ

Таблица 1

№ п/п	Системы ПИК ЕАСУЗ	Описание ситуации/проблемы	Продолжительность
1	Недоступность Системы ПИК ЕАСУЗ		240 мин.
2	Недоступность ЭДО ПИК ЕАСУЗ		240 мин.
3	Невозможность выполнения процедуры входа в личный кабинет ПИК ЕАСУЗ		240 мин.
4	Невозможность формирования электронного документа, либо прикрепления электронного документа (файла)		240 мин.
5	Невозможность передачи электронного документа для подписания в ЭДО ПИК ЕАСУЗ		240 мин.
6	Невозможность подписания электронного документа в ЭДО ПИК ЕАСУЗ		240 мин.
7	Невозможность передачи сведений из ЕИС в ПИК ЕАСУЗ о заключении контракта либо об изменении статуса контракта		240 мин.

Заказчик:

Подрядчик:

Начальник  
Управления  
благоустройства  
Администрации  
городского  
округа Чехов

(Т. Н. Нидеккер)

И.о.  
генерального  
директора  
АО "МОДЦ"

(М. В. Афанасьев)

Документ подписан электронной подписью

28.04.2023 15:27:28  
(МСК)  
Перейти на электронную  
пошивку  
Пользователь: Афанасьев Михаил  
Валентинович  
Сертификат:  
01ccf78400f9ae059e45a66e71c54d41  
Выдан: Федеральная налоговая служба  
Период действия сертификата: с  
22.08.2022 по 22.11.2023

АО "МОДЦ"

02.05.2023 09:26:44 (МСК)  
Пользователь: Нидеккер Татьяна  
Николаевна  
Сертификат:  
00c456b64685993126cf1a47519a574f  
Выдан: Казначейство России  
Период действия сертификата: с  
30.09.2022 по 24.12.2023

УПРАВЛЕНИЕ  
БЛАГОУСТРОЙСТВА  
АДМИНИСТРАЦИИ  
ГОРОДСКОГО ОКРУГА ЧЕХОВ

Приложение № 5  
к Контракту №  
0848300016523000082  
от «02» мая 2023 года

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**  
**(Описание объекта закупки)**

Выполнение работ по капитальному ремонту автомобильных дорог  
общего пользования местного значения по адресу: Московская область,  
городской округ Чехов, д. Сидориха  
Заказчик – Управление благоустройства



## 1. Описание объекта закупки

### 1.1. Функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики объекта закупки

Выполнение работ по капитальному ремонту автомобильных дорог общего пользования местного значения по адресу: Московская область, Городской округ Чехов, д. Сидориха. Общая протяженность автомобильных дорог составляет 1,827 км. Перечень этапов представлен в таблице 1.

Таблица 1. Перечень этапов

	№ п/п	Наименование автомобильных дорог	Городско й округ	Место выполнения работ		Протяженно сть автомобиль ных дорог, км	Интенсивность авт./сут.
				GPS Начала	GPS Конца		
Этапы		ИТОГО					
	1	Московская область, Городской округ Чехов, д. Сидориха	Чехов	55.251374, 37.671837 55.252122, 37.668886 55.251822, 37.668897 55.249750, 37.672287 55.248622, 37.676214	55.252054, 37.672416 55.250994, 37.673081 55.247513, 37.676557 55.248059, 37.675592 55.247525, 37.676654	1,827	200

### 1.2. Ссылки на ГОСТы, СНИПы, технические регламенты, стандарты и иные требования, предусмотренные законодательством Российской Федерации о техническом регулировании

1. ГОСТ Р 58406.1-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси щебеночно-мастичные асфальтобетонные и асфальтобетон. Технические условия» от 1 июня 2020 года (далее - ГОСТ Р 58406.1-2020);

2. ГОСТ Р 58406.2-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси горячие асфальтобетонные и асфальтобетон. Технические условия» от 1 июня 2020 года (далее - ГОСТ Р 58406.2-2020);

3. ГОСТ 32824-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Песок природный. Технические требования» от 1 июля 2016 года;

4. ГОСТ 32730-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Песок дробленый. Технические требования» от 1 февраля 2015 года;

5. ГОСТ 8736-2014 «Песок для строительных работ. Технические условия» от 1 апреля 2015 года;

6. ГОСТ 31424-2010 «Материалы строительные нерудные из отсеков дробления плотных горных пород при производстве щебня. Технические условия» от 1 июля 2011 года;

7. ГОСТ 32826-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и песок шлаковые. Технические требования» от 1 июля 2015 года;

8. ГОСТ 32703-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Технические требования» от 1 июня 2015 года;

9. ГОСТ 8267-93 «Щебень и гравий из плотных горных пород для строительных работ. Технические условия» от 1 января 1995 года;
10. ГОСТ 33133-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Битумы нефтяные дорожные вязкие. Технические требования» от 1 октября 2015 года;
11. ГОСТ Р 58952.1-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Эмульсии битумные дорожные. Технические требования» от 1 декабря 2020 года;
12. ГОСТ 32761-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Порошок минеральный. Технические требования» от 1 февраля 2015 года;
13. ГОСТ Р 52129-2003 «Порошок минеральный для асфальтобетонных и органоминеральных смесей» от 1 октября 2001 года;
14. ГОСТ 23735-2014 «Смеси песчано-гравийные для строительных работ. Технические условия» от 1 июля 2015 года;
15. ГОСТ 32961-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Камни бортовые. Технические требования» от 1 декабря 2015 года;
16. ГОСТ 6665-91 «Камни бетонные и железобетонные бортовые. Технические условия» от 1 января 1992 года;
17. ГОСТ Р 51256-2018 «Технические средства организации дорожного движения. Разметка дорожная. Классификация. Технические требования» от 1 июня 2018 года;
18. ГОСТ Р 52289-2019 «Технические средства организации дорожного движения. Правила применения дорожных знаков, разметки, светофоров, дорожных ограждений и направляющих устройств» от 1 апреля 2020 года (далее - ГОСТ Р 52289-2019);
19. ГОСТ Р 59201-2021 «Дороги автомобильные общего пользования. Капитальный ремонт, ремонт и содержание. Технические правила» от 1 января 2022 года;
20. СП 78.13330.2012 «Автомобильные дороги. Актуализированная редакция СНиП 3.06.03-85» от 1 июля 2013 года с изменениями (далее - СП 78.13330.2012);
21. СП 34.13330.2021 «Автомобильные дороги.» от 10 августа 2021 года (далее - СП 34.13330.2021);
22. ОДМ 218.6.019-2016 «Рекомендации по организации движения и ограждению мест производства дорожных работ» от 2 марта 2016 года;
23. ВСН 42-91 «Нормы расхода материалов на строительство и ремонт автомобильных дорог и мостов» от 1 июля 1992 года (далее – ВСН 42-91);
24. Постановление Госкомстата РФ N 100 «Об утверждении унифицированных форм первичной учетной документации по учету работ в капитальном строительстве и ремонтно-строительных работ» от 11 ноября 1999 года;
25. Приказ Министерства транспорта Российской Федерации № 37 «Об утверждении типовых условий контрактов на выполнение работ по строительству (реконструкции), капитальному ремонту, ремонту автомобильных дорог, искусственных дорожных сооружений и информационной карты типовых условий контракта» от 5 февраля 2019 года;
26. Приказ Ростехнадзора № 7 «Об утверждении и введении в действие Порядка ведения общего и (или) специального журнала учета выполнения работ при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального строительства» от 12 января 2007 года;
27. Приказ Ростехнадзора № 1128 «Об утверждении и введении в действие требований к составу и порядку ведения исполнительной документации при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального строительства и требований, предъявляемых к актам освидетельствования работ, конструкций, участков сетей инженерно-технического обеспечения» от 26 декабря 2006 года.

**1.3. Спецификации, планы, чертежи, эскизы, фотографии, результаты работы, тестирования, требования, в том числе в отношении проведения испытаний, методов испытаний, упаковки в соответствии с требованиями Гражданского кодекса Российской Федерации, маркировки, этикеток, подтверждения соответствия, процессов и методов производства в соответствии с требованиями технических регламентов, стандартов, технических условий, а также в отношении условных обозначений и терминологии**

В соответствии с Приложением № 1 к Техническому заданию.

#### **1.4. Общие требования к выполнению работ, требования по объему гарантий качества, требования по сроку гарантий качества на результаты осуществления закупки**

1. Работы выполняются Подрядчиком в соответствии с требованиями Контракта, Приложения № 5 к Контракту, Приложения № 1 к Техническому заданию, нормативной документации, в том числе СП 78.13330.2012, СП 34.13330.2021.

2. Подрядчик обязан предоставить Заказчику не позднее 2-х (двух) рабочих дней с даты заключения Контракта сведения о наличии машин, механизмов (техники), трудовых ресурсов, используемых при выполнении работ по Контракту в соответствии с приложением №3 к Техническому заданию. В случае, если Подрядчиком предоставлены документы, подтверждающие наличие у него машин и механизмов на любом законном основании, отличном от права собственности, Подрядчик обязан предоставить комплект документов, подтверждающих правомерность передачи машин, механизмов по таким договорам, начиная от собственника такого имущества, с обязательным предоставлением, документов, подтверждающих право собственности. Заказчик вправе самостоятельно проверить достоверность предоставленных документов и информации;

3. Перед началом работ (начальный срок выполнения работ указан в Приложении № 2 к Контракту) Подрядчик должен изготовить и установить в начале и в конце участка производства работ каждого Объекта информационные щиты размером 1,5 м x 1,5 м по ГОСТ Р 52289-2019, на котором указывается следующее: название Объекта, вид работ, адрес производства работ, наименование Заказчика, Подрядчика, Субподрядчика (при наличии), контактная информация о Заказчике, Подрядчике, Субподрядчике (при наличии) и сроки проведения работ (начало и окончание) (Приложение № 2 к Техническому заданию). Информационные щиты должны находиться в начале и в конце участка производства работ каждого Объекта до даты утверждения Акта приемки законченных работ по ремонту автомобильной дороги.

4. Подрядчик получает необходимую исходно-разрешительную документацию.

5. До начала проведения работ по ремонту автомобильных дорог с применением асфальтобетонных смесей Подрядчик обязан предоставить Заказчику на согласование утвержденный рецепт на приготовление асфальтобетонных смесей.

В течение 5 рабочих дней Заказчик обязан рассмотреть направленный рецепт на соответствие требованиям ГОСТ и настоящего Технического Задания и в случае отсутствия замечаний согласовать рецепт и направить согласованный рецепт Подрядчику. В случае наличия замечаний направить таковые Подрядчику.

Подрядчик обязан исправить указанные замечания в течение 1 рабочего дня с даты направления таковых Заказчиком и в течение 1 рабочего дня повторно направить рецепт Заказчику на согласование.

В случае изменения завода-изготовителя асфальтобетонной смеси или в случае изменения, применяемых при изготовлении асфальтобетонной смеси исходных материалов, Подрядчик обязан повторно согласовать рецепт состава асфальтобетонной смеси.

Предоставление Подрядчиком одного рецепта с нарушениями требований ГОСТ и настоящего Технического Задания более 2-х раз является существенным нарушением требований Контракта.

6. Подрядчик не допускается к работам по устройству асфальтобетонного покрытия без согласования рецепта Заказчиком.

7. До начала проведения работ по капитальному ремонту автомобильных дорог с применением асфальтобетонных смесей, изготовленных по ГОСТ Р 58406.2-2020 и ГОСТ Р 58406.1-2020, Подрядчик обязан предоставить утвержденный рецепт на приготовление асфальтобетонных смесей Заказчику;

8. Укладка асфальтобетонной смеси на отфрезерованное покрытие производится не позднее 5 (пяти) календарных дней с момента окончания фрезерования существующего покрытия при отсутствии предписаний Заказчика на приостановку работ.

9. В срок, установленный приложением № 7 к Контракту, Подрядчик предоставляет Заказчику материалы инженерно-геодезических изысканий на бумажном носителе и в электронном виде в формате dwg, оформленные в соответствии с Приложением № 4 к Техническому заданию с обязательным указанием фактических поперечных уклонов в соответствии с действующей нормативной документацией.

10. Акты приемки законченных работ по ремонту автомобильных дорог оформляются Подрядчиком в соответствии с СП 78.13330.2012.

11. В течение 5 (пяти) календарных дней с даты утверждения Акта приемки законченных работ по ремонту автомобильной дороги Подрядчик обязан демонтировать информационные щиты с объекта ремонта.

## **2. Объем выполняемых работ для каждой позиции и вида, номенклатуры или ассортимента**

Перечень и объем работ, подлежащих выполнению, установлены Приложением № 1 к Техническому заданию и приложением № 6 к Техническому заданию.

## **3. Сроки выполнения работ**

Срок выполнения работ устанавливается в соответствии с Приложением № 2 к Контракту.

## **4. Порядок выполнения работ, этапы, последовательность, график, порядок поэтапной оплаты исполненных условий Контракта**

В соответствии с требованиями Контракта, Приложения № 2 к Контракту, требованиями настоящего Технического задания и действующей, на момент производства работ, нормативной документации.

## **5. Сопутствующие работы, услуги, перечень, сроки выполнения, требования к выполнению**

Не предусмотрено.

## **6. Порядок и сроки осуществления приемки выполненных работ и оформления ее результатов**

6.1. Заказчик в течение 10 (десяти) рабочих дней после завершения работ по этапу организует совместное с Подрядчиком проведение контрольных измерений объемов выполненных работ.

В указанные в Приложении 3 к Контракту сроки, по результатам контрольных измерений объемов выполненных работ, в целях определения соответствия фактически выполненных объемов работ объемам, установленным Контрактом, Стороны оформляют и подписывают Сравнительную ведомость объемов работ (Приложение № 8 к Контракту).

6.2. Подрядчик предоставляет Заказчику комплект исполнительной документации на бумажном носителе в порядке и сроки, указанные в Приложении №7 к Контракту.

6.3. Документы на бумажном носителе, указанные в п. 6.2 Технического задания, передаются Заказчику нарочно сопроводительным письмом по почтовому адресу Заказчика, указанному в разделе 16 Контракта с присвоением входящего номера подразделением Заказчика, уполномоченным на регистрацию входящей корреспонденции. При передаче документов в порядке, отличным от указанного, документы считаются не предоставленными Заказчику. Подрядчик направляет Заказчику Акт о передаче комплекта исполнительной документации в порядке и сроки, предусмотренные Приложением №3 к Контракту.

6.4. В случае предоставления не всех документов, предусмотренных пунктом 6.2 Технического задания и Приложением 3 к Контракту, либо документов, оформленных ненадлежащим образом, данные документы считаются непринятыми Заказчиком. Подрядчик

обязан в течение 3 (трех) рабочих дней с момента информирования Заказчиком о недостатках исправить указанные недостатки и в течение 3 (трех) рабочих дней с момента информирования Заказчиком о недостатках представить документы, указанные в п. 6.2 Технического задания и Приложении 3 к Контракту.

6.5. В случае получения от Заказчика, эксперта или экспертной организации запроса о предоставлении дополнительных материалов, разъяснений касательно результатов выполненных работ, относящихся к условиям исполнения Контракта, Подрядчик в течение 3 (трех) рабочих дней после получения запроса о предоставлении дополнительных материалов, разъяснений обязан предоставить Заказчику запрашиваемые дополнительные материалы, разъяснения в отношении выполненных работ.

6.6. Заказчик вправе при наличии экспертного заключения, согласно которому выявленные недостатки являются существенными и неустраняемыми, принять решение об одностороннем отказе от исполнения Контракта в порядке, определенном разделом 8 Контракта.

## **7. Порядок приемки и освидетельствования скрытых работ.**

7.1. Подрядчик приступает к выполнению последующих работ только после освидетельствования скрытых работ и составления соответствующих Актов освидетельствования скрытых работ, Актов освидетельствования ответственных конструкций, Актов освидетельствования выполненных работ.

Перечень работ, по которым необходимо оформление Акта освидетельствования скрытых работ, Акта освидетельствования ответственных конструкций, Акта освидетельствования выполненных работ, приведен в Приложении № 5 к Техническому заданию.

Освидетельствование скрытых работ и составление Актов освидетельствования скрытых работ, Акта освидетельствования ответственных конструкций, Акта освидетельствования выполненных работ, в случаях, когда последующие работы предстоит начать после длительного перерыва, следует производить непосредственно перед производством последующих работ.

7.2. Скрытые работы в соответствии с перечнем работ, подлежащих освидетельствованию, должны приниматься уполномоченным лицом Заказчика.

7.3. Подрядчик не менее чем за 2 (два) рабочих дня до даты окончания выполнения скрытых работ, уведомляет Заказчика о необходимости проведения такого освидетельствования в порядке, установленном пунктом 15.1 Контракта. Ответственное, надлежащим образом уполномоченное лицо Заказчика в течение 2 (двух) рабочих дней с момента окончания выполнения скрытых работ проводит освидетельствование выполненных скрытых работ.

7.4. В случае, если ответственным, надлежащим образом уполномоченным лицом Заказчика в Общий журнал работ по выполненным скрытым работам внесены замечания, то выполнение последующих работ на этом участке Подрядчиком без письменного разрешения Заказчика не допускается.

7.5. После проверки ответственным, надлежащим образом уполномоченным лицом Заказчика правильности выполнения скрытых работ в натуре и ознакомления с исполнительной документацией Подрядчиком составляется Акт освидетельствования скрытых работ, Акт освидетельствования ответственных конструкций, Акт освидетельствования выполненных работ, которые оформляются в 2 (двух) экземплярах.

К каждому Акту освидетельствования скрытых работ, Акту освидетельствования ответственных конструкций, Акту освидетельствования выполненных работ, должны прилагаться ведомости контрольных измерений, результаты лабораторных испытаний применяемых материалов, паспорта и сертификаты соответствия на применяемые материалы и изделия, заверенные печатью (при наличии) и подписанные ответственным, надлежащим образом уполномоченным лицом Подрядчика.

7.6. Каждому Акту освидетельствования скрытых работ Акту освидетельствования ответственных конструкций, Акту освидетельствования выполненных работ, присваивается номер, Акт освидетельствования скрытых работ Акт освидетельствования ответственных конструкций, Акт освидетельствования выполненных работ, регистрируется в Общем журнале работ Подрядчиком.

7.7. Подписание Акта о приемке выполненных работ осуществляется после предоставления

Подрядчиком обеспечения гарантийных обязательств в порядке и в сроки, установленные Контрактом.

7.8. Объемы (виды) работ по ремонту автомобильных дорог местного значения Московской области и их элементов, данные о проведении которых отсутствуют в информационной системе «Система контроля и планирования работ в области дорожной инфраструктуры» (далее – СКПДИ), приемке и оплате не подлежат.

## **8. Саморегулируемая организация**

Подрядчик обязан состоять в саморегулируемой организации в области строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов капитального строительства<sup>1</sup>.

Минимальный размер вноса участника закупки в компенсационный фонд возмещения вреда должен быть сформирован в соответствии с требованиями ч. 12 ст. 55.16 Градостроительного кодекса Российской Федерации, минимальный размер вноса участника закупки в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств должен быть сформирован в соответствии с требованиями ч. 13 ст. 55.16 Градостроительного кодекса Российской Федерации.

## **9. Подрядчик обязан**

9.1. Подрядчик обязан не позднее 2-х (двух) рабочих дней с даты заключения Контракта предоставить Заказчику в порядке, установленном Приложением №3 к Контракту, технологическую карту с указанием наличия техники, сведений о ее производительности (мощности), трудовых ресурсов, подтверждающих факт возможности исполнения этапов контракта в соответствии с Приложением № 2 к Контракту.

Технологическая карта – текстовый и графический документ, который определяет технологический процесс выполнения отдельного вида работ (услуг) на конкретном объекте с учетом его особенностей и разработан для конкретного производителя работ (услуг).

Образец формы указан в Приложении №7 к Техническому заданию.

9.2. Подрядчик обязан предоставить Заказчику не позднее 2-х (двух) рабочих дней с даты заключения Контракта сведения о наличии машин, механизмов (техники), трудовых ресурсов, используемых при выполнении работ по Контракту в соответствии с приложением №3 к Техническому заданию.

В случае, если Подрядчиком предоставлены документы, подтверждающие наличие у него машин и механизмов на любом законном основании, отличном от права собственности, Подрядчик обязан предоставить комплект документов, подтверждающих правомерность передачи машин, механизмов по таким договорам, начиная от собственника такого имущества, с обязательным предоставлением документов, подтверждающих право собственности. Заказчик вправе самостоятельно проверить достоверность предоставленных документов и информации;

11.3. Содержать и производить уборку строительной площадки и прилегающей территории с соблюдением норм технической безопасности, пожарной и производственной санитарии, а также чистоту выезжающих транспортных средств, дорожной строительной техники (в течение срока действия Контракта), обеспечить перевозку и утилизацию отходов строительства и сноса, в том числе грунтов (далее ОССиГ) на специализированных объектах приема и переработки ОССиГ, внесенных в соответствующий реестр Министерства Экологии Московской области (размещенный на сайте Министерства), с предоставлением подтверждающих документов о сдаче/приеме всего объема образуемых на строительном объекте

<sup>1</sup> за исключением случаев, перечисленных в ч. 2.1 и 2.2. ст. 52 Градостроительного кодекса РФ

отходов (реестр и копии погашенных талонов на приемку ОССиГ, в соответствии с балансом (планом) земляных масс, проектом организации работ по сносу и демонтажу).

## **10. Ответственность Подрядчика**

За нарушение принятых на себя обязательств Подрядчик несет ответственность в соответствии с условиями Контракта. Помимо выплаты неустоек, Подрядчик обязан возместить Заказчику убытки, причиненные неисполнением или ненадлежащим исполнением обязательств по Контракту, в том числе:

- Возмещение Заказчику сумм штрафов, выставленных по результатам проведенных компетентными органами проверок, связанных с ненадлежащим состоянием асфальтобетонного покрытия автомобильных дорог, ненадлежащим состоянием элементов безопасности дорожного движения (разметка, знаки, ограждения и т.д.);

- Возмещение ущерба, причиненного третьим лицам, в том числе вреда жизни и здоровью гражданам, вследствие ненадлежащего состояния асфальтобетонного покрытия автомобильных дорог;

- Иные случаи причинения убытков Заказчику, связанных с расторжением Контракта, либо ненадлежащим его исполнением со стороны Подрядчика.

## **11. Гарантии**

11.1. Подрядчик гарантирует качество выполнения всех работ в соответствии с требованиями, указанными в настоящем Техническом задании.

11.2. Гарантийный срок на выполненные работы установлен в Приложении № 10 к Контракту и исчисляется с даты подписания Сторонами Акта о приемке выполненных работ.

11.3. Если в период гарантийного срока обнаружатся недостатки, то Подрядчик обязан устранить их за свой счет в срок, указанный в акте выявленных недостатков, но в срок, не превышающий 15 (пятнадцати) календарных дней с момента их обнаружения.

Гарантийный срок в этом случае соответственно продлевается на период устранения недостатков.

11.4. Подрядчик несет ответственность за недостатки, обнаруженные в пределах гарантийного срока, если не докажет, что они произошли вследствие нормального износа объекта или его частей, неправильной его эксплуатации или ремонта объекта, произведенного самим Заказчиком или привлеченными им третьими лицами.

11.5. При обнаружении в течение гарантийного срока указанных в пункте 11.4 Технического задания недостатков Заказчик должен заявить о них Подрядчику в течение 5 (пяти) рабочих дней со дня их обнаружения путем направления уведомления в порядке, установленном пунктом 15.1. Контракта.

В течение 5 (пяти) рабочих дней после получения Подрядчиком уведомления, направленного в порядке, указанном в пункте 15.1. Контракта об обнаруженных недостатках Стороны оформляют в простой письменной форме акт выявленных недостатков в пределах гарантийного срока, в котором фиксируются обнаруженные недостатки.

Для составления акта выявленных недостатков Стороны вправе привлечь экспертную организацию – независимого эксперта в данной области. Экспертиза может быть назначена также по требованию любой из Сторон.

В случае уклонения Подрядчика в течение 10 (десяти) календарных дней от оформления указанного в настоящем пункте акта выявленных недостатков Заказчик вправе оформить акт

выявленных недостатков самостоятельно с привлечением экспертной организации – независимого эксперта в данной области.

При этом расходы на соответствующую экспертизу несет Подрядчик.

11.6. В течение гарантийного срока прерывается на все время, на протяжении которого была невозможна эксплуатация объекта вследствие недостатков, за которые отвечает Подрядчик. При этом Подрядчик должен быть извещен о таких недостатках в порядке и сроки, установленные в пункте 11.5. Технического задания.

## 12. Приложения к Техническому заданию

- Приложение № 1 «Проектно-сметная документация»;
- Приложение № 2 «Информационный щит»;
- Приложение № 3 «Сведения о наличии машин, механизмов (техники), трудовых ресурсов, используемых при выполнении работ по Контракту»;
- Приложение № 4 «Требования к предоставлению отчетных материалов инженерно-геодезических изысканий»;
- Приложение № 5 «Перечень работ, по которым необходимо оформление акта освидетельствования скрытых работ»;
- Приложение № 6 «Ведомость объемов работ»;
- Приложение № 7 «Форма технологического процесса».

Заказчик:

Подрядчик:

Начальник  
Управления  
благоустройства  
Администрации  
городского  
округа Чехов

\_\_\_\_\_ (Т. Н. Нидеккер)

И.о.  
генерального  
директора  
АО "МОДЦ"

\_\_\_\_\_ (М. В. Афанасьев)

Документ подписан электронной подписью

28.04.2023 15:27:28  
(МСК)  
Перейти на электронную  
площадку

Пользователь: Афанасьев Михаил  
Валентинович  
Сертификат:  
01c0d78400f9ae059e45af66e71c54c041  
Выдан: Федеральная налоговая служба  
Период действия сертификата: с  
22.08.2022 по 22.11.2023

АО "МОДЦ"

02.05.2023 09:26:44 (МСК)

Пользователь: Нидеккер Татьяна  
Николаевна  
Сертификат:  
00c456d8a64685993126cf1a47519a574f  
Выдан: Казначейство России  
Период действия сертификата: с  
30.09.2022 по 24.12.2023

УПРАВЛЕНИЕ  
БЛАГОУСТРОЙСТВА  
АДМИНИСТРАЦИИ  
ГОРОДСКОГО ОКРУГА ЧЕХОВ



Наименование редакции сметных нормативов: ТСНБ-2001 МО в редакции 2014 г. версия 15.0, утвержденная приказом Минстроя России от 21.09.2015 № 875/пр, включая изменения и дополнения (версии 16.0 - 17.0), утвержденные Приказами Минстроя России от 28.02.2017 № №253/пр - 264/пр ТСНБ-2001 Московской области (редакция 2014 г) декабрь 2022 года и Московская область Каталог текущих цен на материалы, декабрь 2022 г и МО эксплуатация дорог декабрь 2022 года

Наименование программного продукта: Программа для ЭВМ «Программа: «Smeta.RU» версия 11»

(наименование стройки)

**2023 на ремонт автомобильной дороги: д. Сидориха ширина дорожной одежды 6 м, протяженность 1,827 км, площадь 10968,36 м2**

(наименование объекта капитального строительства)

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № Новая локальная смета**

(наименование конструктивного решения)

Составлен Базисно-индексным методомОснование (проектная и (или) иная техническая документация)

Составлена в ценах декабрь 2022 года (1.01.2000)

Сметная стоимость	34 854,72	2 915,17 тыс. руб.	Средств на оплату труда рабочих	1 031,57	24,85 тыс. руб.
в том числе:			Нормативные затраты труда рабочих		2 878,182888 чел.-ч.
строительных работ	34 854,72	2 915,17 тыс. руб.	Нормативные затраты труда машинистов		1 767,7684385 чел.-ч.
монтажных работ	0,00	0,00 тыс. руб.			
оборудования	0,00	0,00 тыс. руб.			
прочих затрат	0,00	0,00 тыс. руб.			

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр.8) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

**Раздел: 1. Участок 1 (L=338,34 м, S=2030,04 м2)****Подраздел: Земляные работы**

1	ТЕР 01-01-013-14	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 (2030,04м2*0,55м ) Объем: 1,116522=1116,522/1000	1000 м3 грунта	1,116522		1,116522					
	1 ОТ						117,62		131,33	41,85	5 496
	3 ЭМ						4 701,10		5 248,88	11,63	61 044
	2 в т.ч. ОТм						588,87		657,49	41,85	27 516
	4 М						4,34		4,85	24,43	118
	ЗТ		чел-ч	15,08		16,8371518					
	ЗТм		чел-ч	43,82		48,7026896					
	Итого по расценке						4 823,06		5 385,06		66 658
	ФОТ								788,82		33 012
Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые:		%	92		92			725,71		30 371
Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые:		%	46		46			382,86		15 186
	механизированным способом										
	Всего по позиции								6 473,63		112 215
2	ТССЦ 03-21-01-015	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающими вне карьера на расстояние до 15 км	1 Т ГРУЗА	1786,78368		1786,78368					
	3 ЭМ						13,38		23 907,17	17,82	426 026
	Итого по расценке						13,38		23 907,17		426 026
	Всего по позиции								23 907,17		426 026
3	ТЕР 01-02-002-3	Уплотнение грунта прицепными кулачковыми катками 8 т на первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см (2030,04*0,2) Объем: 0,406008=406,008/1000	1000 м3 уплотнен ного грунта	0,406008		0,406008					
	3 ЭМ						1 855,57		753,38	14,07	10 600
	2 в т.ч. ОТм						310,22		125,95	41,85	5 271
	ЗТм		чел-ч	22,76		9,2407421					
	Итого по расценке						1 855,57		753,38		10 600
	ФОТ								125,95		5 271
Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые:		%	92		92			115,87		4 849
Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые:		%	46		46			57,94		2 425
	механизированным способом										
	Всего по позиции								927,19		17 874
	Итого прямые затраты по подразделу (в базисном и текущем уровнях цен)								30 045,61		503 284
	в том числе										
	оплата труда								131,33		5 496
	эксплуатация машин и механизмов								6 002,26		71 644
	материальные ресурсы								4,85		118
	перевозка								23 907,17		426 026
	Итого ФОТ (в базисном и текущем уровне цен)(справочно)								914,77		38 283
	Итого накладные расходы (в базисном и текущем уровне цен)								841,58		35 220
	Итого сметная прибыль (в базисном и текущем уровне цен)								420,80		17 611
	Итого по подразделу (в базисном и текущем уровне цен)								31 307,99		556 115

**Подраздел: Дорожная одежда**

4	ТЕР 27-04-016-4	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне сплошной (338,34*6) Объем: 2,03004=2030,04/1000	1000 м2 поверхно сти	2,03004		2,03004					
	1 ОТ						244,16		495,65	41,85	20 743
	3 ЭМ						504,14		1 023,42	11,94	12 220
	2 в т.ч. ОТм						60,99		123,81	41,85	5 182
	4 М						0,78		1,58	7,94	13
	ЗТ		чел-ч	30,75		62,42373					
	ЗТм		чел-ч	4,41		8,9524764					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4.1	ТССЦ 101-3121	Итого по расценке					749,08		1 520,65		32 976
		Нетканый геотекстиль Дорнит 250 г/м2	м2	1100		2233,044	6,81		15 207,03	4,55	69 192
	Пр/812-021.0-1	ФОТ							619,46		25 925
	Пр/774-021.0	НР Автомобильные дороги	%	147		147			910,61		38 110
		СП Автомобильные дороги	%	95		95			588,49		24 629
		Всего по позиции							18 226,78		164 907
5	ТЕР 27-04-001-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка (2030,04м2*0,2 м)	100 м3 материала на основании (в плотном теле)								
		Объем: 4,06008=406,008/100		4,06008		4,06008					
	1 ОТ						126,07		511,85	41,85	21 421
	3 ЭМ						2 186,19		8 876,11	8,05	71 453
	2 в т.ч. ОТм						177,53		720,79	41,85	30 165
	4 М						12,20		49,53	11,61	575
	ЗТ		чел-ч	15,72		63,8244576					
	ЗТм		чел-ч	13,88		56,3539104					
5.1	ТССЦ 408-0122	Итого по расценке					2 324,46		9 437,49		93 449
		Песок природный для строительных работ средний	м3	110		446,6088	55,26		24 679,60	12,23	301 832
	Пр/812-021.0-1	ФОТ							1 232,64		51 586
	Пр/774-021.0	НР Автомобильные дороги	%	147		147			1 811,98		75 831
		СП Автомобильные дороги	%	95		95			1 171,01		49 007
		Всего по позиции							37 100,08		520 119
6	ТЕР 27-04-001-4	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня (2030,04м2*0,15 м)	100 м3 материала на основании (в плотном теле)								
		Объем: 3,04506=304,506/100		3,04506		3,04506					
	1 ОТ						195,70		595,92	41,85	24 939
	3 ЭМ						3 365,64		10 248,58	8,12	83 218
	2 в т.ч. ОТм						278,72		848,72	41,85	35 519
	4 М						17,08		52,01	11,61	604
	ЗТ		чел-ч	24,19		73,6600014					
	ЗТм		чел-ч	20,6		62,728236					
6.1	ТССЦ 408-0020	Итого по расценке					3 578,42		10 896,51		108 761
		Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 40-70 мм	м3	126		383,67756	98,60		37 830,61	20,97	793 308
	Пр/812-021.0-1	ФОТ							1 444,64		60 458
	Пр/774-021.0	НР Автомобильные дороги	%	147		147			2 123,62		88 873
		СП Автомобильные дороги	%	95		95			1 372,41		57 435
		Всего по позиции							52 223,15		1 048 377
7	ТЕР 27-04-001-4	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня (2030,04м2*0,1 м)	100 м3 материала на основании (в плотном теле)								
		Объем: 2,04004=204,004/100		2,04004		2,04004					
	1 ОТ						195,70		399,24	41,85	16 708
	3 ЭМ						3 365,64		6 866,04	8,12	55 752
	2 в т.ч. ОТм						278,72		568,60	41,85	23 796
	4 М						17,08		34,84	11,61	405
	ЗТ		чел-ч	24,19		49,3485676					
	ЗТм		чел-ч	20,6		42,024824					
7.1	ТССЦ 408-0019	Итого по расценке					3 578,42		7 300,12		72 865
		Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 20-40 мм	м3	126		257,04504	107,01		27 506,39	19,32	531 423
	Пр/812-021.0-1	ФОТ							967,84		40 504
	Пр/774-021.0	НР Автомобильные дороги	%	147		147			1 422,72		59 541
		СП Автомобильные дороги	%	95		95			919,45		38 479
		Всего по позиции							37 148,68		702 308
8	ТЕР 27-06-026-1	Розлив вяжущих материалов (0,45/1000*2040,04 м2)	1 Т	0,918018		0,918018					
	3 ЭМ						39,60		36,35	12,92	470
	2 в т.ч. ОТм						7,15		6,56	41,85	275
	4 М						1 532,24		1 406,62	17,82	25 066
	ЗТм		чел-ч	0,66		0,8058919					
8.1	ТССЦ 101-1561	Итого по расценке					1 571,84		1 442,97		25 536
8.2	ТССЦ 101-4960	Битумы нефтяные дорожные жидкие, класс МГ, СГ	т	-1,03		-0,945559	1 487,61		- 1 406,62	17,82	- 25 066
8.3	ТСЭМ 120101	Эмульсия битумно-катионная, марка ЭБК-2	т	1,03		0,945559	2 018,19		1 908,32	11,75	22 423
		Автоудронаторы 3500 л (т.ч. п.1.27.8) (доставка 30км*2,76 руб=82,8руб) (=120*82,8=202,80) 1.27.8. Доставка к месту работ битума, битумной эмульсии расценками не учтена, в связи, с чем при доставке 1 т битума и битумной эмульсии следует добавлять стоимость эксплуатации автоудронатора вместимостью 3500 л (код 120101) – 2,76 руб. на каждый километр доставки.									
		В т.ч. оплата труда машинистов	маш.-ч	0,33		0,302946	120,00		36,35	12,92	470
		ФОТ	руб.	0,33		0,302946	21,86		6,56	41,85	275
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			13,12		550
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	95		95			19,28		808
		Всего по позиции							12,46		522
		Всего по позиции							2 012,78		24 693
9	ТЕР 27-06-020-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АББ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	1000 м2 покрытия								
		Объем: 2,03004=2030,04/1000		2,03004		2,03004					
	1 ОТ						368,45		747,97	41,85	31 302
	3 ЭМ						2 386,22		4 844,12	8,19	39 673
	2 в т.ч. ОТм						262,54		532,97	41,85	22 305
	4 М						43 910,67		89 140,42	9,3	829 006
	ЗТ		чел-ч	38,3		77,750532					
	ЗТм		чел-ч	19,08		38,7331632					
		Итого по расценке					46 665,34		94 732,51		899 981

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9.1	ТССЦ 410-0005	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип А	т	-96,6		-196,101864	451,99		- 88 636,08	9,29	- 823 429
9.2	Московская область Каталог текущих цен на материалы (ГАУ Мособлгосэкспертиза), 04.2.01.04-0009М	Смесь асфальтобетонная А16вн в соответствии с ГОСТ 58406.2-2020 (по данным министерства транспорта и дорожной инфраструктуры Московской области)	т	96,6		196,101864	5 787,06		138 735,09	8,18	1 134 853
	ФОТ								1 280,94		53 607
Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги		%	147		147			1 882,98		78 802
Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги		%	95		95			1 216,89		50 927
	Всего по позиции								147 931,39		1 341 134
10	ТЕР 27-06-021-1	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать к расценке 27-06-020-01 до т. 5 см Поправки к: М)²; ЗМ)²; ОТ)²; ЗТ)²; ЗТМ)²; Объем: 2,03004=2030,04/1000	1000 м2 покрытия	2,03004		2,03004					
	1 ОТ						0,87 2		3,53	41,85	148
	3 ЗМ						3,10 2		12,59	4,24	53
	4 М						5 471,45 2		22 214,52	9,3	206 595
	ЗТ		чел-ч	0,09 2		0,3654072					
	Итого по расценке						5 475,42		22 230,64		206 796
10.1	ТССЦ 410-0005	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип А	т	-12,1 2		-49,126968	451,99		- 22 204,90	9,29	- 206 284
10.2	Московская область Каталог текущих цен на материалы (ГАУ Мособлгосэкспертиза), 04.2.01.04-0009М	Смесь асфальтобетонная А16вн в соответствии с ГОСТ 58406.2-2020 (по данным министерства транспорта и дорожной инфраструктуры Московской области)	т	24,2		49,126968	5 787,06		34 755,62	8,18	284 301
	ФОТ								3,53		148
Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги		%	147		147			5,19		218
Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги		%	95		95			3,35		141
	Всего по позиции								34 789,90		285 172
	Итого прямые затраты по подразделу (в базисном и текущем уровнях цен)								315 972,30		3 523 387
	в том числе										
	оплата труда								2 754,16		115 261
	эксплуатация машин и механизмов								31 943,56		263 309
	материальные ресурсы								281 274,58		3 144 817
	Итого ФОТ (в базисном и текущем уровне цен)(справочно)								5 562,17		232 778
	Итого накладные расходы (в базисном и текущем уровне цен)								8 176,38		342 183
	Итого сметная прибыль (в базисном и текущем уровне цен)								5 284,06		221 140
	Итого по подразделу (в базисном и текущем уровне цен)								329 432,74		4 086 710
	в том числе										
	материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)										1 419 154
<b>Подраздел: Устройство водопропуска</b>											
11	ТЕР 01-01-013-14	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 (10 *0,9*0,9м*12м*1,3*1,3) Объем: 0,02838=28,38/1000	1000 м3 грунта	0,02838		0,02838					
	1 ОТ						117,62		3,34	41,85	140
	3 ЗМ						4 701,10		133,42	11,63	1 552
	2 в т.ч. ОТм						588,87		16,71	41,85	699
	4 М						4,34		0,12	24,43	3
	ЗТ		чел-ч	15,08		0,4279704					
	ЗТМ		чел-ч	43,62		1,2379356					
	Итого по расценке						4 823,06		136,88		1 695
	ФОТ								20,05		839
Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом		%	92		92			18,45		772
Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом		%	46		46			9,22		386
	Всего по позиции								164,55		2 853
12	ТССЦ 03-21-01-015	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км	1 т ГРУЗА	45,504		45,504					
	3 ЗМ						13,38		608,84	17,82	10 850
	Итого по расценке						13,38		608,84		10 850
	Всего по позиции								608,84		10 850
13	ТЕР 01-02-005-1	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 1-2 (10*0,9*12*1,3)*0,1 Объем: 0,0246=2,46/100	100 м3 уплотнен ново грунта	0,0246		0,0246					
	1 ОТ						106,88		2,63	41,85	110
	3 ЗМ						148,24		3,65	13,2	48
	2 в т.ч. ОТм						30,58		0,75	41,85	31
	ЗТ		чел-ч	12,53		0,308238					
	ЗТМ		чел-ч	3,04		0,074784					
	Итого по расценке						255,12		6,28		158
	ФОТ								3,38		141
Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом		%	92		92			3,11		130
Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом		%	46		46			1,55		65
	Всего по позиции								10,94		353
14	ТЕР 27-04-016-4	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне сплошной (10*0,9*12*1,3) Объем: 0,0246=24,6/1000	1000 м2 поверхности	0,0246		0,0246					
	1 ОТ						244,16		6,01	41,85	251
	3 ЗМ						504,14		12,40	11,94	148
	2 в т.ч. ОТм						60,99		1,50	41,85	63
	ЗТ		чел-ч	30,75		0,75645					
	ЗТМ		чел-ч	4,41		0,108486					
	Итого по расценке						748,30		18,41		399

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14.1	ТССЦ 101-3121	Нетканый геотекстиль Дорнит 250 г/м2 ФОТ	м2	1100		27,06	6,81		184,28	4,55	838
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			7,51		314
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	95		95			11,04		462
		Всего по позиции							7,13		298
									220,86		1 997
15	ТЕР 27-04-001-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка (10м*0,9+12м*1,3)*0,2	100 м3 материала основания я (в плотном теле)	0,049		0,049					
		Объем: 0,049=4,9/100									
	1 ОТ						126,07		6,18	41,85	259
	3 ЭМ						2 186,19		107,12	8,05	862
	2 в т.ч. ОТм						177,53		8,70	41,85	364
	4 М						12,20		0,60	11,61	7
	ЗТ		чел-ч	15,72		0,77028					
	ЗТм		чел-ч	13,88		0,68012					
		Итого по расценке					2 324,46		113,90		1 128
15.1	ТССЦ 408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м3	110		5,39	55,26		297,85	12,23	3 643
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			14,88		623
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	95		95			21,87		916
		Всего по позиции							14,14		592
									447,78		6 279
16	ТЕР 23-01-001-3	Устройство основания под трубопроводы гравийного (10м*0,9+12м*1,3)*0,2	10 м3 основания я	0,49		0,49					
		Объем: 0,49=4,9/10									
	1 ОТ						83,33		40,83	41,85	1 709
	3 ЭМ						50,94		24,96	9,56	239
	2 в т.ч. ОТм						5,13		2,51	41,85	105
	4 М						1 266,25		620,46	25,35	15 729
	ЗТ		чел-ч	10,2		4,998					
	ЗТм		чел-ч	0,51		0,2499					
		Итого по расценке					1 400,52		686,25		17 677
		ФОТ							43,34		1 814
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы	%	117		117			50,71		2 122
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы	%	74		74			32,07		1 342
		Всего по позиции							769,03		21 141
17	ТЕР 23-01-001-4	Устройство основания под трубопроводы бетонного (10м*0,9+12м*1,3)*0,2	10 м3 основания я	0,49		0,49					
		Объем: 0,49=4,9/10									
	1 ОТ						142,16		69,66	41,85	2 915
	3 ЭМ						413,40		202,57	14,58	2 953
	2 в т.ч. ОТм						84,73		41,52	41,85	1 738
	4 М						6 232,29		3 053,82	8,55	26 110
	ЗТ		чел-ч	17,4		8,526					
	ЗТм		чел-ч	6,9		3,381					
		Итого по расценке					6 787,85		3 326,05		31 978
		ФОТ							111,18		4 653
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы	%	117		117			130,08		5 444
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы	%	74		74			82,27		3 443
		Всего по позиции							3 538,40		40 865
18	ТЕР 01-01-151-8	Укладка трубопроводов из стальных толстостенных труб при электросварном соединении, диаметр труб 500 мм	100 м трубопро вода	0,1		0,1					
		Объем: 0,1=10/100									
	1 ОТ						1 653,11		165,31	41,85	6 918
	3 ЭМ						1 821,78		182,18	9,48	1 727
	2 в т.ч. ОТм						143,51		14,35	41,85	601
	4 М						95 878,00		9 587,80	11,36	108 917
	ЗТ		чел-ч	193,8		19,38					
	ЗТм		чел-ч	12,07		1,207					
		Итого по расценке					99 352,89		9 935,29		117 562
18.1	ТССЦ 103-0230	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм2, наружный диаметр 530 мм, толщина стенки 10 мм	м	-101		-10,1	921,90		- 9 311,19	11,1	- 103 354
18.2	ТССЦ 103-0230	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм2, наружный диаметр 530 мм, толщина стенки 10 мм	м	100		10	921,90		9 219,00	11,1	102 331
	Пр/812-001.3-1	ФОТ							179,66		7 519
	Пр/812-001.3-1	НР Земляные работы, выполняемые: с применением средств гидромеханизации	%	94		94			168,88		7 068
	Пр/774-001.3	СП Земляные работы, выполняемые: с применением средств гидромеханизации	%	44		44			79,05		3 308
		Всего по позиции							10 091,03		128 915
19	ТЕР 01-01-151-10	Укладка трубопроводов из стальных толстостенных труб при электросварном соединении, диаметр труб 900 мм	100 м трубопро вода	0,12		0,12					
		Объем: 0,12=12/100									
	1 ОТ						3 441,09		412,93	41,85	17 281
	3 ЭМ						4 041,20		484,94	10,59	5 136
	2 в т.ч. ОТм						318,39		38,21	41,85	1 599
	4 М						202 664,99		24 319,80	15,26	371 120
	ЗТ		чел-ч	403,41		48,4092					
	ЗТм		чел-ч	25,09		3,0108					
		Итого по расценке					210 147,28		25 217,67		393 537
19.1	ТССЦ 103-0263	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм2, наружный диаметр 920 мм, толщина стенки 12 мм	м	-101		-12,12	1 935,50		- 23 458,26	15,2	- 356 566

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19.2	ТССЦ 103-0263	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм <sup>2</sup> , наружный диаметр 920 мм, толщина стенки 12 мм ФОТ	м	101		12,12	1 935,50		23 458,26 451,14	15,2	356 566 18 880
	Пр/812-001.3-1	НР Земляные работы, выполняемые: с применением средств гидромеханизации	%	94		94			424,07		17 747
	Пр/774-001.3	СП Земляные работы, выполняемые: с применением средств гидромеханизации	%	44		44			198,50		8 307
		<b>Всего по позиции</b>							<b>25 840,24</b>		<b>419 591</b>
20	ТЕР 13-03-002-1	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ХС-068	100 м <sup>2</sup> окрашива емой поверхно сти	0,512762		0,512762					
		Объем: 0,512762=51,2762/100									
	1 ОТ						42,88		21,99	41,85	920
	3 ЭМ						10,40		5,33	7,72	41
	2 в т.ч. ОТм						0,10		0,05	41,85	2
	4 М						409,11		209,78	7,51	1 575
	ЗТ	чел-ч	3,92		2,010027						
	ЗТм	чел-ч	0,01		0,0051276						
	Итого по расценке						462,39		237,10		2 536
	ФОТ								22,04		922
	Пр/812-013.0-1	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94			20,72		867
	Пр/774-013.0	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51			11,24		470
		<b>Всего по позиции</b>							<b>269,06</b>		<b>3 873</b>
21	ТЕР 13-03-004-18	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей эмалью ВЛ-515	100 м <sup>2</sup> окрашива емой поверхно сти	0,512762		0,512762					
		Объем: 0,512762=51,2762/100									
	1 ОТ						22,40		11,49	41,85	481
	3 ЭМ						7,19		3,69	9,09	34
	2 в т.ч. ОТм						0,10		0,05	41,85	2
	4 М						748,60		383,85	9,11	3 497
	ЗТ	чел-ч	2,47		1,2685221						
	ЗТм	чел-ч	0,01		0,0051276						
	Итого по расценке						778,19		399,03		4 012
	ФОТ								11,54		483
	Пр/812-013.0-1	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94			10,85		454
	Пр/774-013.0	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51			5,89		246
		<b>Всего по позиции</b>							<b>415,77</b>		<b>4 712</b>
22	ТЕР 30-08-008-6	Устройство подпорных стенок монолитных железобетонных	1 м <sup>3</sup>	2		2					
	1 ОТ						147,87		295,74	41,85	12 377
	3 ЭМ						986,95		1 973,90	9,2	18 160
	2 в т.ч. ОТм						84,27		168,54	41,85	7 053
	4 М						1 159,60		2 319,20	8,24	19 110
	ЗТ	чел-ч	16,69		33,38						
	ЗТм	чел-ч	6,72		13,44						
	Итого по расценке						2 294,42		4 588,84		49 647
22.1	ТССЦ 401-0208	Бетон тяжелый для гидротехнических сооружений, класс В22,5 (М300)	м <sup>3</sup>	-1,04		-2,08	823,45		-1 712,78	7,52	-12 880
22.2	ТССЦ 401-0005	Бетон тяжелый, класс В12,5 (М150)	м <sup>3</sup>	1,04		2,08	585,20		1 217,22	8,27	10 066
	ФОТ								464,28		19 430
	Пр/812-024.0-1	НР Мосты и трубы	%	140		140			649,99		27 202
	Пр/774-024.0	СП Мосты и трубы	%	80		80			371,42		15 544
		<b>Всего по позиции</b>							<b>5 114,89</b>		<b>89 579</b>
23	ТЕР 01-02-033-1	Засыпка пазух котлованов спецсооружений дренирующим песком Объем: 0,90473=9,0473/10	10 м <sup>3</sup>	0,90473		0,90473					
	1 ОТ						96,56		87,36	41,85	3 656
	3 ЭМ						51,11		46,24	13,62	630
	2 в т.ч. ОТм						10,08		8,12	41,85	382
	4 М						600,00		542,84	11,27	6 118
	ЗТ	чел-ч	13,43		12,1505239						
	ЗТм	чел-ч	0,93		0,8413989						
	Итого по расценке						747,67		676,44		10 404
23.1	ТССЦ 408-0121	Песок природный для строительных работ повышенной крупности и крупный	м <sup>3</sup>	-10		-9,0473	60,00		-542,84	11,27	-6 118
23.2	ТССЦ 408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м <sup>3</sup>	11		9,95203	55,26		549,95	12,23	6 726
	ФОТ								96,48		4 038
	Пр/812-001.4-1	НР Земляные работы, выполняемые: по другим видам работ (подготовительные, сопутствующие, укрепительные)	%	89		89			85,87		3 594
	Пр/774-001.4	СП Земляные работы, выполняемые: по другим видам работ (подготовительные, сопутствующие, укрепительные)	%	41		41			39,56		1 656
		<b>Всего по позиции</b>							<b>808,98</b>		<b>16 262</b>
24	ТЕР 27-04-001-4	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня (10м*0,9+12м*1,3)* 0,1 м	100 м <sup>3</sup> материал на основани я (в плотном теле)	0,0246		0,0246					
		Объем: 0,0246=2,46/100									
	1 ОТ						195,70		4,81	41,85	201
	3 ЭМ						3 365,64		82,79	8,12	672
	2 в т.ч. ОТм						278,72		6,86	41,85	287
	4 М						17,08		0,42	11,61	5
	ЗТ	чел-ч	24,19		0,595074						
	ЗТм	чел-ч	20,6		0,50676						
	Итого по расценке						3 578,42		88,02		878
24.1	ТССЦ 408-0023	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м <sup>3</sup>	126		3,0996	91,49		283,58	22,6	6 409
	ФОТ								11,67		488
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			17,15		717
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	95		95			11,09		464
		<b>Всего по позиции</b>							<b>399,84</b>		<b>8 468</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	ТЕР 01-01-047-2	Устройство сливной призмы и юветов в выемках, группа грунтов 2 (0,5 м³0,5 м³338,34²) Объем: 1,8917=189,17/100	100 м³ грунта	1,8917		1,8917					
	1 ОТ						391,78		862,77	41,85	27 737
	3 ЭМ						1 227,92		2 077,27	9,2	19 111
	2 в т.ч. ОТм						133,94		226,59	41,85	9 483
	ЗТ	чел-ч	45,93			77,699781					
	ЗТм	чел-ч	10,53			17,813601					
	Итого по расценке						1 619,70		2 740,04		46 848
	ФОТ								889,36		37 220
Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	92			92			818,21		34 242
Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	46			46			409,11		17 121
	Всего по позиции								3 967,36		98 211
26	ТССЦ 03-21-01-015	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км	1 Т ГРУЗА	270,672		270,672					
	3 ЭМ						13,38		3 621,59	17,82	64 537
	Итого по расценке						13,38		3 621,59		64 537
	Всего по позиции								3 621,59		64 537
	Итого прямые затраты по подразделу (в базисном и текущем уровнях цен) в том числе								52 585,70		761 507
	оплата труда								1 791,05		74 955
	эксплуатация машин и механизмов								5 340,46		51 313
	материальные ресурсы								41 223,76		559 852
	перевозка								4 230,43		75 387
	Итого ФОТ (в базисном и текущем уровне цен)(справочно)								2 326,51		97 364
	Итого накладные расходы (в базисном и текущем уровне цен)								2 431,00		101 737
	Итого сметная прибыль (в базисном и текущем уровне цен)								1 272,24		53 242
	Итого по подразделу (в базисном и текущем уровне цен)								56 288,94		916 486
	Итого прямые затраты по разделу (в базисном и текущем уровнях цен) в том числе								398 603,61		4 788 178
	оплата труда								4 676,54		195 712
	эксплуатация машин и механизмов								43 286,28		386 266
	материальные ресурсы								322 503,19		3 704 787
	перевозка								28 137,60		501 413
	Итого ФОТ (в базисном и текущем уровне цен)(справочно)								8 803,45		368 425
	Итого накладные расходы (в базисном и текущем уровне цен)								11 448,96		479 140
	Итого сметная прибыль (в базисном и текущем уровне цен)								6 977,10		291 993
	Итого по разделу (в базисном и текущем уровне цен)								417 029,67		5 559 311
	в том числе										
	материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)										1 419 154

## Раздел: 2. Участок 2 (L=681,53 м, S=4089,18 м2)

## Подраздел: Земляные работы

27	ТЕР 01-01-013-14	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м³, группа грунтов 2 4089,18м²0,55м³ Объем: 2,249049=2249,049/1000	1000 м³ грунта	2,249049		2,249049					
	1 ОТ						117,62		264,53	41,85	11 071
	3 ЭМ						4 701,10		10 573,00	11,63	122 964
	2 в т.ч. ОТм						588,87		1 324,40	41,85	55 426
	4 М						4,34		9,76	24,43	238
	ЗТ	чел-ч	15,08			33,9156589					
	ЗТм	чел-ч	43,82			98,1035174					
	Итого по расценке						4 823,06		10 847,29		134 273
	ФОТ								1 588,93		66 497
Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	92			92			1 461,82		81 177
Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	46			46			730,91		30 589
	Всего по позиции								13 040,02		226 039
28	ТССЦ 03-21-01-015	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км	1 Т ГРУЗА	3256,5232		3256,5232					
	3 ЭМ						13,38		43 572,28	17,82	776 458
	Итого по расценке						13,38		43 572,28		776 458
	Всего по позиции								43 572,28		776 458
29	ТЕР 01-02-002-3	Уплотнение грунта прицепными кулачковыми катками 8 т на первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см (4089,18²0,2) Объем: 0,817836=817,836/1000	1000 м³ уплотнен ново грунта	0,817836		0,817836					
	3 ЭМ						1 855,57		1 517,55	14,07	21 352
	2 в т.ч. ОТм						310,22		253,71	41,85	10 618
	ЗТм	чел-ч	22,76			18,6139474					
	Итого по расценке						1 855,57		1 517,55		21 352
	ФОТ								253,71		10 618
Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	92			92			233,41		9 769
Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	46			46			116,71		4 884
	Всего по позиции								1 867,67		36 005
	Итого прямые затраты по подразделу (в базисном и текущем уровнях цен) в том числе								55 937,12		932 083
	оплата труда								264,53		11 071
	эксплуатация машин и механизмов								12 090,55		144 316
	материальные ресурсы								9,76		238
	перевозка								43 572,28		776 458
	Итого ФОТ (в базисном и текущем уровне цен)(справочно)								1 842,64		77 115
	Итого накладные расходы (в базисном и текущем уровне цен)								1 695,23		70 946
	Итого сметная прибыль (в базисном и текущем уровне цен)								847,62		35 473
	Итого по подразделу (в базисном и текущем уровне цен)								58 479,97		1 038 502

## Подраздел: Дорожная одежда

30	ТЕР 27-04-016-4	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне сплошной 681,53²6 Объем: 4,08918=4089,18/1000	1000 м² поверхно сти	4,08918		4,08918					
	1 ОТ						244,16		998,41	41,85	41 784
	3 ЭМ						504,14		2 081,52	11,94	24 615
	2 в т.ч. ОТм						60,99		249,40	41,85	10 437
	4 М						0,78		3,19	7,94	25
	ЗТ	чел-ч	30,75			125,742285					
	ЗТм	чел-ч	4,41			18,0332838					
	Итого по расценке						749,08		3 083,12		66 424

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30.1	ТССЦ 101-3121	Нетканый геотекстиль Дорнит 250 г/м2 ФОТ	м2	1100		4498,098	6,81		30 632,05	4,55	139 376
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			1 247,81		52 221
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	95		95			1 834,28		76 765
		Всего по позиции							1 185,42		49 610
									36 714,87		332 175
31	ТЕР 27-04-001-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка (4089,18м2*0,2 м)	100 м3 материала на основании (в плотном теле)	8,17836		8,17836					
		Объем: 8,17836=817,836/100									
	1 ОТ						126,07		1 031,05	41,85	43 149
	3 ЭМ						2 186,19		17 879,45	8,05	143 930
	2 в т.ч. ОТм						177,53		1 451,90	41,85	60 762
	4 М						12,20		99,78	11,61	1 158
	ЗТ		чел-ч	15,72		128,5638192					
	ЗТм		чел-ч	13,88		113,5156368					
	Итого по расценке						2 324,46		19 010,28		188 237
31.1	ТССЦ 408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м3	110		899,6196	55,26		49 712,98	12,23	607 990
	ФОТ								2 482,95		103 911
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			3 649,94		152 749
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	95		95			2 358,80		98 715
		Всего по позиции							74 732,00		1 047 891
32	ТЕР 27-04-001-4	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня (4089,18м2*0,15 м)	100 м3 материала на основании (в плотном теле)	6,13377		6,13377					
		Объем: 6,13377=613,377/100									
	1 ОТ						195,70		1 200,38	41,85	50 236
	3 ЭМ						3 365,64		20 644,06	8,12	167 630
	2 в т.ч. ОТм						278,72		1 709,60	41,85	71 547
	4 М						17,08		104,76	11,61	1 216
	ЗТ		чел-ч	24,19		148,3758963					
	ЗТм		чел-ч	20,6		126,355662					
	Итого по расценке						3 578,42		21 949,20		219 082
32.1	ТССЦ 408-0020	Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 40-70 мм	м3	126		772,85502	98,60		76 203,50	20,97	1 597 987
	ФОТ								2 909,98		121 783
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			4 277,67		179 021
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	95		95			2 764,48		115 694
		Всего по позиции							105 184,85		2 111 784
33	ТЕР 27-04-001-4	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня (4089,18м2*0,1 м)	100 м3 материала на основании (в плотном теле)	4,08918		4,08918					
		Объем: 4,08918=408,918/100									
	1 ОТ						195,70		800,25	41,85	33 491
	3 ЭМ						3 365,64		13 762,71	8,12	111 753
	2 в т.ч. ОТм						278,72		1 139,74	41,85	47 698
	4 М						17,08		69,84	11,61	811
	ЗТ		чел-ч	24,19		98,9172642					
	ЗТм		чел-ч	20,6		84,2371108					
	Итого по расценке						3 578,42		14 632,80		146 055
33.1	ТССЦ 408-0019	Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 20-40 мм	м3	126		515,23868	107,01		55 135,48	19,32	1 065 217
	ФОТ								1 938,99		81 189
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			2 851,79		119 348
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	95		95			1 842,99		77 130
		Всего по позиции							74 463,06		1 407 750
34	ТЕР 27-06-026-1	Розлив вяжущих материалов (0,45/1000*4089,18 м2)	1 т	1,840131		1,840131					
	3 ЭМ						39,60		72,87	12,92	941
	2 в т.ч. ОТм						7,15		13,16	41,85	551
	4 М						1 532,24		2 619,52	17,82	50 244
	ЗТм		чел-ч	0,66		1,2144865					
	Итого по расценке						1 571,84		2 892,39		51 185
34.1	ТССЦ 101-1561	Битумы нефтяные дорожные жидкие, класс МГ, СГ	т	-1,03		-1,895335	1 487,61		- 2 819,52	17,82	- 50 244
34.2	ТССЦ 101-4960	Эмульсия битумно-катионная, марка ЭБК-2	т	1,03		1,895335	2 018,19		3 825,15	11,75	44 945
34.3	ТСЭМ 120101	Автогудронаторы 3500 л (т.ч. п.1,27,8) (доставка 30км*2,76 руб=82,8руб) (=120+82,8=202,80) 1,27 8. Доставка к месту работ битума, битумной эмульсии расценками не учтена, в связи, с чем при доставке 1 т битума и битумной эмульсии следует добавлять стоимость эксплуатации автогудронатора емкостью 3500 л (код 120101) – 2,76 руб. на каждый километр доставки.									
		В т.ч. оплата труда машинистов	маш.-ч	0,33		0,607243	120,00		72,87	12,92	941
		ФОТ	руб.	0,33		0,607243	21,66		13,15	41,85	550
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			26,31		1 101
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	95		95			38,68		1 619
		Всего по позиции							24,99		1 046
									4 034,56		49 492
35	ТЕР 27-06-020-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АББ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	1000 м2 покрытия	4,08918		4,08918					
		Объем: 4,08918=4089,18/1000									
	1 ОТ						368,45		1 506,66	41,85	63 054
	3 ЭМ						2 386,22		9 757,68	8,19	79 915
	2 в т.ч. ОТм						262,54		1 073,67	41,85	44 929
	4 М						43 910,67		179 558,63	9,3	1 669 895
	ЗТ		чел-ч	38,3		156,615594					
	ЗТм		чел-ч	19,08		78,0215544					
	Итого по расценке						46 665,34		190 822,97		1 812 864
35.1	ТССЦ 410-0005	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип А	т	-96,6		-395,014788	451,99		- 178 542,73	9,29	- 1 658 862

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35.2	Московская область Каталог текущих цен на материалы (ГАУ Мособлгосэкспертиз а), 04.2.01.04-0009М	Смесь асфальтобетонная А16вн в соответствии с ГОСТ 58406.2-2020 (по данным министерства транспорта и дорожной инфраструктуры Московской области)									
			m	96,6		395,014788	5 787,06		279 458,92	8,18	2 285 974
	Пр/812-021.0-1	ФОТ							2 580,23		107 983
	Пр/774-021.0	НР Автомобильные дороги	%	147		147			3 792,94		158 735
		СП Автомобильные дороги	%	95		95			2 451,22		102 584
		Всего по позиции							297 983,32		2 701 495
36	ТЕР 27-06-021-1	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать к расценке 27-06-020-01 до т. 5 см Поправки к: М)²; ЭМ)²; ОТ)²; ОТ)²; ЗТ)²; ЗТм)²; Объем: 4,08918=4089,18/1000	1000 м2 покрыти я	4,08918		4,08918					
	1 ОТ						0,87 2		7,12	41,85	298
	3 ЭМ						3,10 2		25,35	4,24	107
	4 М						5 471,45 2		44 747,49	9,3	416 152
		ЗТ	чел-ч	0,09 2		0,7360524					
		Итого по расценке					5 475,42		44 779,96		416 557
36.1	ТССЦ 410-0005	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип А	m	-12,1 2		-98,958156	451,99		- 44 728,10	9,29	- 415 524
36.2	Московская область Каталог текущих цен на материалы (ГАУ Мособлгосэкспертиз а), 04.2.01.04-0009М	Смесь асфальтобетонная А16вн в соответствии с ГОСТ 58406.2-2020 (по данным министерства транспорта и дорожной инфраструктуры Московской области)									
			m	24,2		98,958156	5 787,06		70 009,41	8,18	572 677
	Пр/812-021.0-1	ФОТ							7,12		298
	Пр/774-021.0	НР Автомобильные дороги	%	147		147			10,47		438
		СП Автомобильные дороги	%	95		95			6,76		283
		Всего по позиции							70 078,50		574 431
37	ТЕР 27-06-026-1	Розлив вяжущих материалов (0,45/1000*4089,18 м2)	1 Т	1,840131		1,840131					
	3 ЭМ						39,60		72,87	12,92	941
	2 в т.ч. ОТм						7,15		13,16	41,85	551
	4 М						1 532,24		2 819,52	17,82	50 244
		ЗТм	чел-ч	0,66		1,2144865					
		Итого по расценке					1 571,84		2 892,39		51 165
37.1	ТССЦ 101-1581	Битумы нефтяные дорожные жидкие, класс МГ, СГ	m	-1,03		-1,895335	1 487,61		- 2 819,52	17,82	- 50 244
37.2	ТССЦ 101-4960	Эмульсия битумно-катионная, марка ЭБК- 2	m	1,03		1,895335	2 018,19		3 825,15	11,75	44 945
37.3	ТСЭМ 120101	Автогудронаторы 3500 л (т.ч. п.1,27,8) (доставка 30км*2,78 руб=82,8руб) (=120+82,8=202,80) 1,27.8. Доставка к месту работ битума, битумной эмульсии расценками не учтена, в связи, с чем при доставке 1 т битума и битумной эмульсии следует добавлять стоимость эксплуатации автогудронатора емкостью 3500 л (код 120101) – 2,76 руб. на каждый километр доставки.									
			маш.-ч	0,33		0,607243	120,00		72,87	12,92	941
		В т.ч. оплата труда машинистов	руб.	0,33		0,607243	21,66		13,15	41,85	550
		ФОТ							26,31		1 101
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			38,68		1 619
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	95		95			24,99		1 046
		Всего по позиции							4 034,56		49 492
38	ТЕР 27-06-020-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АББ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 Объем: 4,08918=4089,18/1000	1000 м2 покрыти я	4,08918		4,08918					
	1 ОТ						368,45		1 506,66	41,85	63 054
	3 ЭМ						2 386,22		9 757,68	8,19	79 915
	2 в т.ч. ОТм						262,54		1 073,57	41,85	44 929
	4 М						43 910,67		179 558,63	9,3	1 669 895
		ЗТ	чел-ч	38,3		156,615594					
		ЗТм	чел-ч	19,08		78,0215544					
		Итого по расценке					46 665,34		190 822,97		1 812 884
38.1	ТССЦ 410-0005	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип А	m	-96,6		-395,014788	451,99		- 178 542,73	9,29	- 1 658 662
38.2	Московская область Каталог текущих цен на материалы (ГАУ Мособлгосэкспертиз а), 04.2.01.04-0009М	Смесь асфальтобетонная А16вн в соответствии с ГОСТ 58406.2-2020 (по данным министерства транспорта и дорожной инфраструктуры Московской области)									
			m	96,6		395,014788	5 787,06		279 458,92	8,18	2 285 974
	Пр/812-021.0-1	ФОТ							2 580,23		107 983
	Пр/774-021.0	НР Автомобильные дороги	%	147		147			3 792,94		158 735
		СП Автомобильные дороги	%	95		95			2 451,22		102 584
		Всего по позиции							297 983,32		2 701 495
39	ТЕР 27-06-021-1	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать к расценке 27-06-020-01 до т. 5 см Поправки к: М)²; ЭМ)²; ОТ)²; ОТ)²; ЗТ)²; ЗТм)²; Объем: 4,08918=4089,18/1000	1000 м2 покрыти я	4,08918		4,08918					
	1 ОТ						0,87 2		7,12	41,85	298
	3 ЭМ						3,10 2		25,35	4,24	107
	4 М						5 471,45 2		44 747,49	9,3	416 152
		ЗТ	чел-ч	0,09 2		0,7360524					
		Итого по расценке					5 475,42		44 779,96		416 557



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39.1	ТССЦ 410-0005	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип А	м	-12,1	2	-98,958156	451,99		- 44 728,10	9,29	- 415 524
39.2	Московская область Каталог текущих цен на материалы (ГАУ Мособлгосэкспертиза а), 04.2.01.04-0009М	Смесь асфальтобетонная А16Бн в соответствии с ГОСТ 58406-2-2020 (по данным министерства транспорта и дорожной инфраструктуры Московской области)	м	24,2		98,958156	5 787,06		70 009,41	8,18	572 677
	Пр/812-021.0-1	ФОТ	%	147		147			7,12		298
	Пр/774-021.0	НР Автомобильные дороги	%	95		95			10,47		438
		СП Автомобильные дороги	%						6,76		283
		Всего по позиции							70 078,50		574 431
		Итого прямые затраты по подразделу (в базисном и текущем уровнях цен)							1 001 882,05		10 151 794
		в том числе									
		оплата труда							7 057,65		295 364
		эксплуатация машин и механизмов							74 205,28		611 736
		материальные ресурсы							920 619,12		9 244 694
		Итого ФОТ (в базисном и текущем уровне цен)(справочно)							13 808,05		577 868
		Итого накладные расходы (в базисном и текущем уровне цен)							20 297,86		849 467
		Итого сметная прибыль (в базисном и текущем уровне цен)							13 117,63		548 975
		Итого по подразделу (в базисном и текущем уровне цен)							1 036 297,54		11 550 236
		в том числе									
		материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)									5 717 302
<b>Подраздел: Устройство водопропуска</b>											
40	ТЕР 01-01-013-14	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 (20°0,9°0,9)	1000 м3 грунта	0,0162		0,0162					
		Объем: 0,0162*16,2/1000									
	1 ОТ								117,62	1,91	41,85
	3 ЭМ								4 701,10	76,16	11,63
	2 в т.ч. ОТм								588,87	9,54	41,85
	4 М								4,34	0,07	24,43
	ЗТ	чел-ч	15,08			0,244296					
	ЗТм	чел-ч	43,62			0,706644					
	Итого по расценке						4 823,06		78,14		968
	ФОТ								11,45		479
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	92		92			10,53		441
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	46		46			5,27		220
		Всего по позиции							93,94		1 629
41	ТССЦ 03-21-01-015	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км	1 Т ГРУЗА	24,98		24,98			13,38	334,23	17,82
	3 ЭМ								13,38	334,23	5 956
		Итого по расценке							13,38	334,23	5 956
		Всего по позиции							334,23		5 956
42	ТЕР 01-02-005-1	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 1-2	100 м3 уплотнен ного грунта	0,018		0,018					
		Объем: 0,018*1,8/100									
	1 ОТ								106,88	1,92	41,85
	3 ЭМ								148,24	2,67	13,2
	2 в т.ч. ОТм								30,58	0,56	41,85
	ЗТ	чел-ч	12,53			0,22554					
	ЗТм	чел-ч	3,04			0,05472					
	Итого по расценке						255,12		4,59		116
	ФОТ								2,47		104
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	92		92			2,27		96
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	46		46			1,14		48
		Всего по позиции							8,00		260
43	ТЕР 27-04-016-4	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне сплошной	1000 м2 поверхности	0,0018		0,0018					
		Объем: 0,0018*1,8/1000									
	1 ОТ								244,16	0,44	41,85
	3 ЭМ								504,14	0,91	11,94
	2 в т.ч. ОТм								60,99	0,11	41,85
	ЗТ	чел-ч	30,75			0,05535					
	ЗТм	чел-ч	4,41			0,007938					
	Итого по расценке						748,30		1,35		29
43.1	ТССЦ 101-3121	Нетканый геотекстиль Дорнит 250 г/м2	м2	1100		1,98	6,81		13,48	4,55	61
	ФОТ								0,55		23
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			0,81		34
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	95		95			0,52		22
		Всего по позиции							18,16		146
44	ТЕР 27-04-001-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка 20°0,9°0,2	100 м3 материала на основании (в плотном теле)	0,036		0,036					
		Объем: 0,036*3,6/100									
	1 ОТ								126,07	4,54	41,85
	3 ЭМ								2 186,19	78,70	8,05
	2 в т.ч. ОТм								177,53	6,39	41,85
	4 М								12,20	0,44	11,61
	ЗТ	чел-ч	15,72			0,56592					
	ЗТм	чел-ч	13,88			0,49968					
	Итого по расценке						2 324,46		83,68		829
44.1	ТСНБ 408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м3	110		3,96	55,26		218,83	12,23	2 676
	ФОТ								10,93		457
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			16,07		672
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	95		95			10,38		434
		Всего по позиции							328,96		4 611
45	ТЕР 23-01-001-3	Устройство основания под трубопроводы гравийного 20°0,9°0,2	10 м3 основания	0,36		0,36					
		Объем: 0,36*3,6/10									
	1 ОТ								83,33	30,00	41,85
	3 ЭМ								50,94	18,34	9,56
	2 в т.ч. ОТм								5,13	1,85	41,85

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4 М					1 266,25		455,85	25,35	11 556
		ЗТ	чел-ч	10,2		3,672					
		ЗТм	чел-ч	0,51		0,1836					
		Итого по расценке					1 400,52		504,19		12 986
Пр/812-018.0-1		ФОТ							31,85		1 332
		НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы	%	117		117			37,26		1 558
Пр/774-018.0		СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы	%	74		74			23,57		986
		Всего по позиции							565,02		15 530
46	ТЕР 23-01-001-4	Устройство основания под трубопроводы бетонного 20*0,9*0,2	10 м3 основани я		0,36	0,36					
		Объем: 0,36=3,6/10									
		1 ОТ					142,16		51,18	41,85	2 142
		3 ЭМ					413,40		148,82	14,58	2 170
		2 в т.ч. ОТм					84,73		30,50	41,85	1 277
		4 М					6 232,29		2 243,62	8,55	19 183
		ЗТ	чел-ч	17,4		6,264					
		ЗТм	чел-ч	6,9		2,484					
		Итого по расценке					6 787,85		2 443,62		23 495
		ФОТ							81,68		3 419
Пр/812-018.0-1		НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы	%	117		117			95,57		4 000
Пр/774-018.0		СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы	%	74		74			60,44		2 530
		Всего по позиции							2 599,63		30 025
47	ТЕР 01-01-151-6	Укладка трубопроводов из стальных толстостенных труб при электросварном соединении, диаметр труб 500 мм	100 м трубопро вода		0,2	0,2					
		Объем: 0,2=20/100									
		1 ОТ					1 653,11		330,62	41,85	13 837
		3 ЭМ					1 821,78		364,36	9,48	3 454
		2 в т.ч. ОТм					143,51		28,70	41,85	1 201
		4 М					95 878,00		19 175,60	11,36	217 835
		ЗТ	чел-ч	193,8		38,76					
		ЗТм	чел-ч	12,07		2,414					
		Итого по расценке					99 352,89		19 870,58		235 126
47.1	ТССЦ 103-0230	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм2, наружный диаметр 530 мм, толщина стенки 10 мм	м	-101		-20,2	921,90		- 18 622,38	11,1	- 206 708
47.2	ТССЦ 103-0230	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм2, наружный диаметр 530 мм, толщина стенки 10 мм	м	101		20,2	921,90		18 622,38	11,1	206 708
		ФОТ							359,32		15 038
Пр/812-001.3-1		НР Земляные работы, выполняемые: с применением средств гидромеханизации	%	94		94			337,76		14 136
Пр/774-001.3		СП Земляные работы, выполняемые: с применением средств гидромеханизации	%	44		44			158,10		6 617
		Всего по позиции							20 368,44		255 879
48	ТЕР 13-03-002-1	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ХС-068	100 м2 окрашива емой поверхно сти		0,317925	0,317925					
		Объем: 0,317925=31,7925/100									
		1 ОТ					42,88		13,63	41,85	571
		3 ЭМ					10,40		3,31	7,72	26
		2 в т.ч. ОТм					0,10		0,03	41,85	1
		4 М					409,11		130,07	7,51	977
		ЗТ	чел-ч	3,92		1,246266					
		ЗТм	чел-ч	0,01		0,0031793					
		Итого по расценке					462,39		147,01		1 574
		ФОТ							13,66		572
Пр/812-013.0-1		НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94			12,84		538
Пр/774-013.0		СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51			6,97		292
		Всего по позиции							168,82		2 404
49	ТСНБ 15-04-033-3	Окраска суриком за два раза: стальных балок, труб диаметром более 50 мм	100 м2		0,317925	0,317925					
		Объем: 0,317925=31,7925/100									
		1 ОТ					326,93		103,94	41,85	4 350
		3 ЭМ					2,71		0,86	19,99	17
		2 в т.ч. ОТм					0,04		0,01	41,85	1
		4 М					482,81		153,50	4,79	735
		ЗТ	чел-ч	36,9		11,7314325					
		Итого по расценке					812,45		258,30		5 102
		ФОТ							103,95		4 351
Пр/812-015.0-1		НР Отделочные работы	%	100		100			103,95		4 351
Пр/774-015.0		СП Отделочные работы	%	49		49			50,94		2 132
		Всего по позиции							413,19		11 585
50	ТЕР 30-08-008-6	Устройство подпорных стенок монолитных железобетонных	1 м3		2	2					
		1 ОТ					147,87		295,74	41,85	12 377
		3 ЭМ					986,95		1 973,90	9,2	18 160
		2 в т.ч. ОТм					84,27		168,54	41,85	7 053
		4 М					1 159,60		2 319,20	8,24	19 110
		ЗТ	чел-ч	16,69		33,38					
		ЗТм	чел-ч	6,72		13,44					
		Итого по расценке					2 294,42		4 588,84		49 647
50.1	ТССЦ 401-0208	Бетон тяжелый для гидротехнических сооружений, класс В22,5 (М300)	м3	-1,04		-2,08	823,45		- 1 712,78	7,52	- 12 880
50.2	ТССЦ 401-0005	Бетон тяжелый, класс В12,5 (М150)	м3	1,04		2,08	585,20		1 217,22	8,27	10 066
		ФОТ							464,28		19 430
Пр/812-024.0-1		НР Мосты и трубы	%	140		140			649,99		27 202
Пр/774-024.0		СП Мосты и трубы	%	80		80			371,42		15 544
		Всего по позиции							5 114,69		89 579
51	ТЕР 01-02-033-1	Засыпка пазух котлованов спецсооружений дренирующим песком	10 м3		0,5075	0,5075					
		Объем: 0,5075=5,075/10									
		1 ОТ					96,56		49,00	41,85	2 051
		3 ЭМ					51,11		25,94	13,62	353

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 в т.ч. ОТм					10,08		5,12	41,85	214
		4 М					600,00		304,50	11,27	3 432
		ЗТ	чел-ч	13,43		6,815725					
		ЗТм	чел-ч	0,93		0,471975					
		Итого по расценке					747,87		379,44		5 836
51.1	ТССЦ 408-0121	Песок природный для строительных работ повышенной крупности и крупный	м3	-10		-5,075	60,00		- 304,50	11,27	- 3 432
51.2	ТССЦ 408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м3	11		5,5825	55,26		308,49	12,23	3 773
	Пр/812-001.4-1	НР Земляные работы, выполняемые: по другим видам работ (подготовительные, сопутствующие, укрепительные)	%	89		89			48,17		2 016
	Пр/774-001.4	СП Земляные работы, выполняемые: по другим видам работ (подготовительные, сопутствующие, укрепительные)	%	41		41			22,19		929
		Всего по позиции							453,79		9 122
52	ТЕР 27-04-001-4	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня (10м*10м)*1 м* 0,1 м)	100 м3 материала основания (в плотном теле)	0,02		0,02					
		Объем: 0,02=2/100					195,70		3,91	41,85	164
		1 ОТ					3 365,64		67,31	8,12	547
		3 ЭМ					278,72		5,57	41,85	233
		2 в т.ч. ОТм					17,08		0,34	11,61	4
		4 М	чел-ч	24,19		0,4838					
		ЗТ	чел-ч	20,6		0,412					
		Итого по расценке					3 578,42		71,56		715
52.1	ТССЦ 408-0023	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 20-40 мм	м3	126		2,52	91,49		230,55	22,6	5 211
		ФОТ							9,48		397
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			13,94		584
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	95		95			9,01		377
		Всего по позиции							325,06		6 887
53	ТЕР 01-01-047-2	Устройство сливной призмы и ковкетов в выемках, группа грунтов 2 (0,5 м*0,5 м*681,53*2) Объем: 1,6917=168,17/100	100 м3 грунта	1,6917		1,6917					
		1 ОТ					391,78		662,77	41,85	27 737
		3 ЭМ					1 227,92		2 077,27	9,2	19 111
		2 в т.ч. ОТм					133,94		226,59	41,85	9 483
		ЗТ	чел-ч	45,93		77,699781					
		ЗТм	чел-ч	10,53		17,813601					
		Итого по расценке					1 619,70		2 740,04		46 848
		ФОТ							889,36		37 220
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	92		92			818,21		34 242
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	46		46			409,11		17 121
		Всего по позиции							3 967,36		98 211
54	ТССЦ 03-21-01-015	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающими вне карьера на расстояние до 15 км	1 Т ГРУЗА	270,672		270,672					
		3 ЭМ					13,36		3 621,59	17,82	64 537
		Итого по расценке					13,36		3 621,59		64 537
		Всего по позиции							3 621,59		64 537
		Итого прямые затраты по подразделу (в базисном и текущем уровнях цен)							35 098,45		459 239
		в том числе									
		оплата труда							1 549,60		64 853
		эксплуатация машин и механизмов							4 838,55		45 579
		материальные ресурсы							24 754,48		278 314
		перевозка							3 955,82		70 493
		Итого ФОТ (в базисном и текущем уровне цен)(справочно)							2 033,10		85 087
		Итого накладные расходы (в базисном и текущем уровне цен)							2 147,37		89 870
		Итого сметная прибыль (в базисном и текущем уровне цен)							1 129,06		47 252
		Итого по подразделу (в базисном и текущем уровне цен)							38 374,88		596 361
		Итого прямые затраты по разделу (в базисном и текущем уровнях цен)							1 092 917,62		11 543 116
		в том числе									
		оплата труда							8 871,78		371 288
		эксплуатация машин и механизмов							91 134,36		801 631
		материальные ресурсы							945 383,36		9 523 246
		перевозка							47 528,10		846 951
		Итого ФОТ (в базисном и текущем уровне цен)(справочно)							17 683,79		740 070
		Итого накладные расходы (в базисном и текущем уровне цен)							24 140,46		1 010 283
		Итого сметная прибыль (в базисном и текущем уровне цен)							15 094,31		631 700
		Итого по разделу (в базисном и текущем уровне цен)							1 132 152,39		13 185 099
		в том числе									
		материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)									5 717 302

## Раздел: 3. Участок 3 (L=605,07 м, S=3630,42 м2)

## Подраздел: Земляные работы

55	ТЕР 01-01-013-14	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 (3630,42м2*0,55м) Объем: 1,996731=1996,731/1000	1000 м3 грунта	1,996731		1,996731					
		1 ОТ					117,62		234,86	41,85	9 829
		3 ЭМ					4 701,10		9 386,83	11,63	109 169
		2 в т.ч. ОТм					588,87		1 175,81	41,85	49 208
		4 М					4,34		8,67	24,43	212
		ЗТ	чел-ч	15,08		30,1107035					
		ЗТм	чел-ч	43,62		87,0974062					
		Итого по расценке					4 823,06		9 630,36		119 210
		ФОТ							1 410,67		59 037
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	92		92			1 297,82		54 314
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	46		46			648,91		27 157
		Всего по позиции							11 577,09		200 681
56	ТССЦ 03-21-01-015	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающими вне карьера на расстояние до 15 км	1 Т ГРУЗА	3194,7696		3194,7696					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 ЭМ					13,38		42 746,02	17,82	761 734
		Итого по расценке					13,38		42 746,02		761 734
		Всего по позиции							42 746,02		761 734
57	ТЕР 01-02-002-3	Уплотнение грунта прицепными кулачковыми катками 8 т на первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см (3830,42*0,2) Объем: 0,726084=726,084/1000	1000 м3 уплотнен ново арунта	0,726084		0,726084					
		3 ЭМ					1 855,57		1 347,30	14,07	18 957
		2 в т.ч. ОТм					310,22		225,25	41,85	9 427
		ЗТм	чел-ч	22,76		16,5256718					
		Итого по расценке					1 855,57		1 347,30		18 957
		ФОТ							225,25		9 427
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	92		92			207,23		8 673
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	46		46			103,62		4 336
		Всего по позиции							1 658,15		31 966
		Итого прямые затраты по подразделу (в базисном и текущем уровнях цен)							53 723,68		899 901
		в том числе									
		оплата труда							234,86		9 829
		эксплуатация машин и механизмов							10 734,13		128 126
		материальные ресурсы							8,67		212
		перевозка							42 746,02		761 734
		Итого ФОТ (в базисном и текущем уровне цен)(справочно)							1 635,92		68 464
		Итого накладные расходы (в базисном и текущем уровне цен)							1 505,05		62 987
		Итого сметная прибыль (в базисном и текущем уровне цен)							752,53		31 493
		Итого по подразделу (в базисном и текущем уровне цен)							55 981,26		994 381
Подраздел: Дорожная одежда											
58	ТЕР 27-04-016-4	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне сплошной 605,07*6 Объем: 3,63042=3630,42/1000	1000 м2 поверхно сти	3,63042		3,63042					
		1 ОТ					244,16		886,40	41,85	37 096
		3 ЭМ					504,14		1 830,24	11,94	21 853
		2 в т.ч. ОТм					60,99		221,42	41,85	9 266
		4 М					0,78		2,83	7,94	22
		ЗТ	чел-ч	30,75		111,635415					
		ЗТм	чел-ч	4,41		16,0101522					
		Итого по расценке					749,08		2 719,47		58 971
58.1	ТССЦ 101-3121	Нетканый геотекстиль Дорнит 250 г/м2	м2	1100		3993,462	6,81		27 195,48	4,55	123 739
		ФОТ							1 107,82		46 362
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			1 628,50		68 152
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	95		95			1 052,43		44 044
		Всего по позиции							32 595,88		294 908
59	ТЕР 27-04-001-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка (3830,42м2*0,2 м)	100 м3 материя ла основани я (в плотном теле)	7,26084		7,26084					
		Объем: 7,26084=726,084/100									
		1 ОТ					126,07		915,37	41,85	38 308
		3 ЭМ					2 186,19		15 873,58	8,05	127 782
		2 в т.ч. ОТм					177,53		1 289,02	41,85	53 945
		4 М					12,20		88,58	11,61	1 028
		ЗТ	чел-ч	15,72		114,1404048					
		ЗТм	чел-ч	13,88		100,7804592					
		Итого по расценке					2 324,46		16 877,53		167 118
59.1	ТССЦ 408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м3	110		798,6924	55,26		44 135,74	12,23	539 780
		ФОТ							2 204,39		92 253
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			3 240,45		135 612
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	95		95			2 094,17		87 640
		Всего по позиции							66 347,89		930 150
60	ТЕР 27-04-001-4	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня (3830,42м2*0,15 м)	100 м3 материя ла основани я (в плотном теле)	5,44563		5,44563					
		Объем: 5,44563=544,563/100									
		1 ОТ					195,70		1 065,71	41,85	44 600
		3 ЭМ					3 365,64		18 328,03	8,12	148 824
		2 в т.ч. ОТм					278,72		1 517,81	41,85	63 520
		4 М					17,08		93,01	11,61	1 080
		ЗТ	чел-ч	24,19		131,7297897					
		ЗТм	чел-ч	20,6		112,179978					
		Итого по расценке					3 578,42		19 486,75		194 504
60.1	ТССЦ 408-0020	Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 40-70 мм	м3	126		686,14938	98,60		67 654,33	20,97	1 418 711
		ФОТ							2 563,52		108 120
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			3 797,77		158 936
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	95		95			2 454,34		102 714
		Всего по позиции							93 393,19		1 874 865
61	ТЕР 27-04-001-4	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня (3830,42м2*0,1 м)	100 м3 материя ла основани я (в плотном теле)	3,63042		3,63042					
		Объем: 3,63042=363,042/100									
		1 ОТ					195,70		710,47	41,85	29 733
		3 ЭМ					3 365,64		12 218,69	8,12	99 216
		2 в т.ч. ОТм					278,72		1 011,87	41,85	42 347
		4 М					17,08		62,01	11,61	720
		ЗТ	чел-ч	24,19		87,8198598					
		ЗТм	чел-ч	20,6		74,786852					
		Итого по расценке					3 578,42		12 991,17		129 669
61.1	ТССЦ 408-0019	Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 20-40 мм	м3	126		457,43292	107,01		48 949,90	19,32	945 712
		ФОТ							1 722,34		72 080
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			2 531,84		105 958
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	95		95			1 636,22		68 476
		Всего по позиции							66 109,13		1 249 815
62	ТЕР 27-06-026-1	Розлив вяжущих материалов (0,45/1000*3830,42 м2)	1 Т	1,633689		1,633689					
		3 ЭМ					39,60		64,69	12,92	836

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2 в т.ч. ОТМ						7,15		11,68	41,85	489
	4 М						1 532,24		2 503,20	17,82	44 607
	ЗТм	чел-ч	0,66			1,0782347					
	Итого по расценке						1 571,84		2 567,89		45 443
62.1	ТССЦ 101-1561	Битумы нефтяные дорожные жидкие, класс МГ, СГ	т	-1,03		-1,6827	1 487,61		- 2 503,20	17,82	- 44 607
62.2	ТССЦ 101-4960	Эмульсия битумно-катионная, марка ЭБК-2	т	1,03		1,6827	2 018,19		3 396,01	11,75	39 903
62.3	ТСЭМ 120101	Автогудронаторы 3500 л (т.ч. п.1,27.8) (доставка 30км*2.76 руб=82,8руб) (=120+82.8=202,80) 1.27.8. Доставка к месту работ битума, битумной эмульсии расценками не учтена, в связи, с чем при доставке 1 т битума и битумной эмульсии следует добавлять стоимость эксплуатации автогудронатора вместимостью 3500 л (код 120101) – 2,76 руб. на каждый километр доставки.	маш.-ч	0,33		0,539117	120,00		64,69	12,92	836
	В т.ч. оплата труда машинистов	руб.	0,33			0,539117	21,66		11,68	41,85	489
	ФОТ								23,36		978
Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147			147			34,34		1 438
Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	95			95			22,20		930
	Всего по позиции								3 581,93		43 943
63	ТЕР 27-06-020-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 Объем: 3,63042*3630,42/1000	1000 м2 покрыти я	3,63042		3,63042					
	1 ОТ						368,45		1 337,83	41,85	55 980
	3 ЭМ						2 386,22		8 662,98	8,19	70 950
	2 в т.ч. ОТМ						262,54		953,13	41,85	39 889
	4 М						43 910,67		159 414,17	9,3	1 482 552
	ЗТ	чел-ч	38,3			139,045086					
	ЗТм	чел-ч	19,08			69,2684136					
	Итого по расценке						46 665,34		169 414,78		1 609 482
63.1	ТССЦ 410-0005	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип А	т	-96,6		-350,698572	451,99		- 158 512,25	9,29	- 1 472 579
63.2	Московская область Каталог текущих цен на материалы (ГАУ Мособлгосэкспертиз а), 04.2.01.04-0009М	Смесь асфальтобетонная А16вн в соответствии с ГОСТ 58406.2-2020 (по данным министерства транспорта и дорожной инфраструктуры Московской области)	т	96,6		350,698572	5 787,06		248 106,85	8,18	2 029 514
	ФОТ								2 290,76		95 869
Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147			147			3 367,42		140 927
Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	95			95			2 176,22		91 076
	Всего по позиции								264 563,02		2 398 420
64	ТЕР 27-06-021-1	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать к расценке 27-06-020-01 до т. 5 см Поправки к: М)*2; ЭМ)*2; ОТМ)*2; ОТ)*2; ЗТ)*2; ЗТм)*2 Объем: 3,63042*3630,42/1000	1000 м2 покрыти я	3,63042		3,63042					
	1 ОТ						0,87 2		6,32	41,85	264
	3 ЭМ						3,10 2		22,51	4,24	95
	4 М						5 471,45 2		39 727,32	9,3	369 464
	ЗТ	чел-ч	0,09 2			0,6534756					
	Итого по расценке						5 475,42		39 756,15		369 823
64.1	ТССЦ 410-0005	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип А	т	-12,1 2		-87,856164	451,99		- 39 710,11	9,29	- 368 907
64.2	Московская область Каталог текущих цен на материалы (ГАУ Мособлгосэкспертиз а), 04.2.01.04-0009М	Смесь асфальтобетонная А16вн в соответствии с ГОСТ 58406.2-2020 (по данным министерства транспорта и дорожной инфраструктуры Московской области)	т	24,2		87,856164	5 787,06		62 155,13	8,18	508 429
	ФОТ								6,32		264
Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147			147			9,29		388
Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	95			95			6,00		251
	Всего по позиции								62 216,46		509 984
65	ТЕР 27-06-026-1	Розлив вяжущих материалов (0,45/1000*3630,42 м2)	1 Т	1,633689		1,633689					
	3 ЭМ						39,60		64,69	12,92	836
	2 в т.ч. ОТМ						7,15		11,68	41,85	489
	4 М						1 532,24		2 503,20	17,82	44 607
	ЗТм	чел-ч	0,66			1,0782347					
	Итого по расценке						1 571,84		2 567,89		45 443
65.1	ТССЦ 101-1561	Битумы нефтяные дорожные жидкие, класс МГ, СГ	т	-1,03		-1,6827	1 487,61		- 2 503,20	17,82	- 44 607
65.2	ТССЦ 101-4960	Эмульсия битумно-катионная, марка ЭБК-2	т	1,03		1,6827	2 018,19		3 396,01	11,75	39 903
65.3	ТСЭМ 120101	Автогудронаторы 3500 л (т.ч. п.1,27.8) (доставка 30км*2.76 руб=82,8руб) (=120+82.8=202,80) 1.27.8. Доставка к месту работ битума, битумной эмульсии расценками не учтена, в связи, с чем при доставке 1 т битума и битумной эмульсии следует добавлять стоимость эксплуатации автогудронатора вместимостью 3500 л (код 120101) – 2,76 руб. на каждый километр доставки.	маш.-ч	0,33		0,539117	120,00		64,69	12,92	836
	В т.ч. оплата труда машинистов	руб.	0,33			0,539117	21,66		11,68	41,85	489
	ФОТ								23,36		978
Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147			147			34,34		1 438
Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	95			95			22,20		930
	Всего по позиции								3 581,93		43 943

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
66	ТЕР 27-06-020-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м <sup>3</sup> Объем: 3,83042=3630,42/1000	1000 м <sup>2</sup> покрытия	3,63042		3,63042					
	1 ОТ						368,45		1 337,63	41,85	55 980
	3 ЭМ						2 386,22		8 662,98	8,19	70 950
	2 в т.ч. ОТм						262,54		953,13	41,85	39 889
	4 М						43 910,67		159 414,17	9,3	1 482 552
	ЗТ		чел-ч	38,3		139,045086					
	ЗТм		чел-ч	19,08		69,2684136					
	Итого по расценке						46 665,34		169 414,78		1 609 482
66.1	ТССЦ 410-0005	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип А	т	-96,6		-350,698572	451,99		- 158 512,25	9,29	- 1 472 579
66.2	Московская область Каталог текущих цен на материалы (ГАУ Мособлгосэкспертиза), 04.2.01.04-0009М	Смесь асфальтобетонная А16в в соответствии с ГОСТ 58406.2-2020 (по данным министерства транспорта и дорожной инфраструктуры Московской области)	т	96,6		350,698572	5 787,06		248 106,85	8,18	2 029 514
	Пр/812-021.0-1	ФОТ							2 290,76		95 869
	Пр/774-021.0	НР Автомобильные дороги	%	147		147			3 367,42		140 927
		СП Автомобильные дороги	%	95		95			2 176,22		91 076
	Всего по позиции								264 553,02		2 398 420
67	ТЕР 27-06-021-1	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать к расценке 27-06-020-01 до т. 5 см Поправки к: М)²; ЭМ)²; ОТм)²; ОТ)²; ЗТ)²; ЗТм)² Объем: 3,63042=3630,42/1000	1000 м <sup>2</sup> покрытия	3,63042		3,63042					
	1 ОТ						0,87 2		6,32	41,85	264
	3 ЭМ						3,10 2		22,51	4,24	95
	4 М						5 471,45 2		39 727,32	9,3	369 464
	ЗТ		чел-ч	0,09 2		0,6534756					
	Итого по расценке						5 475,42		39 756,15		369 823
67.1	ТССЦ 410-0005	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип А	т	-12,1 2		-87,856164	451,99		- 39 710,11	9,29	- 368 907
67.2	Московская область Каталог текущих цен на материалы (ГАУ Мособлгосэкспертиза), 04.2.01.04-0009М	Смесь асфальтобетонная А16в в соответствии с ГОСТ 58406.2-2020 (по данным министерства транспорта и дорожной инфраструктуры Московской области)	т	24,2		87,856164	5 787,06		62 155,13	8,18	508 429
	Пр/812-021.0-1	ФОТ							6,32		264
	Пр/774-021.0	НР Автомобильные дороги	%	147		147			9,29		388
		СП Автомобильные дороги	%	95		95			6,00		251
	Всего по позиции								62 216,46		509 984
	Итого прямые затраты по подразделу (в базисном и текущем уровнях цен)								889 482,25		9 012 878
	в том числе										
	оплата труда								6 265,85		262 225
	эксплуатация машин и механизмов								65 880,28		543 109
	материальные ресурсы								817 336,12		8 207 544
	Итого ФОТ (в базисном и текущем уровне цен)(справочно)								12 258,95		513 037
	Итого накладные расходы (в базисном и текущем уровне цен)								18 020,66		754 164
	Итого сметная прибыль (в базисном и текущем уровне цен)								11 646,00		487 388
	Итого по подразделу (в базисном и текущем уровне цен)								919 148,91		10 254 430
	в том числе										
	материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)										5 075 886
<b>Подраздел: Устройство водопропуска</b>											
68	ТЕР 01-01-013-14	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м <sup>3</sup> , группа грунтов 2 (12*1,3*1,3) Объем: 0,02028=20,28/1000	1000 м <sup>3</sup> грунта	0,02028		0,02028					
	1 ОТ						117,62		2,39	41,85	100
	3 ЭМ						4 701,10		95,34	11,63	1 109
	2 в т.ч. ОТм						588,87		11,94	41,85	500
	4 М						4,34		0,09	24,43	2
	ЗТ		чел-ч	15,08		0,3058224					
	ЗТм		чел-ч	43,62		0,8846136					
	Итого по расценке						4 823,06		97,82		1 211
	ФОТ								14,33		600
Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92			92			13,18		552
Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46			46			6,59		276
	Всего по позиции								117,59		2 039
69	ТССЦ 03-21-01-015	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км	1 Т ГРУЗА	32,528		32,528					
	3 ЭМ						13,38		435,22	17,82	7 756
	Итого по расценке						13,38		435,22		7 756
70	ТЕР 01-02-005-1	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 1-2 (12*1,3*0,1) Объем: 0,0156=1,56/100	100 м <sup>3</sup> уплотнен ново грунта	0,0156		0,0156					
	1 ОТ						106,88		1,67	41,85	70
	3 ЭМ						148,24		2,31	13,2	31
	2 в т.ч. ОТм						30,58		0,48	41,85	20
	ЗТ		чел-ч	12,53		0,195468					
	ЗТм		чел-ч	3,04		0,047424					
	Итого по расценке						255,12		3,98		101
	ФОТ								2,15		90
Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92			92			1,98		83
Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46			46			0,99		41

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							6,85		225
71	ТЕР 27-04-016-4	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне сплошной Объем: 0,00156=1,56/1000	1000 м2 поверхности	0,00156		0,00156					
		1 ОТ					244,16		0,38	41,85	16
		3 ЭМ					504,14		0,79	11,94	9
		2 в т.ч. ОТм					60,99		0,10	41,85	4
		ЗТ	чел-ч	30,75		0,04797					
		ЗТм	чел-ч	4,41		0,0068796					
		Итого по расценке					748,30		1,17		25
71.1	ТССЦ 101-3121	Нетканый геотекстиль Дорнит 250 г/м2	м2	1100		1,716	6,81		11,69	4,55	53
		ФОТ							0,48		20
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			0,71		29
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	95		95			0,46		19
		Всего по позиции							14,03		126
72	ТЕР 27-04-001-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка (12*1,3*0,2)	100 м3 материала основания (в плотном теле)	0,0312		0,0312					
		Объем: 0,0312=3,12/100									
		1 ОТ					126,07		3,93	41,85	165
		3 ЭМ					2 186,19		68,21	8,05	549
		2 в т.ч. ОТм					177,53		5,54	41,85	232
		4 М					12,20		0,38	11,61	4
		ЗТ	чел-ч	15,72		0,490464					
		ЗТм	чел-ч	13,88		0,433056					
		Итого по расценке					2 324,46		72,52		718
72.1	ТССЦ 408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м3	110		3,432	55,26		189,65	12,23	2 319
		ФОТ							9,47		397
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			13,92		584
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	95		95			9,00		377
		Всего по позиции							285,09		3 998
73	ТЕР 23-01-001-3	Устройство основания под трубопроводы гравийного (12*1,3*0,2)	10 м3 основания	0,312		0,312					
		Объем: 0,312=3,12/10									
		1 ОТ					83,33		26,00	41,85	1 088
		3 ЭМ					50,94		15,89	9,56	152
		2 в т.ч. ОТм					5,13		1,60	41,85	67
		4 М					1 266,25		395,07	25,35	10 015
		ЗТ	чел-ч	10,2		3,1824					
		ЗТм	чел-ч	0,51		0,15912					
		Итого по расценке					1 400,52		436,96		11 255
		ФОТ							27,60		1 155
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы	%	117		117			32,29		1 351
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы	%	74		74			20,42		855
		Всего по позиции							489,67		13 461
74	ТЕР 23-01-001-4	Устройство основания под трубопроводы бетонного (12*1,3*0,2)	10 м3 основания	0,312		0,312					
		Объем: 0,312=3,12/10									
		1 ОТ					142,16		44,35	41,85	1 856
		3 ЭМ					413,40		128,98	14,58	1 881
		2 в т.ч. ОТм					84,73		26,44	41,85	1 106
		4 М					6 232,29		1 944,47	8,55	16 625
		ЗТ	чел-ч	17,4		5,4288					
		ЗТм	чел-ч	6,9		2,1528					
		Итого по расценке					6 787,85		2 117,80		20 362
		ФОТ							70,79		2 962
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы	%	117		117			82,82		3 466
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы	%	74		74			52,38		2 192
		Всего по позиции							2 253,00		26 020
75	ТЕР 13-03-002-1	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовой ХС-068	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,3518		0,3518					
		Объем: 0,3518=35,18/100									
		1 ОТ					42,88		15,09	41,85	631
		3 ЭМ					10,40		3,66	7,72	28
		2 в т.ч. ОТм					0,10		0,04	41,85	1
		4 М					409,11		143,92	7,51	1 081
		ЗТ	чел-ч	3,92		1,379056					
		ЗТм	чел-ч	0,01		0,003518					
		Итого по расценке					462,39		162,67		1 740
		ФОТ							15,13		632
	Пр/812-013.0-1	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94			14,22		594
	Пр/774-013.0	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51			7,72		322
		Всего по позиции							184,61		2 656
76	ТСНБ 15-04-033-3	Окраска суриком за два раза: стальных балок, труб диаметром более 50 мм	100 м2	0,3518		0,3518					
		Объем: 0,3518=35,18/100									
		1 ОТ					326,93		115,01	41,85	4 813
		3 ЭМ					2,71		0,95	19,99	19
		2 в т.ч. ОТм					0,04		0,01	41,85	1
		4 М					482,81		169,85	4,79	814
		ЗТ	чел-ч	36,9		12,98142					
		Итого по расценке					812,45		285,81		5 646
		ФОТ							115,02		4 814
	Пр/812-015.0-1	НР Отделочные работы	%	100		100			115,02		4 814
	Пр/774-015.0	СП Отделочные работы	%	49		49			56,36		2 359
		Всего по позиции							457,19		12 819
77	ТЕР 01-01-151-10	Укладка трубопроводов из стальных толстостенных труб при электросварном соединении, диаметр труб 900 мм	100 м трубопровода	0,12		0,12					
		Объем: 0,12=12/100									
		1 ОТ					3 441,09		412,93	41,85	17 281
		3 ЭМ					4 041,20		484,94	10,59	5 136

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 в т.ч. ОТм					318,39		38,21	41,85	1 599
		4 М					202 864,99		24 319,80	15,26	371 120
		ЗТ	чел-ч	403,41		48,4092					
		ЗТм	чел-ч	25,09		3,0108					
77.1	ТССЦ 103-0263	Итого по расценке					210 147,28		25 217,67		393 537
		Трубы стальные электросварные									
		прямошовные и спирально-шовные									
		группы А и Б с сопротивлением по									
		разрыву 38 кгс/мм2, наружный диаметр									
77.2	ТССЦ 103-0263	920 мм, толщина стенки 12 мм	м	-101		-12,12	1 935,50		- 23 458,26	15,2	- 356 566
		Трубы стальные электросварные									
		прямошовные и спирально-шовные									
		группы А и Б с сопротивлением по									
		разрыву 38 кгс/мм2, наружный диаметр									
		920 мм, толщина стенки 12 мм	м	101		12,12	1 935,50		23 458,26	15,2	356 566
	Пр/812-001.3-1	ФОТ							451,14		18 880
		НР Земляные работы, выполняемые: с									
		применением средств гидромеханизации	%	94		94			424,07		17 747
	Пр/774-001.3	СП Земляные работы, выполняемые: с									
		применением средств гидромеханизации	%	44		44			198,50		8 307
78	ТЕР 30-08-008-6	Всего по позиции							25 840,24		419 591
		Устройство подпорных стенок									
		монолитных железобетонных	1 м3	1		1					
		1 ОТ					147,87		147,87	41,85	6 188
		3 ЭМ					986,95		986,95	9,2	9 080
		2 в т.ч. ОТм					84,27		84,27	41,85	3 527
		4 М					1 159,60		1 159,60	8,24	9 555
		ЗТ	чел-ч	16,69		16,69					
		ЗТм	чел-ч	6,72		6,72					
78.1	ТССЦ 401-0208	Итого по расценке					2 294,42		2 294,42		24 823
		Бетон тяжелый для гидротехнических									
		сооружений, класс В22,5 (М300)	м3	-1,04		-1,04	823,45		- 856,39	7,52	- 6 440
78.2	ТССЦ 401-0005	Бетон тяжелый, класс В12,5 (М150)	м3	1,04		1,04	585,20		608,61	8,27	5 033
		ФОТ							232,14		9 715
	Пр/812-024.0-1	НР Мосты и трубы	%	140		140			325,00		13 601
	Пр/774-024.0	СП Мосты и трубы	%	80		80			185,71		7 772
79	ТЕР 01-02-033-1	Всего по позиции							2 557,35		44 789
		Засыпка лапук котлованов									
		спецсооружений дренамирующим песком	10 м3	0,641		0,641					
		Объем: 0,641*6,41/10									
		1 ОТ					96,56		61,89	41,85	2 590
		3 ЭМ					51,11		32,76	13,62	446
		2 в т.ч. ОТм					10,08		6,46	41,85	270
		4 М					600,00		384,60	11,27	4 334
		ЗТ	чел-ч	13,43		8,60863					
		ЗТм	чел-ч	0,93		0,59613					
79.1	ТССЦ 408-0121	Итого по расценке					747,67		479,25		7 370
		Песок природный для строительных									
		работ повышенной крупности и крупный	м3	-10		-6,41	60,00		- 384,60	11,27	- 4 334
79.2	ТССЦ 408-0122	Песок природный для строительных	м3	11		7,051	55,26		389,84	12,23	4 765
		работ средний							68,35		2 860
	Пр/812-001.4-1	ФОТ									
		НР Земляные работы, выполняемые: по									
		другим видам работ (подготовительные,									
		сопутствующие, укрепительные)	%	89		89			60,83		2 545
	Пр/774-001.4	СП Земляные работы, выполняемые: по									
		другим видам работ (подготовительные,									
		сопутствующие, укрепительные)	%	41		41			28,02		1 173
80	ТЕР 27-04-001-4	Всего по позиции							573,14		11 519
		Устройство подстилающих и	100 м3								
		выравнивающих слоев оснований из	материала								
		щебня 12 м*1,3 м* 0,1 м)	основани								
			я (в								
			плотном								
			теле)		0,0156	0,0156					
		Объем: 0,0156*1,56/100									
		1 ОТ					195,70		3,05	41,85	128
		3 ЭМ					3 365,64		52,50	8,12	426
		2 в т.ч. ОТм					278,72		4,35	41,85	182
		4 М					17,08		0,27	11,61	3
		ЗТ	чел-ч	24,19		0,377384					
		ЗТм	чел-ч	20,6		0,32136					
80.1	ТССЦ 408-0023	Итого по расценке					3 578,42		55,82		557
		Щебень из природного камня для									
		строительных работ марка 400, фракция	м3	126		1,9656	91,49		179,83	22,6	4 064
		20-40 мм							7,40		310
	Пр/812-021.0-1	ФОТ	%	147		147			10,88		456
	Пр/774-021.0	НР Автомобильные дороги	%	95		95			7,03		295
81	ТЕР 01-01-047-2	Всего по позиции							253,58		5 372
		Устройство сливной призмы и юветов в	100 м3								
		выемках, группа грунтов 2 (0,5 м*0,5	грунта	3,02535		3,02535					
		м*805,07*2)									
		Объем: 3,02535*302,535/100									
		1 ОТ					391,78		1 185,27	41,85	49 604
		3 ЭМ					1 227,92		3 714,89	9,2	34 177
		2 в т.ч. ОТм					133,94		405,22	41,85	16 958
		ЗТ	чел-ч	45,93		138,9543255					
		ЗТм	чел-ч	10,53		31,8569355					
		Итого по расценке					1 619,70		4 900,16		83 781
	Пр/812-001.1-1	ФОТ							1 590,49		66 562
		НР Земляные работы, выполняемые:									
		механизированным способом	%	92		92			1 463,25		61 237
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые:									
		механизированным способом	%	46		46			731,63		30 619
82	ТССЦ 03-21-01-015	Всего по позиции							7 095,04		175 637
		Перевозка грузов I класса автомобилями-									
		самосвалами грузоподъемностью 10 т	1 т								
		работующих вне карьера на расстояние	ГРУЗА	484,056		484,056					
		до 15 км									
		3 ЭМ					13,38		6 476,67	17,82	115 414
		Итого по расценке					13,38		6 476,67		115 414
		Всего по позиции							6 476,67		115 414
		Итого прямые затраты по подразделу (в базисном и текущем уровнях цен)							43 176,37		679 756
		в том числе									
		оплата труда							2 019,83		84 530
		эксплуатация машин и механизмов							5 588,17		53 043
		материальные ресурсы							28 656,48		419 013



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		перевозка							6 911,89		123 170
		Итого ФОТ (в базисном и текущем уровне цен)(справочно)							2 604,49		106 997
		Итого накладные расходы (в базисном и текущем уровне цен)							2 558,17		107 059
		Итого сметная прибыль (в базисном и текущем уровне цен)							1 304,81		54 607
		Итого по подразделу (в базисном и текущем уровне цен)							47 039,35		841 422
		Итого прямые затраты по разделу (в базисном и текущем уровнях цен)							986 382,30		10 592 535
		в том числе									
		оплата труда							8 520,54		356 584
		эксплуатация машин и механизмов							82 202,58		724 278
		материальные ресурсы							846 001,27		8 626 769
		перевозка							49 657,91		884 904
		Итого ФОТ (в базисном и текущем уровне цен)(справочно)							16 499,36		690 498
		Итого накладные расходы (в базисном и текущем уровне цен)							22 083,88		924 210
		Итого сметная прибыль (в базисном и текущем уровне цен)							13 703,34		573 488
		Итого по разделу (в базисном и текущем уровне цен)							1 022 169,52		12 090 233
		в том числе									
		материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)									5 075 886

## Раздел: 4. Участок 4 (L=117,17 м, S=703,02 м2)

## Подраздел: Земляные работы

83	ТЕР 01-01-013-14	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 (703,02м2*0,55м ) Объем: 0,386661=386,661/1000	1000 м3 грунта	0,386661		0,386661					
		1 ОТ					117,62		45,48	41,85	1 903
		3 ЭМ					4 701,10		1 817,73	11,63	21 140
		2 в т.ч. ОТм					588,87		227,69	41,85	9 529
		4 М					4,34		1,68	24,43	41
		ЗТ	чел-ч	15,08		5,8308479					
		ЗТм	чел-ч	43,62		16,8661528					
		Итого по расценке					4 823,06		1 864,89		23 084
		ФОТ							273,17		11 432
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	92		92			251,32		10 517
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	46		46			125,66		5 259
		Всего по позиции							2 241,87		38 860
84	ТССЦ 03-21-01-015	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающими вне карьера на расстояние до 15 км	1 Т ГРУЗА	618,656		618,656					
		3 ЭМ					13,38		8 277,62	17,82	147 507
		Итого по расценке					13,38		8 277,62		147 507
		Всего по позиции							8 277,62		147 507
85	ТЕР 01-02-002-3	Уплотнение грунта прицепными кулачковыми катками 8 т на первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см (703,02*0,2) Объем: 0,140604=140,604/1000	1000 м3 уплотнен ного грунта	0,140604		0,140604					
		3 ЭМ					1 855,57		260,90	14,07	3 671
		2 в т.ч. ОТм					310,22		43,62	41,85	1 825
		ЗТм	чел-ч	22,76		3,200147					
		Итого по расценке					1 855,57		260,90		3 671
		ФОТ							43,62		1 825
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	92		92			40,13		1 679
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	46		46			20,07		840
		Всего по позиции							321,10		6 190
86	ТЕР 01-01-047-2	Устройство сливной призмы и кюветов в выемках, группа грунтов 2 (0,5 м*0,5 м*117,17*2) Объем: 0,586=58,6/100	100 м3 грунта	0,586		0,586					
		1 ОТ					391,78		229,58	41,85	9 608
		3 ЭМ					1 227,92		719,56	9,2	6 620
		2 в т.ч. ОТм					133,94		78,49	41,85	3 285
		ЗТ	чел-ч	45,93		26,91498					
		ЗТм	чел-ч	10,53		6,17058					
		Итого по расценке					1 619,70		949,14		16 228
		ФОТ							308,07		12 893
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	92		92			283,42		11 862
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	46		46			141,71		5 931
		Всего по позиции							1 374,27		34 021
87	ТССЦ 03-21-01-015	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающими вне карьера на расстояние до 15 км	1 Т ГРУЗА	93,76		93,76					
		3 ЭМ					13,38		1 254,51	17,82	22 355
		Итого по расценке					13,38		1 254,51		22 355
		Всего по позиции							1 254,51		22 355
		Итого прямые затраты по подразделу (в базисном и текущем уровнях цен)							12 607,06		212 845
		в том числе									
		оплата труда							275,06		11 511
		эксплуатация машин и механизмов							2 798,19		31 431
		материальные ресурсы							1,68		41
		перевозка							9 532,13		169 862
		Итого ФОТ (в базисном и текущем уровне цен)(справочно)							624,86		26 150
		Итого накладные расходы (в базисном и текущем уровне цен)							574,87		24 058
		Итого сметная прибыль (в базисном и текущем уровне цен)							287,44		12 030
		Итого по подразделу (в базисном и текущем уровне цен)							13 469,37		248 933
		Итого прямые затраты по подразделу (в базисном и текущем уровнях цен)							12 607,06		212 845
		в том числе									
		оплата труда							275,06		11 511
		эксплуатация машин и механизмов							2 798,19		31 431
		материальные ресурсы							1,68		41
		перевозка							9 532,13		169 862
		Итого ФОТ (в базисном и текущем уровне цен)(справочно)							624,86		26 150
		Итого накладные расходы (в базисном и текущем уровне цен)							574,87		24 058
		Итого сметная прибыль (в базисном и текущем уровне цен)							287,44		12 030
		Итого по подразделу (в базисном и текущем уровне цен)							13 469,37		248 933
		Итого прямые затраты по подразделу (в базисном и текущем уровнях цен)							12 607,06		212 845
		в том числе									
		оплата труда							275,06		11 511
		эксплуатация машин и механизмов							2 798,19		31 431
		материальные ресурсы							1,68		41
		перевозка							9 532,13		169 862
		Итого ФОТ (в базисном и текущем уровне цен)(справочно)							624,86		26 150
		Итого накладные расходы (в базисном и текущем уровне цен)							574,87		24 058
		Итого сметная прибыль (в базисном и текущем уровне цен)							287,44		12 030
		Итого по подразделу (в базисном и текущем уровне цен)							13 469,37		248 933
		Итого прямые затраты по подразделу (в базисном и текущем уровнях цен)							12 607,06		212 845
		в том числе									
		оплата труда							275,06		11 511
		эксплуатация машин и механизмов							2 798,19		31 431
		материальные ресурсы							1,68		41
		перевозка							9 532,13		169 862
		Итого ФОТ (в базисном и текущем уровне цен)(справочно)							624,86		26 150
		Итого накладные расходы (в базисном и текущем уровне цен)							574,87		24 058
		Итого сметная прибыль (в базисном и текущем уровне цен)							287,44		12 030
		Итого по подразделу (в базисном и текущем уровне цен)							13 469,37		248 933
		Итого прямые затраты по подразделу (в базисном и текущем уровнях цен)							12 607,06		212 845
		в том числе									
		оплата труда							275,06		11 511
		эксплуатация машин и механизмов							2 798,19		31 431
		материальные ресурсы							1,68		41
		перевозка							9 532,13		169 862
		Итого ФОТ (в базисном и текущем уровне цен)(справочно)							624,86		26 150
		Итого накладные расходы (в базисном и текущем уровне цен)							574,87		24 058
		Итого сметная прибыль (в базисном и текущем уровне цен)							287,44		12 030
		Итого по подразделу (в базисном и текущем уровне цен)							13 469,37		248 933
		Итого прямые затраты по подразделу (в базисном и текущем уровнях цен)							12 607,06		212 845
		в том числе									
		оплата труда							275,06		11 511
		эксплуатация машин и механизмов							2 798,19		31 431
		материальные ресурсы							1,68		41
		перевозка							9 532,13		169 862
		Итого ФОТ (в базисном и текущем уровне цен)(справочно)							624,86		26 150
		Итого накладные расходы (в базисном и текущем уровне цен)							574,87		24 058
		Итого сметная прибыль (в базисном и текущем уровне цен)							287,44		12 030
		Итого по подразделу (в базисном и текущем уровне цен)							13 469,37		248 933
		Итого прямые затраты по подразделу (в базисном и текущем уровнях цен)							12 607,06		212 845
		в том числе									
		оплата труда							275,06		11 511
		эксплуатация машин и механизмов							2 798,19		31 431
		материальные ресурсы							1,68		41
		перевозка							9 532,13		169 862
		Итого ФОТ (в базисном и текущем уровне цен)(справочно)							624,86		26 150
		Итого накладные расходы (в базисном и текущем уровне цен)							574,87		24 058
		Итого сметная прибыль (в базисном и текущем уровне цен)							287,44		12 030
		Итого по подразделу (в базисном и текущем уровне цен)							13 469,37		248 933
		Итого прямые затраты по подразделу (в базисном и текущем уровнях цен)							12 607,06		212 845
		в том числе									
		оплата труда							275,06		11 511
		эксплуатация машин и механизмов							2 798,19		31 431
		материальные ресурсы							1,68		41
		перевозка							9 532,13		169 862
		Итого ФОТ (в базисном и текущем уровне цен)(справочно)							624,86		26 150
		Итого накладные расходы (в базисном и текущем уровне цен)							574,87		24 058
		Итого сметная прибыль (в базисном и текущем уровне цен)							287,44		12 030
		Итого по подразделу (в базисном и текущем уровне цен)							13 469,37		248 933
		Итого прямые затраты по подразделу (в базисном и текущем уровнях цен)							12 607,06		212 845
		в том числе									
		оплата труда							275,06		11 511
		эксплуатация машин и механизмов							2 798,19		31 431
		материальные ресурсы							1,68		41
		перевозка							9 532,13		169 862
		Итого ФОТ (в базисном и текущем уровне цен)(справочно)							624,86		26 150
		Итого накладные расходы (в базисном и текущем уровне цен)							574,87		24 058

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
89	ТЕР 27-04-001-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка (703,02м <sup>2</sup> *0,2 м)	100 м <sup>3</sup> материал в основании (в плотном теле)	1,40604		1,40604					
		Объем: 1,40604=140,604/100									
		1 ОТ					126,07		177,26	41,85	7 418
		3 ЭМ					2 186,19		3 073,87	8,05	24 745
		2 в т.ч. ОТм					177,53		249,61	41,85	10 446
		4 М					12,20		17,15	11,61	199
		ЗТ	чел-ч	15,72		22,1029488					
		ЗТм	чел-ч	13,88		19,5158352					
		Итого по расценке					2 324,46		3 268,28		32 362
89.1	ТССЦ 408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м <sup>3</sup>	110		154,6644	55,26		8 546,75	12,23	104 527
		ФОТ					426,87		627,50		17 864
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			405,53		26 260
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	95		95					16 971
		Всего по позиции							12 848,06		180 120
90	ТЕР 27-04-001-4	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня (703,02м <sup>2</sup> *0,15 м)	100 м <sup>3</sup> материал в основании (в плотном теле)	1,05453		1,05453					
		Объем: 1,05453=105,453/100									
		1 ОТ					195,70		206,37	41,85	8 637
		3 ЭМ					3 365,64		3 549,17	8,12	28 819
		2 в т.ч. ОТм					278,72		293,92	41,85	12 300
		4 М					17,08		18,01	11,61	209
		ЗТ	чел-ч	24,19		25,5090807					
		ЗТм	чел-ч	20,6		21,723318					
		Итого по расценке					3 578,42		3 773,55		37 665
90.1	ТССЦ 408-0020	Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 40-70 мм	м <sup>3</sup>	126		132,87078	98,60		13 101,06	20,97	274 729
		ФОТ							500,29		20 937
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			735,43		30 777
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	95		95			475,28		19 890
		Всего по позиции							18 085,32		363 061
91	ТЕР 27-04-001-4	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня (703,02м <sup>2</sup> *0,1 м)	100 м <sup>3</sup> материал в основании (в плотном теле)	0,70302		0,70302					
		Объем: 0,70302=70,302/100									
		1 ОТ					195,70		137,58	41,85	5 758
		3 ЭМ					3 365,64		2 366,11	8,12	19 213
		2 в т.ч. ОТм					278,72		195,95	41,85	8 200
		4 М					17,08		12,01	11,61	139
		ЗТ	чел-ч	24,19		17,0060538					
		ЗТм	чел-ч	20,6		14,482212					
		Итого по расценке					3 578,42		2 515,70		25 110
91.1	ТССЦ 408-0019	Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 20-40 мм	м <sup>3</sup>	126		88,58052	107,01		9 479,00	19,32	183 134
		ФОТ							333,53		13 958
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			490,29		20 518
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	95		95			316,85		13 260
		Всего по позиции							12 801,84		242 022
92	ТЕР 27-06-026-1	Розлив вяжущих материалов (0,45/1000*703,02 м <sup>2</sup> )	1 т	1,633689		1,633689					
		3 ЭМ					39,60		64,69	12,92	836
		2 в т.ч. ОТм					7,15		11,68	41,85	489
		4 М					1 532,24		2 503,20	17,82	44 607
		ЗТм	чел-ч	0,66		1,0782347					
		Итого по расценке					1 571,84		2 587,89		45 443
92.1	ТССЦ 101-1561	Битумы нефтяные дорожные жидкие, класс МГ, СГ	т	-1,03		-1,6827	1 487,61		- 2 503,20	17,82	- 44 607
92.2	ТССЦ 101-4960	Эмульсия битумно-катионная, марка ЭБК-2	т	1,03		1,6827	2 018,19		3 396,01	11,75	39 903
92.3	ТСЭМ 120101	Автогудронаторы 3500 л (т.ч. п.1,27,8) (доставка 30км*2,76 руб=82,8руб) (=120+82,8=202,80) 1.27.8. Доставка к месту работ битума, битумной эмульсии расценками не учтена, в связи, с чем при доставке 1 т битума и битумной эмульсии следует добавлять стоимость эксплуатации автогудронатора вместимостью 3500 л (код 120101) – 2,76 руб. на каждый километр доставки.									
		В т.ч. оплата труда машинистов	маш.-ч	0,33		0,539117	120,00		64,69	12,92	836
		ФОТ	руб.	0,33		0,539117	21,66		11,68	41,85	489
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			23,36		978
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	95		95			34,34		1 438
		Всего по позиции							22,20		930
		Итого по расценке							3 581,93		43 943
93	ТЕР 27-06-020-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м <sup>3</sup>	1000 м <sup>2</sup> покрытия	0,70302		0,70302					
		Объем: 0,70302=703,02/1000									
		1 ОТ					368,45		259,03	41,85	10 840
		3 ЭМ					2 386,22		1 677,56	8,19	13 739
		2 в т.ч. ОТм					282,54		184,57	41,85	7 724
		4 М					43 910,67		30 870,08	9,3	287 092
		ЗТ	чел-ч	38,3		26,925666					
		ЗТм	чел-ч	19,08		13,4136216					
		Итого по расценке					46 665,34		32 806,67		311 671
93.1	ТССЦ 410-0005	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип А	т	-96,6		-67,911732	451,99		- 30 895,42	9,29	- 285 160

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
93.2	Московская область Каталог текущих цен на материалы (ГАУ Мособлгосэкспертиз а), 04.2.01.04-0009М	Смесь асфальтобетонная А16вн в соответствии с ГОСТ 58406.2-2020 (по данным министерства транспорта и дорожной инфраструктуры Московской области)									
			т	96,6		67,911732	5 787,06		48 045,11	8,18	393 009
	Пр/812-021.0-1	ФОТ							443,60		18 564
	Пр/774-021.0	НР Автомобильные дороги	%	147		147			652,09		27 289
		СП Автомобильные дороги	%	95		95			421,42		17 636
		Всего по позиции							51 229,87		464 445
94	ТЕР 27-06-021-1	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать к расценке 27-06-020-01 до т. 5 см Поправки к: М)²; ЭМ)²; ОТМ)²; ОТ)²; ЗТ)²; ЗТМ)² Объем: 0,70302=703,02/1000	1000 м² покрытия я	0,70302		0,70302					
		1 ОТ					0,87 2		1,22	41,85	51
		3 ЭМ					3,10 2		4,36	4,24	18
		4 М					5 471,45 2		7 693,08	9,3	71 546
		ЗТ	чел-ч	0,09 2		0,1265436					
		Итого по расценке					5 475,42		7 698,66		71 615
94.1	ТССЦ 410-0005	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип А	т	-12,1 2		-17,013084	451,99		- 7 689,74	9,29	- 71 438
94.2	Московская область Каталог текущих цен на материалы (ГАУ Мособлгосэкспертиз а), 04.2.01.04-0009М	Смесь асфальтобетонная А16вн в соответствии с ГОСТ 58406.2-2020 (по данным министерства транспорта и дорожной инфраструктуры Московской области)									
			т	24,2		17,013084	5 787,06		12 036,19	8,18	98 456
	Пр/812-021.0-1	ФОТ							1,22		51
	Пр/774-021.0	НР Автомобильные дороги	%	147		147			1,79		75
		СП Автомобильные дороги	%	95		95			1,16		48
		Всего по позиции							12 048,06		98 756
95	ТЕР 27-06-026-1	Розлив вяжущих материалов (0,45/1000*703,02 м²)	1 т	1,633689		1,633689					
		3 ЭМ					39,60		64,69	12,92	836
		2 в т.ч. ОТМ					7,15		11,68	41,85	489
		4 М					1 532,24		2 503,20	17,82	44 607
		ЗТМ	чел-ч	0,66		1,0782347					
		Итого по расценке					1 571,84		2 567,89		45 443
95.1	ТССЦ 101-1561	Битумы нефтяные дорожные жидкие, класс МГ, СГ	т	-1,03		-1,6827	1 487,61		- 2 503,20	17,82	- 44 607
95.2	ТССЦ 101-4960	Эмульсия битумно-катионная, марка ЗБК- 2	т	1,03		1,6827	2 018,19		3 396,01	11,75	39 903
95.3	ТСЭМ 120101	Автогудронаторы 3500 л (т.ч. п. 1,27,8) (доставка 30км*2,76 руб=82,8руб) (=120*82,8=202,80) 1,27,8. Доставка к месту работ битума, битумной эмульсии расценками не учтена, в связи, с чем при доставке 1 т битума и битумной эмульсии следует добавлять стоимость эксплуатации автогудронатора вместимостью 3500 л (код 120101) – 2,76 руб. на каждый километр доставки.	маш.-ч руб.	0,33 0,33		0,539117 0,539117	120,00 21,66		64,69 11,68	12,92 41,85	836 489
	Пр/812-021.0-1	ФОТ							23,36		978
	Пр/774-021.0	НР Автомобильные дороги	%	147		147			34,34		1 438
		СП Автомобильные дороги	%	95		95			22,20		930
		Всего по позиции							3 581,93		43 943
96	ТЕР 27-06-020-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ. плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м³ Объем: 0,70302=703,02/1000	1000 м² покрытия я	0,70302		0,70302					
		1 ОТ					368,45		259,03	41,85	10 840
		3 ЭМ					2 386,22		1 677,56	8,19	13 739
		2 в т.ч. ОТМ					262,54		184,57	41,85	7 724
		4 М					43 910,67		30 870,08	9,3	287 092
		ЗТ	чел-ч	38,3		26,925666					
		ЗТМ	чел-ч	19,08		13,4136216					
		Итого по расценке					46 665,34		32 806,67		311 671
96.1	ТССЦ 410-0005	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип А	т	-96,6		-67,911732	451,99		- 30 695,42	9,29	- 285 160
96.2	Московская область Каталог текущих цен на материалы (ГАУ Мособлгосэкспертиз а), 04.2.01.04-0009М	Смесь асфальтобетонная А16вн в соответствии с ГОСТ 58406.2-2020 (по данным министерства транспорта и дорожной инфраструктуры Московской области)									
			т	96,6		67,911732	5 787,06		48 045,11	8,18	393 009
	Пр/812-021.0-1	ФОТ							443,60		18 564
	Пр/774-021.0	НР Автомобильные дороги	%	147		147			652,09		27 289
		СП Автомобильные дороги	%	95		95			421,42		17 636
		Всего по позиции							51 229,87		464 445
97	ТЕР 27-06-021-1	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать к расценке 27-06-020-01 до т. 5 см Поправки к: М)²; ЭМ)²; ОТМ)²; ОТ)²; ЗТ)²; ЗТМ)² Объем: 0,70302=703,02/1000	1000 м² покрытия я	0,70302		0,70302					
		1 ОТ					0,87 2		1,22	41,85	51
		3 ЭМ					3,10 2		4,36	4,24	18
		4 М					5 471,45 2		7 693,08	9,3	71 546
		ЗТ	чел-ч	0,09 2		0,1265436					
		Итого по расценке					5 475,42		7 698,66		71 615

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
97.1	ТССЦ 410-0005	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип А	т	-12,1 2		-17,013084	451,99		- 7 689,74	9,29	- 71 438
97.2	Московская область Каталог текущих цен на материалы (ГАУ Мособлгосэкспертиза), 04.2.01.04-0009М	Смесь асфальтобетонная А16вн в соответствии с ГОСТ 58406.2-2020 (по данным министерства транспорта и дорожной инфраструктуры Московской области)	т	24,2		17,013084	5 787,06		12 036,19	8,18	98 456
Пр/812-021.0-1		ФОТ							1,22		51
Пр/774-021.0		НР Автомобильные дороги	%	147		147			1,79		75
		СП Автомобильные дороги	%	95		95			1,16		48
		Всего по позиции							12 048,06		98 756
		Итого прямые затраты по подразделу (в базисном и текущем уровнях цен)							177 931,00		1 812 365
		в том числе									
		оплата труда							1 213,36		50 779
		эксплуатация машин и механизмов							12 966,17		107 867
		материальные ресурсы							163 751,47		1 653 719
		Итого ФОТ (в базисном и текущем уровне цен)(справочно)							2 411,58		100 923
		Итого накладные расходы (в базисном и текущем уровне цен)							3 545,02		148 357
		Итого сметная прибыль (в базисном и текущем уровне цен)							2 291,02		95 878
		Итого по подразделу (в базисном и текущем уровне цен)							183 767,04		2 056 600
		в том числе									
		материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)									982 930
		Итого прямые затраты по разделу (в базисном и текущем уровнях цен)							190 538,06		2 025 210
		в том числе									
		оплата труда							1 486,42		62 290
		эксплуатация машин и механизмов							15 784,36		139 298
		материальные ресурсы							163 753,15		1 653 760
		перевозка							9 532,13		169 862
		Итого ФОТ (в базисном и текущем уровне цен)(справочно)							3 036,44		127 073
		Итого накладные расходы (в базисном и текущем уровне цен)							4 119,89		172 415
		Итого сметная прибыль (в базисном и текущем уровне цен)							2 578,46		107 908
		Итого по разделу (в базисном и текущем уровне цен)							197 236,41		2 305 533
		в том числе									
		материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)									982 930

## Раздел: 5. Участок 5 (L=85,95 м, S=515,7 м2)

## Подраздел: Земляные работы

98	ТЕР 01-01-013-14	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 (515,7м2*0,55м ) Объем: 0,283635=283,635/1000	1000 м3 грунта	0,283635		0,283635					
		1 ОТ					117,62		33,36	41,85	1 396
		3 ЭМ					4 701,10		1 333,40	11,63	15 507
		2 в т.ч. ОТм					588,87		167,02	41,85	6 990
		4 М					4,34		1,23	24,43	30
		ЗТ	чел-ч	15,08		4,2772158					
		ЗТм	чел-ч	43,62		12,3721587					
		Итого по расценке					4 823,06		1 367,99		16 933
		ФОТ							200,38		8 386
Пр/812-001.1-1		НР Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	92		92			184,35		7 715
Пр/774-001.1		СП Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	46		46			92,17		3 858
		Всего по позиции							1 644,51		28 506
99	ТССЦ 03-21-01-015	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км	1 Т ГРУЗА	453,57		453,57					
		3 ЭМ					13,38		6 068,77	17,82	108 145
		Итого по расценке					13,38		6 068,77		108 145
		Всего по позиции							6 068,77		108 145
100	ТЕР 01-02-002-3	Уплотнение грунта прицепными кулачковыми катками 8 т на первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см (515,7*0,2) Объем: 0,10314=103,14/1000	1000 м3 уплотнен ного грунта	0,10314		0,10314					
		3 ЭМ					1 855,57		191,38	14,07	2 693
		2 в т.ч. ОТм					310,22		32,00	41,85	1 339
		ЗТм	чел-ч	22,76		2,3474664					
		Итого по расценке					1 855,57		191,38		2 693
		ФОТ							32,00		1 339
Пр/812-001.1-1		НР Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	92		92			29,44		1 232
Пр/774-001.1		СП Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	46		46			14,72		616
		Всего по позиции							235,54		4 541
101	ТЕР 01-01-047-2	Устройство сливной призмы и кюветов в выемках, группа грунтов 2 (0,5 м*0,5 м*85,95*2) Объем: 0,42975=42,975/100	100 м3 грунта	0,42975		0,42975					
		1 ОТ					391,78		168,37	41,85	7 046
		3 ЭМ					1 227,92		527,70	9,2	4 855
		2 в т.ч. ОТм					133,94		57,56	41,85	2 409
		ЗТ	чел-ч	45,93		19,7384175					
		ЗТм	чел-ч	10,53		4,5252675					
		Итого по расценке					1 619,70		696,07		11 901
		ФОТ							225,93		9 455
Пр/812-001.1-1		НР Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	92		92			207,86		8 699
Пр/774-001.1		СП Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	46		46			103,93		4 349
		Всего по позиции							1 007,86		24 949
102	ТССЦ 03-21-01-015	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км	1 Т ГРУЗА	68,64		68,64					
		3 ЭМ					13,38		918,40	17,82	16 366
		Итого по расценке					13,38		918,40		16 366
		Всего по позиции							918,40		16 366
		Итого прямые затраты по подразделу (в базисном и текущем уровнях цен)							9 242,61		156 038
		в том числе									
		оплата труда							201,73		8 442
		эксплуатация машин и механизмов							2 052,48		23 055
		материальные ресурсы							1,23		30
		перевозка							6 987,17		124 511

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого ФОТ (в базисном и текущем уровне цен)(справочно)							458,31		19 180
		Итого накладные расходы (в базисном и текущем уровне цен)							421,65		17 646
		Итого сметная прибыль (в базисном и текущем уровне цен)							210,82		8 823
		Итого по подразделу (в базисном и текущем уровне цен)							9 875,08		182 507
<b>Подраздел: Дорожная одежда</b>											
103	ТЕР 27-04-016-4	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне сплошной	1000 м2 поверхности	0,5157		0,5157					
		Объем: 0,5157*515,7/1000									
	1 ОТ						244,16		125,91	41,85	5 269
	3 ЭМ						504,14		259,98	11,94	3 104
	2 в т.ч. ОТм						60,99		31,45	41,85	1 316
	4 М						0,78		0,40	7,94	3
	ЗТ	чел-ч		30,75		15,857775					
	ЗТм	чел-ч		4,41		2,274237					
	Итого по расценке						749,08		386,29		8 376
103.	ТССЦ 101-3121	Нетканый геотекстиль Дорнит 250 г/м2	м2	1100		567,27	6,81		3 863,11	4,55	17 577
	ФОТ								157,36		6 585
	НР Автомобильные дороги	%		147		147			231,32		9 680
	СП Автомобильные дороги	%		95		95			149,49		6 256
	Всего по позиции								4 630,21		41 889
104	ТЕР 27-04-001-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка (515,7м2*0,2 м)	100 м3 материала основания я (в плотном теле)	1,0314		1,0314					
	Объем: 1,0314*103,14/100										
	1 ОТ						126,07		130,03	41,85	5 442
	3 ЭМ						2 186,19		2 254,84	8,05	18 151
	2 в т.ч. ОТм						177,53		183,10	41,85	7 663
	4 М						12,20		12,58	11,61	146
	ЗТ	чел-ч		15,72		16,213608					
	ЗТм	чел-ч		13,68		14,315832					
	Итого по расценке						2 324,46		2 397,45		23 739
104.	ТССЦ 408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м3	110		113,454	55,26		6 269,47	12,23	76 676
	ФОТ								313,13		13 105
	НР Автомобильные дороги	%		147		147			460,30		19 264
	СП Автомобильные дороги	%		95		95			297,47		12 450
	Всего по позиции								9 424,69		132 129
105	ТЕР 27-04-001-4	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня (515,7м2*0,15 м)	100 м3 материала основания я (в плотном теле)	0,77355		0,77355					
	Объем: 0,77355*77,355/100										
	1 ОТ						195,70		151,38	41,85	6 335
	3 ЭМ						3 365,64		2 603,49	8,12	21 140
	2 в т.ч. ОТм						278,72		215,60	41,85	9 023
	4 М						17,08		13,21	11,61	153
	ЗТ	чел-ч		24,19		18,7121745					
	ЗТм	чел-ч		20,6		15,93513					
	Итого по расценке						3 578,42		2 768,08		27 628
105.	ТССЦ 408-0020	Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 40-70 мм	м3	126		97,4673	98,60		9 610,28	20,97	201 527
	ФОТ								366,98		15 358
	НР Автомобильные дороги	%		147		147			539,46		22 576
	СП Автомобильные дороги	%		95		95			348,63		14 590
	Всего по позиции								13 266,45		266 321
106	ТЕР 27-04-001-4	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня (515,7м2*0,1 м)	100 м3 материала основания я (в плотном теле)	0,5157		0,5157					
	Объем: 0,5157*51,57/100										
	1 ОТ						195,70		100,92	41,85	4 224
	3 ЭМ						3 365,64		1 735,66	8,12	14 094
	2 в т.ч. ОТм						278,72		143,74	41,85	6 015
	4 М						17,08		8,81	11,61	102
	ЗТ	чел-ч		24,19		12,474783					
	ЗТм	чел-ч		20,6		10,62342					
	Итого по расценке						3 578,42		1 845,39		18 420
106.	ТССЦ 408-0019	Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 20-40 мм	м3	126		64,9782	107,01		6 953,32	19,32	134 338
	ФОТ								244,66		10 239
	НР Автомобильные дороги	%		147		147			359,65		15 051
	СП Автомобильные дороги	%		95		95			232,43		9 727
	Всего по позиции								9 390,79		177 536
107	ТЕР 27-06-026-1	Розлив вяжущих материалов (0,45/1000*515,7 м2)	1 т	1,633689		1,633689					
	3 ЭМ						39,60		64,69	12,92	836
	2 в т.ч. ОТм						7,15		11,68	41,85	489
	4 М						1 532,24		2 503,20	17,82	44 607
	ЗТм	чел-ч		0,66		1,0782347					
	Итого по расценке						1 571,84		2 567,89		45 443
107.	ТССЦ 101-1561	Битумы нефтяные дорожные жидкие, класс МГ, СГ	т	-1,03		-1,6827	1 487,61		-2 503,20	17,82	-44 607
107.	ТССЦ 101-4960	Эмульсия битумно-катионная, марка ЭБК-2	т	1,03		1,6827	2 018,19		3 396,01	11,75	39 903
107.	ТСЭМ 120101	Автогудронаторы 3500 л (т.ч. п. 1,27,8) (доставка 30км*2,76 руб=82,8руб) (=120*82,8=202,80) 1.27.8. Доставка к месту работ битума, битумной эмульсии расценками не учтена, в связи, с чем при доставке 1 т битума и битумной эмульсии следует добавлять стоимость эксплуатации автогудронатора вместимостью 3500 л (код 120101) – 2,76 руб. на каждый километр доставки.	маш.-ч руб.	0,33 0,33		0,539117 0,539117	120,00 21,66		64,69 11,68	12,92 41,85	836 489
	В т.ч. оплата труда машинистов								23,36		978
	ФОТ								34,34		1 438
	НР Автомобильные дороги	%		147		147			22,20		930
	СП Автомобильные дороги	%		95		95					
	Всего по позиции								3 581,93		43 943

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
108	ТЕР 27-06-020-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 Объем: 0,5157=515,7/1000	1000 м2 покрыти я	0,5157		0,5157					
		1 ОТ					388,45		190,01	41,85	7 952
		3 ЭМ					2 386,22		1 230,57	8,19	10 078
		2 в т.ч. ОТм					262,54		135,39	41,85	5 666
		4 М					43 910,67		22 644,73	9,3	210 596
		ЗТ	чел-ч	38,3		19,75131					
		ЗТм	чел-ч	19,08		9,839556					
		Итого по расценке					46 665,34		24 065,31		228 626
108	ТССЦ 410-0005	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип А	т	-98,6		-49,81662	451,99		- 22 516,61	9,29	- 209 179
108.	Московская область	Смесь асфальтобетонная А16вн в соответствии с ГОСТ 58406.2-2020 (по данным министерства транспорта и дорожной инфраструктуры Московской области)									
2	Каталог текущих цен на материалы (ГАУ Мособлгосэкспертиза), 04.2.01.04-0009М		т	96,6		49,81662	5 787,06		35 243,52	8,18	288 292
		ФОТ							325,40		13 618
		НР Автомобильные дороги	%	147		147			478,34		20 018
	Пр/812-021.0-1	СП Автомобильные дороги	%	95		95			309,13		12 937
	Пр/774-021.0										
		Всего по позиции							37 579,69		340 694
109	ТЕР 27-06-021-1	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать к расценке 27-06-020-01 до т. 5 см Поправки к: М)²; ЭМ)²; ОТм)²; ОТ)²; ЗТ)²; ЗТм)² Объем: 0,5157=515,7/1000	1000 м2 покрыти я	0,5157		0,5157					
		1 ОТ					0,87 2		0,90	41,85	38
		3 ЭМ					3,10 2		3,20	4,24	14
		4 М					5 471,45 2		5 643,25	9,3	52 482
		ЗТ	чел-ч	0,09 2		0,092826					
		Итого по расценке					5 475,42		5 647,35		52 534
109.	ТССЦ 410-0005	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип А	т	-12,1 2		-12,47994	451,99		- 5 640,81	9,29	- 52 403
109.	Московская область	Смесь асфальтобетонная А16вн в соответствии с ГОСТ 58406.2-2020 (по данным министерства транспорта и дорожной инфраструктуры Московской области)									
2	Каталог текущих цен на материалы (ГАУ Мособлгосэкспертиза), 04.2.01.04-0009М		т	24,2		12,47994	5 787,06		8 829,10	8,18	72 222
		ФОТ							0,90		38
		НР Автомобильные дороги	%	147		147			1,32		56
	Пр/812-021.0-1	СП Автомобильные дороги	%	95		95			0,86		36
	Пр/774-021.0										
		Всего по позиции							8 837,82		72 445
110	ТЕР 27-06-026-1	Розлив вяжущих материалов (0,45/1000*515,7 м2)	т	1,633689		1,633689					
		3 ЭМ					39,60		64,69	12,92	836
		2 в т.ч. ОТм					7,15		11,68	41,85	489
		4 М					1 532,24		2 503,20	17,82	44 607
		ЗТм	чел-ч	0,66		1,0782347					
		Итого по расценке					1 571,84		2 567,89		45 443
110.	ТССЦ 101-1561	Битумы нефтяные дорожные жидкие, класс МГ, СГ	т	-1,03		-1,6827	1 487,61		- 2 503,20	17,82	- 44 607
110.	ТССЦ 101-4960	Эмульсия битумно-катионная, марка ЭБК-2	т	1,03		1,6827	2 018,19		3 396,01	11,75	39 903
110.	ТСЭМ 120101	Автогудронаторы 3500 л (т.ч. п. 1,27,8) (доставка 30км*2,76 руб=82,8руб) (=120*82,8=202,80) 1.27.8. Доставка к месту работ битума, битумной эмульсии расценками не учтена, в связи, с чем при доставке 1 т битума и битумной эмульсии следует добавлять стоимость эксплуатации автогудронатора вместимостью 3500 л (код 120101) – 2,76 руб. на каждый километр доставки.	маш.-ч руб.	0,33		0,539117	120,00		64,69	12,92	836
		В т.ч. оплата труда машинистов					21,66		11,68	41,85	489
		ФОТ							23,36		978
		НР Автомобильные дороги	%	147		147			34,34		1 438
	Пр/812-021.0-1	СП Автомобильные дороги	%	95		95			22,20		930
	Пр/774-021.0										
		Всего по позиции							3 581,93		43 943
111	ТЕР 27-06-020-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 Объем: 0,5157=515,7/1000	1000 м2 покрыти я	0,5157		0,5157					
		1 ОТ					388,45		190,01	41,85	7 952
		3 ЭМ					2 386,22		1 230,57	8,19	10 078
		2 в т.ч. ОТм					262,54		135,39	41,85	5 666
		4 М					43 910,67		22 644,73	9,3	210 596
		ЗТ	чел-ч	38,3		19,75131					
		ЗТм	чел-ч	19,08		9,839556					
		Итого по расценке					46 665,34		24 065,31		228 626
111.	ТССЦ 410-0005	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип А	т	-98,6		-49,81662	451,99		- 22 516,61	9,29	- 209 179
111.	Московская область	Смесь асфальтобетонная А16вн в соответствии с ГОСТ 58406.2-2020 (по данным министерства транспорта и дорожной инфраструктуры Московской области)									
2	Каталог текущих цен на материалы (ГАУ Мособлгосэкспертиза), 04.2.01.04-0009М		т	96,6		49,81662	5 787,06		35 243,52	8,18	288 292
		ФОТ							325,40		13 618
		НР Автомобильные дороги	%	147		147			478,34		20 018
	Пр/812-021.0-1	СП Автомобильные дороги	%	95		95			309,13		12 937
	Пр/774-021.0										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<b>Всего по позиции</b>							<b>37 579,69</b>		<b>340 694</b>
112	ТЕР 27-06-021-1	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать к расценке 27-06-020-01 до т. 5 см Поправки к: М) <sup>2</sup> ; ЭМ) <sup>2</sup> ; ОТ) <sup>2</sup> ; ОТ) <sup>2</sup> ; ЗТ) <sup>2</sup> ; ЗТ) <sup>2</sup> ; Объем 0,5157=515,7/1000	1000 м2 покрытия	0,5157		0,5157					
		1 ОТ					0,87 2		0,90	41,85	38
		3 ЭМ					3,10 2		3,20	4,24	14
		4 М					5 471,45 2		5 643,25	9,3	52 482
		ЗТ	чел-ч	0,09 2		0,092826					
		Итого по расценке					5 475,42		5 647,35		52 534
112	ТССЦ 410-0005	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип А	т	-12,1 2		-12,47994	451,99		- 5 640,81	9,29	- 52 403
112.	Московская область	Смесь асфальтобетонная А16вн в соответствии с ГОСТ 58406.2-2020 (по данным министерства транспорта и Мособлгосэкспертизы, 04.2.01.04-0009М)									
2	Каталог текущих цен на материалы (ГАУ Московской области)		т	24,2		12,47994	5 787,06		8 829,10	8,18	72 222
	Пр/812-021.0-1	ФОТ							0,90		38
	Пр/774-021.0	НР Автомобильные дороги	%	147		147			1,32		56
		СП Автомобильные дороги	%	95		95			0,86		36
		<b>Всего по позиции</b>							<b>8 837,82</b>		<b>72 445</b>
		<b>Итого прямые затраты по подразделу (в базисном и текущем уровнях цен)</b>							<b>132 398,89</b>		<b>1 351 615</b>
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда							890,06		37 250
		эксплуатация машин и механизмов							9 580,27		80 017
		материальные ресурсы							121 929,56		1 234 348
		Итого ФОТ (в базисном и текущем уровне цен)(справочно)							1 781,45		74 555
		Итого накладные расходы (в базисном и текущем уровне цен)							2 618,73		109 595
		Итого сметная прибыль (в базисном и текущем уровне цен)							1 692,40		70 829
		<b>Итого по подразделу (в базисном и текущем уровне цен)</b>							<b>136 711,02</b>		<b>1 532 039</b>
		<i>в том числе</i>									
		материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)									721 028
		<b>Итого прямые затраты по разделу (в базисном и текущем уровнях цен)</b>							<b>141 642,50</b>		<b>1 507 653</b>
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда							1 091,79		45 692
		эксплуатация машин и механизмов							11 632,75		103 072
		материальные ресурсы							121 930,79		1 234 378
		перевозка							8 987,17		124 511
		Итого ФОТ (в базисном и текущем уровне цен)(справочно)							2 239,76		93 735
		Итого накладные расходы (в базисном и текущем уровне цен)							3 040,38		127 241
		Итого сметная прибыль (в базисном и текущем уровне цен)							1 903,22		79 652
		<b>Итого по разделу (в базисном и текущем уровне цен)</b>							<b>146 586,10</b>		<b>1 714 546</b>
		<i>в том числе</i>									
		материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)									721 028
		<b>ВСЕГО по смете (в базисном и текущем уровнях цен)</b>							<b>2 810 084,09</b>		<b>27 929 051</b>
		<b>ВСЕГО прямые затраты по смете</b>									
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда							24 649,07		1 031 566
		эксплуатация машин и механизмов							244 020,35		2 154 545
		материальные ресурсы							2 399 571,76		24 742 940
		перевозка							141 842,91		0
		Всего ФОТ (справочно)							48 262,80		2 019 801
		Всего накладные расходы							64 833,57		2 713 289
		Всего сметная прибыль							40 256,43		1 684 741
		<b>ВСЕГО по смете (в базисном и текущем уровнях цен)</b>							<b>2 915 174,09</b>		<b>34 854 722</b>
		<i>в том числе</i>									
		материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)									13 916 300
		НДС								20%	6 970 944,40
		<b>ВСЕГО с НДС</b>									<b>41 825 666</b>

Закказчик:  
Начальник Управления благоустройства  
Администрации городского округа Чехов

Подрядчик:  
И.о. генерального директора  
АО "МОДЦ

Т.Н. Нидеккер

М.В. Афанасьев

Документ подписан электронной подписью

28.04.2023 15:27:28 (МСК)  
Перейти на электронную площадку

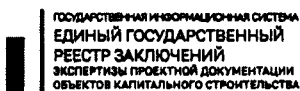
Пользователь: Афанасьев Михаил Валентинович  
Сертификат: 01c0d78400f9ae059e45a56671c54c041  
Выдан: Федеральная налоговая служба  
Период действия сертификата: с 22.08.2022 по 22.11.2023

АО "МОДЦ"

02.05.2023 09:26:44 (МСК)

Пользователь: Нидеккер Татьяна Николаевна  
Сертификат: 00c456cfa64685993126cf1a47519a574f  
Выдан: Казначейство России  
Период действия сертификата: с 30.09.2022 по 24.12.2023

УПРАВЛЕНИЕ  
Благоустройства  
Администрации  
Городского округа Чехов



## Номер заключения экспертизы / Номер раздела Реестра

50-1-1-2-012761-2023

Дата присвоения номера:

17.03.2023 10:51:00

Дата утверждения заключения экспертизы

17.03.2023



[Скачать заключение экспертизы](#)

### Государственное автономное учреждение Московской области «Московская областная государственная экспертиза»

"УТВЕРЖДАЮ"  
Начальник управления  
Афанасьева Галина Соломоновна

### Положительное заключение государственной экспертизы

#### Наименование объекта экспертизы:

"Капитальный ремонт автомобильной дороги общего пользования по адресу: Московская область, городской округ  
Чехов, д. Сидориха"

#### Вид работ:

Капитальный ремонт

#### Объект экспертизы:

проектная документация

#### Предмет экспертизы:

проверка достоверности определения сметной стоимости



**I. Общие положения и сведения о заключении экспертизы****1.1. Сведения об организации по проведению экспертизы**

**Наименование:** Государственное автономное учреждение Московской области «Московская областная государственная экспертиза»

**ОГРН:** 1025005243340

**ИНН:** 5041020693

**КПП:** 502401001

**Адрес электронной почты:** moexp\_info@mosreg.ru

**Место нахождения и адрес:** Московская область, 143403, город Красногорск, улица Речная, дом 25А, офис № 35Б

**1.2. Сведения о заявителе**

**Наименование:** Управление благоустройства Администрации городского округа Чехов

**ОГРН:** 1175074008669

**ИНН:** 5048046651

**КПП:** 504801001

**Адрес электронной почты:** chehov-ter@mosreg.ru

**Место нахождения и адрес:** Московская область, 142300, г.Чехов, ул.Полиграфистов, д.13, корп.6

**1.3. Основания для проведения экспертизы**

1. Заявление на проведение государственной экспертизы от 16.12.2022 № Р001-1804816250-67038224, оформленное Управлением благоустройства Администрации городского округа Чехов.

2. Договор на проведение государственной экспертизы от 30.01.2023 № 84/Д-23, заключенный между государственным автономным учреждением Московской области "Мособлгосэкспертиза" и Управлением благоустройства Администрации городского округа Чехов.

**1.4. Сведения о составе документов, представленных для проведения экспертизы**

1. Техническое задание на проектирование от 14.12.2022 № 6/н, утвержденное Администрацией городского округа Чехов Московской области.

2. Проектная документация (2 документ(ов) - 5 файл(ов))

**II. Сведения, содержащиеся в документах, представленных для проведения экспертизы проектной документации****2.1. Сведения об объекте капитального строительства, применительно к которому подготовлена проектная документация****2.1.1. Сведения о наименовании объекта капитального строительства, его почтовый (строительный) адрес или местоположение**

**Наименование объекта капитального строительства:** Капитальный ремонт автомобильной дороги общего пользования по адресу: Московская область, городской округ Чехов, д. Сидориха

**Почтовый (строительный) адрес (местоположение) объекта капитального строительства:**

Московская область, городской округ Чехов.

**2.1.2. Сведения о функциональном назначении объекта капитального строительства**

**Функциональное назначение по классификатору объектов капитального строительства по их назначению и функционально-технологическим особенностям:** 20.1.8.4

**2.1.3. Сведения о технико-экономических показателях объекта капитального строительства**

Наименование технико-экономического показателя	Единица измерения	Значение
Общая протяженность	км	1,825
Общая площадь покрытий	м2	10 968,36

**2.2. Сведения о зданиях (сооружениях), входящих в состав сложного объекта, применительно к которому подготовлена проектная документация**

Проектная документация не предусматривает строительство, реконструкцию, капитальный ремонт сложного объекта.

### 2.3. Сведения об источнике (источниках) и размере финансирования строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объекта капитального строительства

Источник финансирования *	Наименование уровня бюджета/ Сведения о юридическом лице (владельце средств)	Доля финансирования, %
Бюджетные средства	Бюджет субъекта Российской Федерации	80.6
Бюджетные средства	Местный бюджет	19.4

\* В соответствии с государственной программой Московской области «Развитие и функционирование дорожно-транспортного комплекса» на 2017-2024 годы, утвержденной постановлением Правительства Московской области от 25.10.2016 № 782/32 (с изменениями), на мероприятие 05.01 «Субсидии бюджетам муниципальных образований Московской области на софинансирование работ по капитальному ремонту и ремонту автомобильных дорог общего пользования местного значения» подпрограммы «Дороги Подмоскovie», установлен общий лимит финансирования в размере 173 448,00 тыс. руб.

### 2.4. Сведения о природных и техногенных условиях территории, на которой планируется осуществлять строительство, реконструкцию, капитальный ремонт объекта капитального строительства

Климатический район, подрайон: II  
Геологические условия: II  
Ветровой район: I  
Снеговой район: III  
Сейсмическая активность (баллов): 5

### 2.5. Сведения об индивидуальных предпринимателях и (или) юридических лицах, подготовивших проектную документацию

Наименование: Управление благоустройства Администрации городского округа Чехов  
ОГРН: 1175074008669  
ИНН: 5048046651  
КПП: 504801001

Место нахождения и адрес: Московская область, 142300, г. Чехов, ул. Полиграфистов д.13Б, корп. 6

### 2.6. Сведения о задании застройщика (технического заказчика) на разработку проектной документации

1. Техническое задание на проектирование от 14.12.2022 № 6/н, утвержденное Администрацией городского округа Чехов Московской области.

### 2.7. Кадастровый номер земельного участка (земельных участков), в пределах которого (которых) расположен или планируется расположение объекта капитального строительства, не являющегося линейным объектом

Сведения отсутствуют.

### 2.8. Сведения о застройщике (техническом заказчике), обеспечившем подготовку проектной документации

Застройщик:

Наименование: Управление благоустройства Администрации городского округа Чехов  
ОГРН: 1175074008669  
ИНН: 5048046651  
КПП: 504801001

Адрес электронной почты: chehov-ter@mosreg.ru

Место нахождения и адрес: Московская область, 142300, г. Чехов, ул. Полиграфистов, д.13, корп.6

## III. Описание рассмотренной документации (материалов)

### 3.1. Описание технической части проектной документации

### 3.1.1. Состав проектной документации (с учетом изменений, внесенных в ходе проведения экспертизы)

№ п/п	Имя файла	Формат (тип) файла	Контрольная сумма	Примечание
Пояснительная записка				
1	ИУЛ Раздел ПД №1 ПЗ.pdf	pdf	7F77B93B	08-01 от 15.12.2022 Раздел 01. Пояснительная записка
	ИУЛ Раздел ПД №1 ПЗ.pdf.sig	sig	7CB60488	
	Раздел ПД №1 ПЗ.pdf	pdf	D345C6D7	
	Раздел ПД №1 ПЗ.pdf.sig	sig	203D746A	
Смета на строительство				
1	ИУЛ Раздел ПД №9 СМ.pdf	pdf	CA9EBB49	08-09 от 16.03.2023 1 Пояснительная записка к сметной документации
	ИУЛ Раздел ПД №9 СМ.pdf.sig	sig	A34D27BC	
	Раздел_ПД_№9_СМ_г.о_Чехов, д. Сидориха.pdf	pdf	7F54CB26	
	Раздел_ПД_№9_СМ_г.о_Чехов, д. Сидориха.pdf.sig	sig	043DE389	
	ВОР г.о. Чехов, д. Сидориха изм.pdf	pdf	AD6E6F1A	
	ВОР г.о. Чехов, д. Сидориха изм.pdf.sig	sig	0198991F	

### 3.2. Описание сметы на строительство (реконструкцию, капитальный ремонт, снос) объектов капитального строительства, проведение работ по сохранению объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации

#### 3.2.1. Сведения о сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объекта капитального строительства, работ по сохранению объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации на дату представления сметной документации для проведения проверки достоверности определения сметной стоимости и на дату утверждения заключения экспертизы

Структура затрат	Сметная стоимость, тыс. рублей		
	на дату представления сметной документации	на дату утверждения заключения экспертизы	изменение(+/-)
<b>В базисном уровне цен, тыс. рублей</b>			
Всего	3150.54	3136.73	-13.81
в том числе:			
- строительные-монтажные работы	3093.84	3071.01	-22.83
- оборудование	0.00	0.00	0.00
- прочие затраты,	56.70	65.72	9.02
в том числе проектно-изыскательские работы	0.00	0.00	0.00
Возвратные суммы	0.00	0.00	0.00
<b>В текущем уровне цен, тыс. рублей (с НДС)</b>			
Всего	45136.00	44974.47	-161.53
в том числе:			
- строительные-монтажные работы (без НДС)	37355.22	36717.92	-637.30
- оборудование (без НДС)	0.00	0.00	0.00
- прочие затраты (без НДС),	684.77	760.81	76.04
в том числе проектно-изыскательские работы	0.00	0.00	0.00
- налог на добавленную стоимость	7096.01	7495.74	399.73
Возвратные суммы	0.00	0.00	0.00

#### 3.2.2. Информация об использованных сметных нормативах

Сметная документация разработана в сметно-нормативной базе ТСНБ-2001 редакции 2014 года для строек на территории Московской области.

Накладные расходы и сметная прибыль в локальных сметных расчётах определены от ФОТ по видам работ в соответствии с приказами Минстроя России от 21.12.2020 №812/пр и от 11.12.2020 №774/пр.

Стоимость капитального ремонта пересчитана в цены по состоянию на декабрь 2022 года расчетными индексами пересчета стоимости строительных, специальных строительных, ремонтно-строительных, монтажных и пусконаладочных работ для Московской области.

#### IV. Выводы по результатам рассмотрения

##### 4.1. Выводы по результатам проверки достоверности определения сметной стоимости

##### 4.1.1. Выводы о соответствии (несоответствии) расчетов, содержащихся в сметной документации, физическим объемам работ, включенным в ведомость объемов работ, акт, утвержденный застройщиком или техническим заказчиком и содержащий перечень дефектов оснований, строительных конструкций, систем инженерно-технического обеспечения и сетей инженерно-технического обеспечения с указанием качественных и количественных характеристик таких дефектов, при проведении проверки достоверности определения сметной стоимости капитального ремонта

Сметные расчёты, содержащиеся в сметной документации, соответствуют сметным нормативам, включенным в федеральный реестр сметных нормативов, подлежащих применению при определении сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов капитального строительства, физическим объемам работ, отраженным в ведомости объемов работ.

##### 4.1.2. Вывод о достоверности или недостоверности определения сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объекта капитального строительства, работ по сохранению объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации

Сметная стоимость капитального ремонта объекта капитального строительства определена достоверно.

#### V. Общие выводы

Сметная стоимость объекта: «Капитальный ремонт автомобильной дороги общего пользования по адресу: Московская область, городской округ Чехов, д. Сидориха» определена достоверно.

#### VI. Сведения о лицах, аттестованных на право подготовки заключений экспертизы, подписавших заключение экспертизы

##### 1) Бахмутов Александр Михайлович

Направление деятельности: 35.1. Ценообразование и сметное нормирование

Номер квалификационного аттестата: МС-Э-52-35-13011

Дата выдачи квалификационного аттестата: 16.12.2019

Дата окончания срока действия квалификационного аттестата: 16.12.2029

##### 2) Бахмутов Дмитрий Александрович

Направление деятельности: 35.1. Ценообразование и сметное нормирование

Номер квалификационного аттестата: МС-Э-45-35-12775

Дата выдачи квалификационного аттестата: 31.10.2019

Дата окончания срока действия квалификационного аттестата: 31.10.2029

##### ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат 1D9057C4E775FB0000B0B2F00  
060002

Владелец Афанасьева Галина  
Соломоновна

Действителен с 01.12.2022 по 01.12.2023

##### ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат 1D8F4157D0FD5F0000AF4AF00  
060002

Владелец Бахмутов Александр  
Михайлович

Действителен с 09.11.2022 по 09.11.2023

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат 1D8CE7CF6CE4750000ACE5500  
060002

Владелец Бахмутов Дмитрий  
Александрович

Действителен с 22.09.2022 по 22.09.2023

**Администрация Городского округа Чехов**

**Разработал – Управление благоустройства**

**«Капитальный ремонт автомобильной дороги общего пользования по адресу:  
Московская область, городской округ Чехов д. Сидориха»**

**ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

**Раздел 9. «Сметы»**

Изм.	№ док.	Подп.	Дата

19351-СМ

2022

Администрация Городского округа Чехов

Разработал – Управление благоустройства

«Капитальный ремонт автомобильной дороги общего пользования по адресу:  
Московская область, городской округ Чехов д. Сидориха»

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

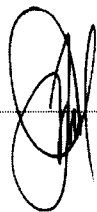
Раздел 9. «Сметы»

[Название]

Начальник Управления

Заместитель  
начальника

Управления-начальник  
отдела дорожной  
деятельности и  
безопасности  
дорожного движения



Т.Н. Нидеккер



В.А. Фомин

Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

2022

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №





Содержание тома

Обозначение	Наименование	Примечание
[Название]	Приложение 1. Пояснительная записка	
	Приложение 2. Локальный сметный расчет	
	Приложение 3. Сводный сметный расчет	
	Приложение 4. Ведомости объемов работ	

Согласовано				

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

						«Капитальный ремонт автомобильной дороги общего пользования по адресу: Московская область, городской округ Чехов, д. Сидориха»			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	Содержание тома	Стадия	Лист	Листов
								1	2
Н. контр.							Управление благоустройства		
Разработал									
			</						

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Проектной документацией по объекту «Капитальный ремонт автомобильной дороги общего пользования по адресу: Московская область, городской округ Чехов, д. Сидориха» предусматривается капитальный ремонт дороги протяженностью – 1,825 км., общая площадь покрытия – 10 968,36 кв.м.

Сметная документация составлена базисно-индексным методом в ценах 2000/июнь 2022 года на основании Методики определения сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства, работ по сохранению объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации на территории Российской Федерации от 4 августа 2020 года N 421/пр.

Стоимость капитального ремонта «Капитальный ремонт автомобильной дороги общего пользования по адресу: Московская область, городской округ Чехов, д. Сидориха» определена на основании сметной документации, выполненной на основании сборников ТСНБ-2001 МО, редакции 2014 года. Для определения текущей стоимости использованы расчетные индексы пересчета стоимости строительно-монтажных работ для Московской области на июнь 2022 года. Расчетные индексы утверждены 27.12.2022 (протокол № 12) Московской областной комиссией по индексации цен и ценообразованию в строительстве, образованной Правительством Московской области (Постановление от 23.07.2013 № 538/29).

Базисная стоимость материалов, и конструкций принята по территориальному и федеральному сборнику сметных цен на материалы, изделия и конструкции, применяемые в строительстве ТССЦ редакция 2014г., утв. приказом Минстроя России от 21.09.2015 № 675/пр.

[illegible]

Заказчик

(наименование организации)

"Утвержден" « » 2023 г.

Сводный сметный расчет в сумме 3 752,24 тыс.руб.

(ссылка на документ об утверждении)

« » 2023 г.

## СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Выполнение комплекса работ по замене и (или) восстановлению конструктивных элементов объектов транспортной инфраструктуры, предназначенных для движения транспортных средств в границах объекта "Капитальный ремонт автомобильной дороги общего пользования по адресу: Московская область, Городской округ Чехов, д. Сидориха"

(наименование стройки)

Составлена в ценах по состоянию на январь 2000 год

№ пп	Номера сметных расчетов и смет	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.				Общая сметная стоимость, тыс. руб.
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих	
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Глава 1. Подготовка территории строительства</b>							
		<b>Итого по Главе 1. "Подготовка территории строительства"</b>					
<b>Глава 2. Основные объекты строительства</b>							
		Дорожное полотно	2 915,17				2 915,17
		<b>Итого по Главе 2. "Основные объекты строительства"</b>	<b>2 915,17</b>				<b>2 915,17</b>
<b>Глава 4. Объекты энергетического хозяйства</b>							
		<b>Итого по Главе 4. "Объекты энергетического хозяйства"</b>					
		<b>Итого по Главе 4. "Объекты энергетического хозяйства"</b>					
		<b>Итого по Главам 1-7</b>	<b>2 915,17</b>				<b>2 915,17</b>
<b>Глава 8. Временные здания и сооружения</b>							
	Методика №332/пр., прил. 1, п.35.2	Временные здания и сооружения 4,1*0,8%	95,62				95,62
		<b>Итого по Главе 8. "Временные здания и сооружения"</b>	<b>95,62</b>				<b>95,62</b>
		<b>Итого по Главам 1-8</b>	<b>3 010,79</b>				<b>3 010,79</b>
<b>Глава 9. Прочие работы и затраты</b>							
		<b>Итого по Главе 9. "Прочие работы и затраты"</b>					
		<b>Итого по Главам 1-9</b>	<b>3 010,79</b>				<b>3 010,79</b>
<b>Глава 10. Содержание службы заказчика. Строительный контроль</b>							
	Постановление Правительства РФ от 21 июня 2010 г. №468	Содержание строительного контроля 2,14, %				64,43	64,43
		<b>Итого по Главе 10. "Содержание службы заказчика. Строительный контроль"</b>				<b>64,43</b>	<b>64,43</b>
		<b>Итого по Главам 1-10</b>	<b>3 010,79</b>			<b>64,43</b>	<b>3 075,22</b>
<b>43</b>							
		<b>Итого по Главе 12. "Публичный технологический и ценовой аудит, подготовка обоснования инвестиций, осуществляемых в инвестиционный проект по созданию объекта контракта, ценовой аудит такого обоснования инвестиций, аудит проектной документации, проектные и изыскательские работы" предметом объекта капитального строительства, технологический и проектированию, строительству и вводу в эксплуатацию которого является одновременно выполнение работ по капитального строительства, в отношении которой отношения которого планируется заключение</b>					
		<b>Итого по Главам 1-12</b>	<b>3 010,79</b>			<b>64,43</b>	<b>3 075,22</b>
<b>Непредвиденные затраты</b>							
	Приказ от 4.08.2020 № 421/пр п.179	Непредвиденные затраты для объектов капитального строительства производственного назначения, линейных объектов - 2%	60,22			1,29	61,50
		<b>Итого "Непредвиденные затраты"</b>	<b>60,22</b>			<b>1,29</b>	<b>61,50</b>
		<b>Итого с учетом "Непредвиденные затраты"</b>	<b>3 071,01</b>			<b>65,72</b>	<b>3 136,73</b>
<b>Налоги и обязательные платежи</b>							
	№ 303-ФЗ от 3.08.2018	НДС - 20%	614,20			1,31	615,52
		<b>Итого "Налоги и обязательные платежи"</b>	<b>614,20</b>			<b>1,31</b>	<b>615,52</b>
		<b>Итого по сводному расчету</b>	<b>3 685,21</b>			<b>67,03</b>	<b>3 752,24</b>

Заказчик

(наименование организации)

"Утвержден" « » 2023 г.

Сводный сметный расчет в сумме

44 974,47 тыс.руб.

(ссылка на документ об утверждении)

« » 2023 г.

## СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Выполнение комплекса работ по замене и (или) восстановлению конструктивных элементов объектов транспортной инфраструктуры, предназначенных для движения транспортных средств в границах объекта "Капитальный ремонт автомобильной дороги общего пользования по адресу: Московская область, Городской округ Чехов, д. Сидориха"

(наименование стройки)

Составлена в ценах по состоянию на декабрь 2022 года

№ пп	Номера сметных расчетов и смет	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.				Общая сметная стоимость, тыс. руб.
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих	
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Глава 1. Подготовка территории строительства</b>							
		Итого по Главе 1. "Подготовка территории строительства"					
<b>Глава 2. Основные объекты строительства</b>							
		Дорожное полотно	34 854,72				34 854,72
		Итого по Главе 2. "Основные объекты строительства"	34 854,72				34 854,72
<b>Глава 4. Объекты энергетического хозяйства</b>							
		Итого по Главе 4. "Объекты энергетического хозяйства"					
		Итого по Главе 4. "Объекты энергетического хозяйства"					
		Итого по Главам 1-7	34 854,72				34 854,72
<b>Глава 8. Временные здания и сооружения</b>							
	Методика №332/пр., прил. 1, п.35.2	Временные здания и сооружения 4,1*0,8%	1143,24				1143,24
		Итого по Главе 8. "Временные здания и сооружения"	1143,24				1143,24
		Итого по Главам 1-8	35 997,96				35 997,96
<b>Глава 9. Прочие работы и затраты</b>							
		Итого по Главам 1-9	35 997,96				35 997,96
<b>Глава 10. Содержание службы заказчика. Строительный контроль</b>							
		Итого по Главе 10. "Содержание службы заказчика. Строительный контроль"					
	Постановление Правительства РФ от 21 июня 2010 г. №468	Содержание строительного контроля 2,14%				745,89	745,89
		Итого по Главам 1-10	35 997,96			745,89	36 743,85
<b>Глава 12. Публичный технологический и ценовой аудит, подготовка обоснования инвестиций, осуществляемых в инвестиционный проект по созданию объекта капитального строительства, в отношении которого планируется заключение контракта, предметом которого является одновременно выполнение работ по проектированию, строительству и вводу в эксплуатацию объекта капитального строительства, технологический и ценовой аудит такого обоснования инвестиций, аудит проектной документации, проектные и изыскательские работы</b>							
		Итого по Главе 12. "Публичный технологический и ценовой аудит, подготовка обоснования инвестиций, осуществляемых в инвестиционный проект по созданию объекта контракта, ценовой аудит такого обоснования инвестиций, аудит проектной документации, проектные и изыскательские работы" предметом объекта капитального строительства, технологический и проектированию, строительству и вводу в эксплуатацию которого является одновременно выполнение работ по капитального строительства, в отношении которой отношения которого планируется заключение					
		Итого по Главам 1-12	35 997,96			745,89	36 743,85
<b>Непредвиденные затраты</b>							
	Приказ от 4.08.2020 № 421/пр п.179	Непредвиденные затраты для объектов капитального строительства производственного назначения, линейных объектов - 2%	719,96			14,92	734,88
		Итого "Непредвиденные затраты"	719,96			14,92	734,88
		Итого с учетом "Непредвиденные затраты"	36 717,92			760,81	37 478,73
<b>Налоги и обязательные платежи</b>							
	№ 303-ФЗ от 3.08.2018	НДС - 20%	7 343,58			152,16	7 495,75
		Итого "Налоги и обязательные платежи"	7 343,58			152,16	7 495,75
		Итого по сводному расчету	44 061,50			912,97	44 974,47

Утверждаю:  
Представитель Заказчика

Начальник Управления благоустройства  
Администрации Городского округа Чехов



/ Т.Н. Нидеккер/  
(Ф.И.О)

### ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 01-01-01

Выполнение комплекса работ по замене и (или) восстановлению конструктивных элементов объектов транспортной инфраструктуры, предназначенных для движения транспортных средств в границах объекта «Капитальный ремонт автомобильной дороги общего пользования по адресу: Московская область, городской округ Чехов, д. Сидориха»

(наименование, адрес объекта)

№ п/п	Наименование работ	Формула подсчета	Ед. изм.	Объем
Раздел: 1. Участок 1 (L=338,34 м, S=2030,04 м2)				
Подраздел: Земляные работы				
1	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшем вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 (2030,04м2*0,55м*100% )	(2030,04м2*0,55м*100% )/1000	1000 м3 грунта	1,116522
2	Уплотнение грунта прицепными кулачковыми катками 8 т на первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см (2030,04*0,2)	(2030,04*0,2)/1000	1000 м3 уплотненного о грунта	0,406008
Подраздел: Дорожная одежда				
3	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне сплошной	(338,34*6)/1000	1000 м2 поверхности	2,03004
4	Нетканый геотекстиль Дорнит 250 г/м2		м2	2233,044

5	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка (2030,04м2*0,2 м)	(2030,04м2*0,2 м)/100	100 м3 материала основания (в плотном теле)	4,06008
6	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня (2030,04м2*0,15 м)	(2030,04м2*0,15 м)/100	100 м3 материала основания (в плотном теле)	3,04506
7	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня (2030,04м2*0,1 м)	(2030,04м2*0,1 м)/100	100 м3 материала основания (в плотном теле)	2,03004
8	Розлив вяжущих материалов (0,45/1000*2040,04 м2)	0,45/1000*2040,04 м2	1 Т	0,918018
9	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, марка А16вн плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	338,34*6/1000	1000 м2 покрытия	2,03004
10	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать к расценке 27-06-020-01	338,34*6/1000	1000 м2 покрытия	2,03004
<b>Подраздел: Устройство водопропуска</b>				
11	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 10 *0,9*0,9м+12м*1,3*1,3)*100%/1000	(10*0,9*0,9м+12м*1,3*1,3)*100%/1000	1000 м3 грунта	0,02838
12	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 1-2	(10*0,9+12*1,3)*0,1/100	100 м3 уплотненного грунта	0,0246
13	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне сплошной	(10*0,9+12*1,3)/1000	1000 м2 поверхности	0,0246
14	Нетканый геотекстиль Дорнит 250 г/м2		м2	27,06
15	Устройство подстилающих и	(10м*0,9+12м*1,3)*0,2/100	100 м3 материала	0,049

	выравнивающих слоев оснований из песка $(10\text{м} \cdot 0,9 + 12\text{м} \cdot 1,3) \cdot 0,2$		основания (в плотном теле)	
16	Устройство основания под трубопроводы гравийного $(10\text{м} \cdot 0,9 + 12\text{м} \cdot 1,3) \cdot 0,2$	$(10\text{м} \cdot 0,9 + 12\text{м} \cdot 1,3) \cdot 0,2 / 10$	10 м3 основания	0,49
17	Устройство основания под трубопроводы бетонного $(10\text{м} \cdot 0,9 + 12\text{м} \cdot 1,3) \cdot 0,2$	$(10\text{м} \cdot 0,9 + 12\text{м} \cdot 1,3) \cdot 0,2 / 10$	10 м3 основания	0,49
18	Укладка трубопроводов из стальных толстостенных труб при электросварном соединении, диаметр труб 500 мм	10*1/100	100 м трубопровода	0,1
19	Укладка трубопроводов из стальных толстостенных труб при электросварном соединении, диаметр труб 900 мм	12*1/100	100 м трубопровода	0,12
20	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ХС-068	$(2 \cdot 3,14 \cdot 0,45 \cdot 12 + 2 \cdot 3,14 \cdot 0,45^2) / 10$ 0 + $(2 \cdot 3,14 \cdot 0,25 \cdot 10 + 2 \cdot 3,14 \cdot 0,25^2) / 10$ 0	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,512762
21	Окраска суриком за два раза: стальных балок, труб диаметром более 50 мм	$(2 \cdot 3,14 \cdot 0,45 \cdot 12 + 2 \cdot 3,14 \cdot 0,45^2) / 10$ 0 + $(2 \cdot 3,14 \cdot 0,25 \cdot 10 + 2 \cdot 3,14 \cdot 0,25^2) / 10$ 0	100 м2	0,512762
22	Устройство подпорных стенок монолитных железобетонных		1 м3	2
23	Засыпка пазух котлованов спецсооружений дренирующим песком	28,44-4,9-4,9- $(3,14 \cdot 0,25^2 \cdot 10 + 3,14 \cdot 0,45^2 \cdot 12) / 10$	10 м3	0,90473
24	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня $(10\text{м} \cdot 0,9 + 12\text{м} \cdot 1,3) \cdot 0,1 \text{ м}$	$(10\text{м} \cdot 0,9 + 12\text{м} \cdot 1,3) \cdot 0,1 \text{ м} / 100$	100 м3 материала основания (в плотном теле)	0,0246
25	Устройство сливной призмы и кюветов в выемках, группа грунтов 2 $(0,5 \text{ м} \cdot 0,5 \text{ м} \cdot 338,34 \cdot 2)$	$0,5 \text{ м} \cdot 0,5 \text{ м} \cdot 338,34 \cdot 2 / 100$	100 м3 грунта	1,6917
26	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км	169,17*1,6	1 Т ГРУЗА	270,672
Раздел: 2. Участок 2 (L=681,53 м, S=4089,18 м2)				

	<b>Подраздел: Земляные работы</b>			
27	Разработка грунта с погрузкой на автосамосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 (4089,18м2*0,55м*100% )	4089,18м2*0,55м*100% /1000	1000 м3 грунта	2,249049
28	Уплотнение грунта прицепными кулачковыми катками 8 т на первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см (4089,18*0,2)	(4089,18*0,2)/1000	1000 м3 уплотненного о грунта	0,817836
	<b>Подраздел: Дорожная одежда</b>			
29	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне сплошной	681,53*6/1000	1000 м2 поверхности	4,08918
30	Нетканый геотекстиль Дорнит 250 г/м2		м2	4498,098
31	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка (4089,18м2*0,2 м)	4089,18м2*0,2 м/100	100 м3 материала основания (в плотном теле)	8,17836
32	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня (4089,18м2*0,15 м)	4089,18м2*0,15 м/100	100 м3 материала основания (в плотном теле)	6,13377
33	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня (4089,18м2*0,1 м)	4089,18м2*0,1 м/100	100 м3 материала основания (в плотном теле)	4,08918
34	Розлив вяжущих материалов (0,45/1000*4089,18 м2)	(0,45/1000*4089,18 м2)	1 Т	1,840131
35	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, марка А16вн плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	681,53*6/1000	1000 м2 покрытия	4,08918
36	На каждые 0,5 см изменения толщины	681,53*6/1000	1000 м2 покрытия	4,08918



	покрытия добавлять или исключать к расценке 27-06-020-01			
	<b>Подраздел: Устройство водопропуска</b>			
37	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 (20*0,9*0,9*100%)	(20*0,9*0,9*100%)/1000	1000 м3 грунта	0,0162
38	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 1-2	20*0,9*0,1/100	100 м3 уплотненного грунта	0,018
39	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне сплошной	20*0,9/1000	1000 м2 поверхности	0,0018
40	Нетканый геотекстиль Дорнит 250 г/м2		м2	1,98
41	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка (20*0,9*0,2)	20*0,9*0,2/100	100 м3 материала основания (в плотном теле)	0,036
42	Устройство основания под трубопроводы гравийного (20*0,9*0,2)	20*0,9*0,2/10	10 м3 основания	0,36
43	Устройство основания под трубопроводы бетонного (20*0,9*0,2)	20*0,9*0,2/10	10 м3 основания	0,36
44	Укладка трубопроводов из стальных толстостенных труб при электросварном соединении, диаметр труб 500 мм	20*1/100	100 м трубопровода	0,2
45	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ХС-068	(2*3,14*0,25*20+2*3,14*0,25 <sup>2</sup> )/100	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,317925
46	Окраска суриком за два раза: стальных балок, труб диаметром более 50 мм	(2*3,14*0,25*20+2*3,14*0,25 <sup>2</sup> )/100	100 м2	0,317925
47	Устройство подпорных стенок монолитных железобетонных		1 м3	2
48	Засыпка пазух котлованов спецсооружений дренирующим песком	16,2-3,6-3,6-3,14*0,25 <sup>2</sup> *20м/10	10 м3	0,5075

49	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня (10м+10м)*1 м* 0,1 м)	(10м+10м)*1 м* 0,1 м)/100	100 м3 материала основания (в плотном теле)	0,02
50	Устройство сливной призмы и кюветов в выемках, группа грунтов 2 (0,5 м*0,5 м*681,53*2)	(0,5 м*0,5 м*681,53*2)/100	100 м3 грунта	1,6917
51	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км	169,17*1,6	1 Т ГРУЗА	270,672
<b>Раздел: 3. Участок 3 (L=605,07 м, S=3630,42 м2)</b>				
<b>Подраздел: Земляные работы</b>				
52	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшем вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 (3630,42м2*0,55м*100% )	(3630,42м2*0,55м*100% )/1000	1000 м3 грунта	1,996731
53	Уплотнение грунта прицепными кулачковыми катками 8 т на первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см (3630,42*0,2)	(3630,42*0,2)/1000	1000 м3 уплотненного грунта	0,726084
<b>Подраздел: Дорожная одежда</b>				
54	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне сплошной	605,07*6/1000	1000 м2 поверхности	3,63042
55	Нетканый геотекстиль Дорнит 250 г/м2		м2	3993,462
56	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка (3630,42м2*0,2 м)	(3630,42м2*0,2 м)/100	100 м3 материала основания (в плотном теле)	7,26084
57	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня (3630,42м2*0,15 м)	(3630,42м2*0,15 м)/100	100 м3 материала основания (в плотном теле)	5,44563

58	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня (3630,42м2*0,1 м)	(3630,42м2*0,1 м)/100	100 м3 материала основания (в плотном теле)	3,63042
59	Розлив вяжущих материалов (0,45/1000*3630,42 м2)	0,45/1000*3630,42 м2	1 Т	1,6337
60	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, марка А16вн плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	605,07*6/1000	1000 м2 покрытия	3,63042
61	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать к расценке 27-06-020-01	605,07*6/1000	1000 м2 покрытия	3,63042
<b>Подраздел: Устройство водоотпуска</b>				
62	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 (12*1,3*1,3*100%)	(12*1,3*1,3*90%)/1000	1000 м3 грунта	0,02028
63	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 1-2	(12*1,3*0,1/100)	100 м3 уплотненного грунта	0,0156
64	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне сплошной	(12*1,3)/1000	1000 м2 поверхности	0,00156
65	Нетканый геотекстиль Дорнит 250 г/м2		м2	1,716
66	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка (12*1,3*0,2)	(12*1,3*0,2)/100	100 м3 материала основания (в плотном теле)	0,0312
67	Устройство основания под трубопроводы гравийного (12*1,3*0,2)	(12*1,3*0,2)/100	10 м3 основания	0,0312
68	Устройство основания под трубопроводы бетонного (12*1,3*0,2)	(12*1,3*0,2)/10	10 м3 основания	0,321
69	Огрунтовка металлических	(2*3,14*0,45*12+2*3,14*0,45 <sup>2</sup> )/100	100 м2 окрашиваем	0,3518

	поверхностей за один раз грунтовкой ХС-068		ой поверхности	
70	Окраска суриком за два раза: стальных балок, труб диаметром более 50 мм	$(2*3,14*0,45*12+2*3,14*0,452)/100$	100 м2	0,3518
71	Укладка трубопроводов из стальных толстостенных труб при электросварном соединении, диаметр труб 900 мм	12м/100	100 м трубопровод а	0,12
72	Устройство подпорных стенок монолитных железобетонных		1 м3	1
73	Засыпка пазух котлованов спецсооружений дренирующим песком	20,28-3,12-3,12-7,6302	10 м3	0,641
74	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня (12 м*1,3 м* 0,1 м)	$(12 \text{ м} * 1,3 \text{ м} * 0,1 \text{ м}) / 100$	100 м3 материала основания (в плотном теле)	0,0156
75	Устройство сливной призмы и кюветов в выемках, группа грунтов 2 (0,5 м*0,5 м*605,07*2)	$(0,5 \text{ м} * 0,5 \text{ м} * 605,07 * 2) / 100$	100 м3 грунта	3,02535
76	Перевозка грузов I класса автомобилями- самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км	302,535*1,6	1 Т ГРУЗА	484,056
<b>Раздел: 4. Участок 4 (L=117,17 м, S=703,02 м2)</b>				
<b>Подраздел: Земляные работы</b>				
77	Разработка грунта с погрузкой на автомоби- самосвалы экскаваторами с ковшем вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 (703,02м2*0,55м*100% )	$(703,02 \text{ м}^2 * 0,55 \text{ м} * 100\%) / 1000$	1000 м3 грунта	0,386661
78	Уплотнение грунта прицепными кулачковыми катками 8 т на первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см (703,02*0,2)	$(703,02 * 0,2) / 1000$	1000 м3 уплотненног о грунта	0,140604
79	Устройство сливной призмы и кюветов в выемках, группа грунтов 2 (0,5 м*0,5 м*117,17*2)	$(0,5 \text{ м} * 0,5 \text{ м} * 117,17 * 2) / 100$	100 м3 грунта	0,586
80	Перевозка грузов I класса автомобилями-	(58,6*1,6)	1 Т ГРУЗА	93,76

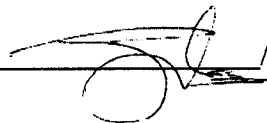
	самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км			
	<b>Подраздел: Дорожная одежда</b>			
81	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне сплошной	117,17*6/1000	1000 м2 поверхности	0,70302
82	Нетканый геотекстиль Дорнит 250 г/м2		м2	773,322
83	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка (703,02м2*0,2 м)	(703,02м2*0,2 м)/100	100 м3 материала основания (в плотном теле)	1,40604
84	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня (703,02м2*0,15 м)	(703,02м2*0,15 м)/100	100 м3 материала основания (в плотном теле)	1,05453
85	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня (703,02м2*0,1 м)	(703,02м2*0,1 м)/100	100 м3 материала основания (в плотном теле)	0,70302
86	Розлив вяжущих материалов (0,45/1000*703,02м2)	(0,45/1000*703,02м2)	1 Т	0,316359
87	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, марка А16вн плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	117,17*6/1000	1000 м2 покрытия	0,70302
88	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать к расценке 27- 06-020-01	117,17*6/1000	1000 м2 покрытия	0,70302
	<b>Раздел: 5. Участок 5 (L=85,95 м, S=515,7 м2)</b>			
	<b>Подраздел: Земляные работы</b>			
89	Разработка грунта с погрузкой на автомоби- самосвалы экскаваторами с ковшем вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 (515,7м2*0,55м*100% )	(515,7м2*0,55м*100% )	1000 м3 грунта	0,283635

90	Уплотнение грунта прицепными кулачковыми катками 8 т на первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см (515,7*0,2)	(515,7*0,2)/1000	1000 м3 уплотненного грунта	0,10314
91	Устройство сливной призмы и кюветов в выемках, группа грунтов 2 (0,5 м*0,5 м*85,95*2)	(0,5 м*0,5 м*85,95*2)	100 м3 грунта	0,42975
92	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км	(42,975*1,6)	1 Т ГРУЗА	68,76
	<b>Подраздел: Дорожная одежда</b>			
93	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне сплошной	(85,95*6)/1000	1000 м2 поверхности	0,5157
94	Нетканый геотекстиль Дорнит 250 г/м2		м2	567,27
95	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка (515,7м2*0,2 м)	(515,7м2*0,2 м)/100	100 м3 материала основания (в плотном теле)	1,0314
96	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня (515,7м2*0,15 м)	(515,7м2*0,15 м)/100	100 м3 материала основания (в плотном теле)	0,77355
97	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня (515,7м2*0,1 м)	(515,7м2*0,1 м)/100	100 м3 материала основания (в плотном теле)	0,5157
98	Розлив вяжущих материалов (0,45/1000*515,7м2)	(0,45/1000*515,7м2)	1 Т	0,232065
99	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, марка А16вн плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	(85,95*6)/1000	1000 м2 покрытия	0,5157
100	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать к расценке 27-06-020-01	(85,95*6)/1000	1000 м2 покрытия	0,5157

Председатель комиссии

Первый Заместитель Главы Администрации

(должность)



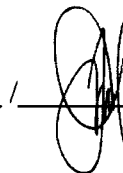
В.И. Кравцов/

(подпись) (ФИО)

Представители заказчика

Начальник Управления благоустройства

(должность)



Т.Н. Нидеккер /

(подпись) (ФИО)

Заместитель начальника Управления-начальник  
отдела дорожной деятельности и безопасности  
дорожного движения

(должность)



В.А. Фомин /

(подпись) (ФИО)

Заказчик

(наименование организации)

"Утвержден" « » 2023 г.

Сводный сметный расчет в сумме 3 752,24 тыс.руб.

(ссылка на документ об утверждении)

« » 2023 г.

## СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Выполнение комплекса работ по замене и (или) восстановлению конструктивных элементов объектов транспортной инфраструктуры, предназначенных для движения транспортных средств в границах объекта "Капитальный ремонт автомобильной дороги общего пользования по адресу: Московская область, Городской округ Чехов, д. Сидориха"

(наименование стройки)

Составлена в ценах по состоянию на январь 2000 год

№ пп	Номера сметных расчетов и смет	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.				Общая сметная стоимость, тыс. руб.
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих	
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Глава 1. Подготовка территории строительства</b>							
		<b>Итого по Главе 1. "Подготовка территории строительства"</b>					
<b>Глава 2. Основные объекты строительства</b>							
		Дорожное полотно	2 915,17				2 915,17
		<b>Итого по Главе 2. "Основные объекты строительства"</b>	<b>2 915,17</b>				<b>2 915,17</b>
<b>Глава 4. Объекты энергетического хозяйства</b>							
		<b>Итого по Главе 4. "Объекты энергетического хозяйства"</b>					
		<b>Итого по Главе 4. "Объекты энергетического хозяйства"</b>					
		<b>Итого по Главам 1-7</b>	<b>2 915,17</b>				<b>2 915,17</b>
<b>Глава 8. Временные здания и сооружения</b>							
	Методика №332/пр., прил.1, п.35.2	Временные здания и сооружения 4,1*0,8%	95,62				95,62
		<b>Итого по Главе 8. "Временные здания и сооружения"</b>	<b>95,62</b>				<b>95,62</b>
		<b>Итого по Главам 1-8</b>	<b>3 010,79</b>				<b>3 010,79</b>
<b>Глава 9. Прочие работы и затраты</b>							
		<b>Итого по Главе 9. "Прочие работы и затраты"</b>					
		<b>Итого по Главам 1-9</b>	<b>3 010,79</b>				<b>3 010,79</b>
<b>Глава 10. Содержание службы заказчика. Строительный контроль</b>							
	Постановление Правительства РФ от 21 июня 2010 г. №468	Содержание строительного контроля 2,14, %				64,43	64,43
		<b>Итого по Главе 10. "Содержание службы заказчика. Строительный контроль"</b>				<b>64,43</b>	<b>64,43</b>
		<b>Итого по Главам 1-10</b>	<b>3 010,79</b>			<b>64,43</b>	<b>3 075,22</b>
<b>43</b>							
		<b>Итого по Главе 12. "Публичный технологический и ценовой аудит, подготовка обоснования инвестиций, осуществляемых в инвестиционный проект по созданию объекта контракта, ценовой аудит такого обоснования инвестиций, аудит проектной документации, проектные и изыскательские работы" предметом объекта капитального строительства, технологический и проектированию, строительству и вводу в эксплуатацию которого является одновременно выполнение работ по капитального строительства, в отношении которой отношения которого планируется заключение</b>					
		<b>Итого по Главам 1-12</b>	<b>3 010,79</b>			<b>64,43</b>	<b>3 075,22</b>
<b>Непредвиденные затраты</b>							
	Приказ от 4.08.2020 № 421/пр. п.179	Непредвиденные затраты для объектов капитального строительства производственного назначения, линейных объектов - 2%	60,22			1,29	61,50
		<b>Итого "Непредвиденные затраты"</b>	<b>60,22</b>			<b>1,29</b>	<b>61,50</b>
		<b>Итого с учетом "Непредвиденные затраты"</b>	<b>3 071,01</b>			<b>65,72</b>	<b>3 136,73</b>
<b>Налоги и обязательные платежи</b>							
	№ 303-ФЗ от 3.08.2018	НДС - 20%	614,20			1,31	615,52
		<b>Итого "Налоги и обязательные платежи"</b>	<b>614,20</b>			<b>1,31</b>	<b>615,52</b>
		<b>Итого по сводному расчету</b>	<b>3 685,21</b>			<b>67,03</b>	<b>3 752,24</b>



Заказчик \_\_\_\_\_

(наименование организации)

"Утвержден" « \_\_\_\_\_ 2023 г.

Сводный сметный расчет в сумме \_\_\_\_\_

44 974,47 тыс.руб.

(ссылка на документ об утверждении)

« \_\_\_\_\_ 2023 г.

## СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Выполнение комплекса работ по замене и (или) восстановлению конструктивных элементов объектов транспортной инфраструктуры, предназначенных для движения транспортных средств в границах объекта "Капитальный ремонт автомобильной дороги общего пользования по адресу: Московская область, Городской округ Чехов, д. Сидориха"

(наименование строки)

Составлена в ценах по состоянию на декабрь 2022 года

№ пп	Номера сметных расчетов и смет	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.				Общая сметная стоимость, тыс. руб.
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих	
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Глава 1. Подготовка территории строительства</b>							
		Итого по Главе 1. "Подготовка территории строительства"					
<b>Глава 2. Основные объекты строительства</b>							
		Дорожное полотно	34 854,72				34 854,72
		Итого по Главе 2. "Основные объекты строительства"	34 854,72				34 854,72
<b>Глава 4. Объекты энергетического хозяйства</b>							
		Итого по Главе 4. "Объекты энергетического хозяйства"					
		Итого по Главе 4. "Объекты энергетического хозяйства"					
		Итого по Главам 1-7	34 854,72				34 854,72
<b>Глава 8. Временные здания и сооружения</b>							
	Методика №332/пр., прил. 1, п.35.2	Временные здания и сооружения 4,1*0,8%	1143,24				1143,24
		Итого по Главе 8. "Временные здания и сооружения"	1143,24				1143,24
		Итого по Главам 1-8	35 997,96				35 997,96
<b>Глава 9. Прочие работы и затраты</b>							
		Итого по Главам 1-9	35 997,96				35 997,96
<b>Глава 10. Содержание службы заказчика. Строительный контроль</b>							
		Итого по Главе 10. "Содержание службы заказчика. Строительный контроль"					
	Постановление Правительства РФ от 21 июня 2010 г. №468	Содержание строительного контроля 2,14%				745,89	745,89
		Итого по Главам 1-10	35 997,96			745,89	36 743,85
<b>Глава 12. Публичный технологический и ценовой аудит, подготовка обоснования инвестиций, осуществляемых в инвестиционный проект по созданию объекта капитального строительства, в отношении которого планируется заключение контракта, предметом которого является одновременно выполнение работ по проектированию, строительству и вводу в эксплуатацию объекта капитального строительства, технологический и ценовой аудит такого обоснования инвестиций, аудит проектной документации, проектные и изыскательские работы</b>							
		Итого по Главе 12. "Публичный технологический и ценовой аудит, подготовка обоснования инвестиций, осуществляемых в инвестиционный проект по созданию объекта контракта, ценовой аудит такого обоснования инвестиций, аудит проектной документации, проектные и изыскательские работы" предметом объекта капитального строительства, технологический и проектированию, строительству и вводу в эксплуатацию которого является одновременно выполнение работ по капитального строительства, в отношении которой отношения которого планируется заключение					
		Итого по Главам 1-12	35 997,96			745,89	36 743,85
<b>Непредвиденные затраты</b>							
	Приказ от 4.08.2020 № 421/пр п.179	Непредвиденные затраты для объектов капитального строительства производственного назначения, линейных объектов - 2%	719,96			14,92	734,88
		Итого "Непредвиденные затраты"	719,96			14,92	734,88
		Итого с учетом "Непредвиденные затраты"	36 717,92			760,81	37 478,73
<b>Налоги и обязательные платежи</b>							
	№ 303-ФЗ от 3.08.2018	НДС - 20%	7 343,58			152,16	7 495,75
		Итого "Налоги и обязательные платежи"	7 343,58			152,16	7 495,75
		Итого по сводному расчету	44 061,50			912,97	44 974,47

Информационный щит

ДОРОГА РЕМОНТИРУЕТСЯ  
ПО ПРОГРАММЕ ГУБЕРНАТОРА  
МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

АДРЕС ОБЪЕКТА:

ЗАКАЗЧИК:

ПОДРЯДЧИК:

НАЧАЛО РАБОТ:  
ОКОНЧАНИЕ РАБОТ:

ПРИНОСИМ ИЗВИНЕНИЯ ЗА ВРЕМЕННЫЕ  
НЕУДОБСТВА!

Заказчик:

Начальник  
Управления  
благоустройства  
Администрации  
городского округа  
Чехов

(Т. Н. Нилеккер)

Подрядчик:

И.о. генерального  
директора  
АО "МОДЦ" (М. В. Афанасьев)

Информация о документе			
Документ подписан электронной подписью			
	28.04.2023 15:27:28 (МОК)	Полное наименование: Афанасьев Михаил Валентинович	АО "МОДЦ"
		Сертификат: 01c3d7b4009a059e45b6627c54c041	
		Выдан: Федеральное налоговое управление	
		Период действия сертификата: с 22.08.2022 по 22.11.2023	
	02.05.2023 09:26:44 (МОК)	Полное наименование: Нилеккер Татьяна Николаевна	УПРАВЛЕНИЕ БЛАГОУСТРОЙСТВА АДМИНИСТРАЦИИ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ЧЕХОВ
		Сертификат: 00c45b6b46468599312641a47319a574f	
		Выдан: Кабинет №205 Росгидромет	
		Период действия сертификата: с 30.09.2022 по 24.12.2023	

**Приложение №3  
к Техническому заданию**

**Форма**

**Сведения о наличии машин, механизмов (техники), трудовых ресурсов, используемых при выполнении работ по Контракту\***

Таблица 1

№ п/п	Наименование техники (машины, механизмы)	Марка техники (машины, механизмы)	Технические характеристики	Гос. рег. знак	№ свидетельства о регистрации	№ паспорта транспортного средства / паспорта самоходной машины	Вид права (собственность, аренда, лизинг и пр.)
1	2	3	4	5	6	7	8

Таблица 2

№№	ФИО	Должность	Наименование образовательного учреждения	Присвоенная специальность	Документ, подтверждающий специальность работника (диплом, аттестат, и т.д.)	Документ, подтверждающий стаж работы по специальности	В случае применения труда работников иностранного государства, документы подтверждающие их законное пребывание и права выполнения работы на территории РФ
1	2	3	4	5	6	7	8

Приложение: на \_\_\_\_ л. в \_\_\_\_ экз.

\*Подрядчик к Сведениям о наличии машин, механизмов (техники), трудовых ресурсов, используемых при выполнении работ по Контракту прилагает копии подтверждающих документов. Перечень подтверждающих документов:

1) для машин и механизмов, находящихся в собственности: копия свидетельства о регистрации, копия паспорта технического средства, копия паспорта самоходной машины.

2) для арендованных машин и механизмов: копия договора аренды, копия актов передачи по данному договору, копия свидетельства о регистрации. В случае, если арендодатель не является собственником, передаваемого в аренду, его право владения должно быть подтверждено копиями документов, на основании которых Заказчик сможет сделать вывод о правомочности передачи участнику закупки машин и механизмов (договор аренды; лизинга и/или иными гражданско-правовыми договорами).

3) для машин и механизмов, находящихся на праве хозяйственного ведения, оперативного управления или иного законного основания: копии гражданско-правовых договоров, копии актов передачи (при наличии), копиями иных документов, на основании которых Заказчик сможет сделать вывод о правомочности передачи Подрядчику права пользования.

4) для подтверждения наличия трудовых ресурсов: копии трудовых или гражданско-правовых договоров, дипломов, сертификатов, других документов, подтверждающих специальность работника. В случае применения труда работников иностранного государства необходимо документально подтвердить их законное пребывание и права выполнения работы на территории России в соответствии с действующим федеральным и региональным законодательством.

Заказчик:

Начальник      Управления  
благоустройства  
Администрации городского  
округа Чехов

(Т. Н. Нидеккер)

Подрядчик:

И.о.                      генерального  
директора  
АО "МОДЦ"

(М. В. Афанасьев)

Документ подписан электронной подписью

28.04.2023 15:27:28  
(МСК)

Перейти на электронную  
площадку

Пользователь: Афанасьев Михаил  
Валентинович

Сертификат:  
01ccd78400f9ae059e45af66e71c54c041

Выдан: Федеральная налоговая служба

Период действия сертификата: с  
22.08.2022 по 22.11.2023

АО "МОДЦ"

02.05.2023 09:26:44 (МСК)

Пользователь: Нидеккер Татьяна  
Николаевна

Сертификат:  
00c456dfa64685993126cf1a47519a574f

Выдан: Казначейство России

Период действия сертификата: с  
30.09.2022 по 24.12.2023

УПРАВЛЕНИЕ  
БЛАГОУСТРОЙСТВА  
АДМИНИСТРАЦИИ  
ГОРОДСКОГО ОКРУГА ЧЕХОВ

**Требования к предоставлению отчетных материалов  
инженерно-геодезических работ и измерений площадей уложенных слоев  
покрытий автомобильных дорог, тротуаров, посадочных площадок, обочин и иных  
элементов автомобильных дорог**

**1. Ссылки на ГОСТы, СНиПы, технические регламенты, стандарты и  
иные требования, предусмотренные законодательством Российской Федерации о  
техническом регулировании**

- СП 126.13330.2017 «Геодезические работы в строительстве. СНиП 3.01.03-84»
- ГОСТ Р 51872-2019 «Документация исполнительная геодезическая. Правила выполнения»
- ГОСТ 2.301-68 Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Форматы (с Изменениями N 1, 2, 3)
- ГОСТ 2.104-2006 Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Основные надписи (с Поправками)
- ОДМ 218.3.005-2010 Методические рекомендации по измерению протяженности автомобильных дорог

**2. Общие требования**

2.1 После окончания работ по ремонту автомобильных дорог Исполнитель обязан выполнить работы по измерению площадей устроенных покрытий автомобильных дорог, тротуаров, посадочных площадок, обочин и иных элементов автомобильной дороги в соответствии с утвержденной сметной документацией. Измерение площадей должно выполняться с использованием геодезического оборудования. Измерения должны проводиться от начала ремонтного участка. Результаты измерений должны быть обработаны с использованием программного обеспечения Autodesk AutoCAD и оформлены в виде исполнительной схемы в соответствии с требованиями п. 3 настоящего приложения к Техническому заданию в формате А4.

2.2 Исполнительная схема с указанием площадей элементов автомобильной дороги является неотъемлемой частью исполнительной документации, обязательной к сдаче Заказчику.

2.3 В момент проведения экспертизы качества выполненных работ по ремонту автомобильных дорог Исполнитель обязан предоставить утвержденную исполнительную схему, содержащую подписи представителей и печать организации Исполнителя, представителю экспертной организации на бумажном носителе в формате А4. Экспертная организация назначается Заказчиком самостоятельно.

2.4 Геодезические работы выполняются с использованием измерительного оборудования, приборов, имеющих свидетельство о поверке. Данное оборудование

должно быть включено в Государственный реестр средств измерений либо должно быть метрологически аттестованным в соответствии с Федеральным законом «Об обеспечении единства измерений» № 102-ФЗ от 26.06.2008 (в актуальной редакции).

2.5 Выполнение геодезических работ осуществляется в соответствии с соблюдением техники безопасности.

### **3. Требования по оформлению исполнительной схемы**

3.1 Отображение участка производства работ (План), с указанием и графическим отображением на плане нумерации листов (в случае если участок невозможно отобразить на 1 (одном) листе формата А4).

3.2 На исполнительных схемах необходимо отображать:

- Контур участка выполненных работ по ремонту автомобильной дороги (проезжая часть, тротуар, посадочная площадка, парковка, обочина и др.);

- Условная ось участка производства работ (трассы, дороги), с нанесением пикетажного положения с шагом 10 метров;

- Указание линейных размеров (протяженность, прямые участки, радиусы, съезды и т.д.);

- Указание поперечных размеров участка производства работ, а также начало, середина, окончание радиуса, съезды, тротуары, обочины, примыкания, площадки и иные конструктивные элементы автомобильной дороги. Поперечные размеры указываются через **20** метров, в случае если протяженность автомобильной дороги составляет **менее 500** метров, через **50** метров, в случае если протяженность автомобильной дороги составляет **более 500** метров, поперечные размеры должны быть также отображены во всех характерных точках изменения геометрических параметров автомобильной дороги (уширения, сужения и др.).

3.3 В оформлении схем должны присутствовать:

- Рамка по ГОСТ Р 51872-2019 «Документация исполнительная геодезическая. Правила выполнения»;

- Штамп по ГОСТ Р 51872-2019 «Документация исполнительная геодезическая. Правила выполнения»;

- Условные обозначения;

- Указание марки и модели геодезического прибора, которым выполнены измерения площади, номер свидетельства о поверке и дата окончания такого свидетельства, система координат, пункты ГРО при наличии;

- Указание проектной площади и фактической по каждому элементу автомобильной дороги (проезжая часть, тротуар, посадочная площадка, парковка, обочина и др.);

- Надписи и числовые значения на схемах должны быть читаемыми.

**Перечень работ, по которым необходимо оформление акта  
освидетельствования скрытых работ**

<b>№</b>	<b>Наименование работ:</b>
1.	Корчевка пней и удаление кустарника;
2.	Подготовка основания земляного полотна;
3.	Снятие растительного грунта;
4.	Выторфовывание и замена грунта в основании насыпи;
5.	Нарезка уступов на косогорах;
6.	Возведение земляного полотна (законченные участки);
7.	Укрепительные работы (засев трав, защита откосов специальными конструкциями, кюветы, быстротокки, перепады);
8.	Устройство дренажа;
9.	Устройство конструктивных слоев с использованием геосинтетических материалов;
10.	Устройство дренирующих, теплоизолирующих, морозозащитных и др. слоев;
11.	Устройство конструктивных слоев оснований и покрытий (исключая верхний слой);
12.	Устройство прослоек с использованием геосинтетических материалов;
13.	Устройство подгрунтовки;
14.	Разработка котлованов под тело трубы;
15.	Устройство щебеночной (песчаной) подготовки;
16.	Устройство оклеечной (обмазочной) гидроизоляции;
17.	Заделка швов, расшивка швов звеньев трубы;
18.	Засыпка трубы грунтом;
19.	Фрезерование асфальтобетонного покрытия; Устройство выравнивающего слоя;
20.	Организация дорожного движения на период производства работ

**Перечень работ, по которым необходимо оформление акта  
освидетельствования работ**

<b>№</b>	<b>Наименование работ:</b>
1.	Укрепительные работы входного и выходного оголовков и откосных частей трубы
2.	Нанесение разметки
3.	Установка дорожных знаков
4.	Укрепление откосов засевом трав
5.	Монтаж СИП
6.	Монтаж оборудования (элементы освещения)
7.	Установка сигнальных столбиков
8.	Пусконаладочные работы

## Перечень работ, по которым необходимо оформление акта освидетельствования ответственных конструкций

№	Наименование работ:
1.	Установка бортового камня на бетонном основании;
2.	Устройство верхнего слоя покрытия из а/б смеси
3.	Монтаж сборных элементов или установка опалубки, армирование и устройство бетонной конструкции;
4.	Монтаж сборных элементов оголовков и звеньев трубы;
5.	Монтаж металлического барьерного ограждения
6.	Монтаж перильного (пешеходного) ограждения
7.	Монтаж опор освещения

Заказчик:

Подрядчик:

Начальник Управления  
благоустройства  
Администрации городского  
округа Чехов

(Т. Н. Нидеккер)

И.о. генерального  
директора  
АО "МОДЦ"

(М. В. Афанасьев)

Документ подписан электронной подписью



28.04.2023 15:27:28  
(МСК)

Перейти на электронную  
площадку

Пользователь: Афанасьев Михаил  
Валентинович

Сертификат:  
01ccd78400f9ae059e45af66e71c54c041

Выдан: Федеральная налоговая служба

Период действия сертификата: с  
22.08.2022 по 22.11.2023

АО "МОДЦ"



02.05.2023 09:26:44 (МСК)

Пользователь: Нидеккер Татьяна  
Николаевна

Сертификат:  
00c456dfa64685993126cf1a47519a574f

Выдан: Казначейство России

Период действия сертификата: с  
30.09.2022 по 24.12.2023

УПРАВЛЕНИЕ  
БЛАГОУСТРОЙСТВА  
АДМИНИСТРАЦИИ  
ГОРОДСКОГО ОКРУГА ЧЕХОВ



Ведомость объёмов работ  
Капитальный ремонт автомобильной дороги \_\_\_\_\_

№ п/п	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Объем	Цена за единицу работ, руб.	Общая стоимость работ, руб
1	2	3	4	5*	6*
1	Глава 1. Подготовка территории строительства				
1.1	Подготовительные работы				
1.1.1	Разработка выемок с отсыпкой грунта в кавальеры экскаваторами	1000 м3 грунта	38,78		0
1.1.2	Укладка геосетки в асфальтобетонное дорожное покрытие	1000 м2 покрытия	11,66		0
	Итого по Разделу 1				0,00
2	Глава 2. Основные объекты строительства				
1.2	Земляные работы				
1.2.1	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшем вместимостью: 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2	10000 м3 грунта	3,60		0
1.2.2	Устройство сливной призмы и кюветов в выемках, группа грунтов: 2	100 м3 грунта	10,00		0
	Итого по Разделу 2				0,00
	Всего по Разделам				0,00
	НДС (20%)				0,00
	ИТОГО с НДС				0,00

\*- Графы по позициям 5. и 6. рассчитывает и заполняет Подрядчик исходя из предложенной Цены Контракта. Общая стоимость указывается с округлением до рубля. Стоимость работ, затраты и объемы, не вошедшие в данную ведомость, но необходимые для завершения ремонта Объекта Контракта (согласно рабочей и проектной документации) учтены в единичных расценках этой ведомости.

ЗАКАЗЧИК:

Начальник Управления благоустройства Администрации городского округа  
Чехов  
Т.Н. Нидеккер

ПОДРЯДЧИК:

И.о. генерального директора  
АО "МОДЦ"  
М. В. Афанасьев

Документ подписан электронной подписью

28.04.2023 15:27:28 (МСК)  
Перейти на электронную площадку

Пользователь: Афанасьев Михаил Валентинович  
Сертификат: 01cccf78400f9ae059e45af66e71c54c041  
Выдан: Федеральная налоговая служба  
Период действия сертификата: с 22.08.2022 по 22.11.2023  
АО "МОДЦ"

02.05.2023 09:26:44 (МСК)

Пользователь: Нидеккер Татьяна Николаевна  
Сертификат: 00c456cfab64685993126cf1e47519e574f  
Выдан: Казначейство России  
Период действия сертификата: с 30.09.2022 по 24.12.2023  
УПРАВЛЕНИЕ БЛАГОУСТРОЙСТВА АДМИНИСТРАЦИИ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ЧЕХОВ

Приложение № 7  
к Техническому заданию

**Форма технологического процесса**

Наименование технологической операции (фрезерование, розлив битумной эмульсии и т.д.)			
Графическое отображение технологической операции			
Средства механизации (с указанием количества, технических характеристик и т.д.) (Фреза дорожная, автогудронатор и т.д.)			
Протяженность захватки, м.п.			

Заказчик:

Начальник Управления  
благоустройства  
Администрации городского  
округа Чехов

(Т. Н. Нидеккер)

Подрядчик:

И.о. генерального  
директора  
АО "МОДЦ"

(М. В. Афанасьев)

\*- заполняется на этапе заключения контракта

\*\* - заполняется до опубликования извещения об осуществлении закупки

Документ подписан электронной подписью



28.04.2023 15:27:28  
(МСК)

Перейти на электронную  
площадку

Пользователь: Афанасьев Михаил  
Валентинович

Сертификат:  
01ccd78400f9ae059e45af66e71c54c041

Выдан: Федеральная налоговая служба

Период действия сертификата: с  
22.08.2022 по 22.11.2023

АО "МОДЦ"



02.05.2023 09:26:44 (МСК)

Пользователь: Нидеккер Татьяна  
Николаевна

Сертификат:  
00c456dfa64685993126cf1a47519a574f

Выдан: Казначейство России

Период действия сертификата: с  
30.09.2022 по 24.12.2023

УПРАВЛЕНИЕ  
БЛАГОУСТРОЙСТВА  
АДМИНИСТРАЦИИ  
ГОРОДСКОГО ОКРУГА ЧЕХОВ

**РЕГЛАМЕНТ ФОТОФИКСАЦИИ  
ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ ДОРОЖНЫХ РАБОТ  
по ремонту автомобильных дорог общего пользования регионального  
или межмуниципального значения Московской области**

**1. Понятия и определения**

- 1.1. Фотофиксация – процесс создания цифровых фотоизображений (снимков).
- 1.2. Фотоизображение (снимок) – получение и сохранение изображения при помощи светочувствительного материала или светочувствительной матрицы в фотоаппарате.
- 1.3. Набор фотоизображений (снимков) – комплект фотоизображений (снимков), содержащий дополнительную информацию.
- 1.4. Материалы фотофиксации – систематизированные и упорядоченные наборы фотоизображений (снимков), содержащие дополнительную информацию.
- 1.5. Участок дороги – ремонтируемая часть дороги с указанием названия дороги, а также начала и конца проведения работ.

**2. Общие положения**

- 2.1. Обязанность по осуществлению фотофиксации возлагается на подрядчика. Фотофиксации подлежат только скрытые работы.
- 2.2. Фотофиксация скрытых работ осуществляется представителем подрядчика по мере выполнения ремонтных работ с использованием фотоаппарата или иного устройства, позволяющего сделать цветные фотоизображения (снимки), которые подробно отражают характерные параметры объекта и факт (результат) выполнения соответствующих скрытых работ.

**3. Требования к фотофиксации**

- 3.1. Формат фотоизображения (снимка) должен быть: \*.jpeg, \*.pdf, \*.tiff, соотношение сторон 4:3 или 16:9, цветное изображение, разрешение (размер изображения в пикселах) не менее 1920\*1080, без использования цифрового увеличения (зума).
- 3.2. Масштаб фотоизображения (снимка) должен быть выбран таким образом, чтобы возможно было подробно просмотреть характерные параметры, подтверждающие объем и (или) качество выполненных работ, а также используемые при выполнении работ материалы.
- 3.3. Количество наборов фотоизображений на 1 полный километр – 2 набора, на 1 неполный километр – 1 набор.
- 3.4. Фотофиксацию необходимо осуществлять на объектах вне салона транспортного средства, а также вне зданий и сооружений.

3.5. Лицо, осуществившее фотофиксацию, обязано оценить качество сделанного фотоизображения (снимка). В случае некачественной съемки, данное лицо должно произвести повторную съемку с изменением параметров фотоаппарата, применением дополнительного освещения, изменением ракурса или масштаба съемки и прочее.

3.6. При фотофиксации должна быть идентифицирована окружающая обстановка фотографируемой точки с наличием видимых ориентиров, привязка к местности (дорожные знаки, здания и иные постройки, остановочные пункты, барьерное ограждение, километровые столбы, труб, автобусных остановок и других элементов).

#### **4. Оформление материалов фотофиксации**

4.1. Все фотоизображения (снимки) систематизируются и упорядочиваются подрядчиком путем формирования наборов фотоизображений (снимков) с указанием дополнительной информации, на основании наборов фотоизображений (снимков) формируются материалы фотофиксации с указанием дополнительной информации, в соответствии с Приложением 1 к настоящему Регламенту.

Поле с дополнительной информацией должно занимать не более 20 (двадцати) процентов от общей площади страницы, на которой представляется фотоизображение.

4.2. На странице содержащей фотоизображение (снимок) должно быть поле с дополнительной информацией, в котором указывается:

- 1) порядковый номер фотоизображения (сквозная нумерация);
- 2) полное наименование подрядной организации (субподрядной организации при необходимости);
- 3) номер и дату государственного контракта (субподрядного договора);
- 4) дату и время, когда было сделано фотоизображение (снимок);
- 5) пикетное положение выполненных работ.
- 6) наименование вида работ.

Подписи п.1-п.6 осуществляются под снимком.

Набор фотоизображений (снимков) должен содержать поле с дополнительной информацией, в котором указывается:

- 1) порядковый номер набора (сквозная нумерация);
- 2) полное наименование подрядной организации (субподрядной организации при необходимости);
- 3) номер и дату государственного контракта (субподрядного договора);
- 4) название объекта, с указанием начала и конца участка (км +);

Подписи п.1-п.4 осуществляются на титульной странице набора фотоизображений (снимков).

Материалы фотофиксации должны содержать поле с дополнительной информацией, в котором указывается:

- 1) полное наименование подрядной организации (субподрядной организации при необходимости);
- 2) номер и дату государственного контракта (субподрядного договора);

Подписи п.1-п.2 осуществляются на титульной странице материалов фотофиксации к соответствующему объекту.

4.3. Подрядчик обязан представить материалы фотофиксации заказчику в распечатанном виде и на электронном носителе, в формате либо Microsoft Power Point, либо Microsoft Word, изображение должно быть цветным, формата не менее 50% от «А4».

Размер 1 (одного) файла в электронном виде не должен превышать 50 Мб.

4.4. Заказчик в течение 2 (двух) рабочих дней, со дня следующего за днем получения материалов фотофиксации, рассматривает полученные материалы фотофиксации на предмет возможности применения их в качестве подтверждения выполненных работ. В случае, если заказчик принял решение, что материалы фотофиксации являются некачественными, в течение 2 (двух) рабочих дней уведомляет подрядчика о необходимости устранения выявленных замечаний. Подрядчик в срок не более 3 (трех) рабочих дней со дня уведомления заказчиком обязан устранить выявленные замечания и повторно представить исправленные материалы фотофиксации заказчику. В случае, если подрядчик в установленный срок не представляет исправленные материалы фотофиксации, обязанность по их представлению считается не исполненной подрядчиком.

## 5. Требования к хранению и использованию документов

5.1. Материалы фотофиксации хранятся Заказчиком в течение 5 (пяти) лет.

5.2. Материалы фотофиксации по письменному запросу контрольных органов Московской области выдаются Заказчиком в течение 3 (трех) рабочих дней в электронном или бумажном виде.

Заказчик:



Начальник Управления  
благоустройства  
Администрации городского  
округа Чехов

(Т. Н. Нидеккер)

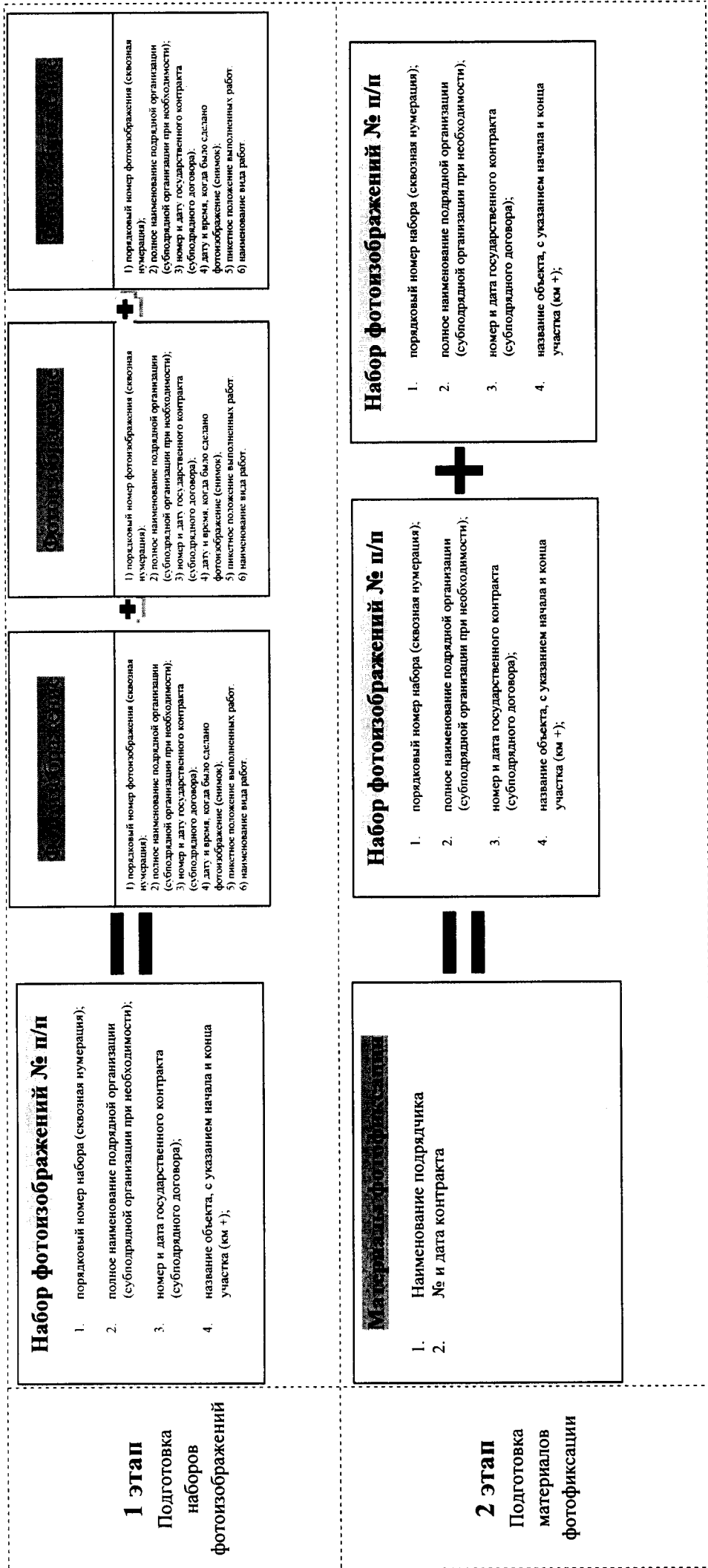
Подрядчик:

И.о. генерального  
директора  
АО "МОДЦ"

(М. В. Афанасьев)

Документ подписан электронной подписью		
 28.04.2023 15:27:28 (МСК)	Пользователь: Афанасьев Михаил Валентинович Сертификат: 01c0d78400f9ae059e45af66e71c54c041 Выдан: Федеральная налоговая служба Период действия сертификата: с 22.08.2022 по 22.11.2023	АО "МОДЦ"
<a href="#">Перейти на электронную площадку</a>		
 02.05.2023 09:26:44 (МСК)	Пользователь: Нидеккер Татьяна Николаевна Сертификат: 00c456df6e4685993126cf1a47519a574f Выдан: Казначейство России Период действия сертификата: с 30.09.2022 по 24.12.2023	УПРАВЛЕНИЕ БЛАГОУСТРОЙСТВА АДМИНИСТРАЦИИ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ЧЕХОВ

# Приложение 1



Заказчик:

Начальник  
благоустройства  
Администрации городского  
округа Чехов

Подрядчик:

И.о. генерального  
директора  
АО "МОДЦ"

(М. В. Афанасьев)

Документ подписан электронной подписью

28.04.2023 15:27:28  
(МСК)

Перейти на электронную  
площадку

Пользователь: Афанасьев Михаил  
Валентинович

Сертификат:  
01cc078400f9ae059e45af66e71c54d041

Выдан: Федеральная налоговая служба

Период действия сертификата: с  
22.08.2022 по 22.11.2023

АО "МОДЦ"

02.05.2023 09:26:44 (МСК)

Пользователь: Нидехкер Татьяна  
Николаевна

Сертификат:  
00c456d6a64685993126d1a747519a574f

Выдан: Казначейство России

Период действия сертификата: с  
30.09.2022 по 24.12.2023

УПРАВЛЕНИЕ  
БЛАГОУСТРОЙСТВА  
АДМИНИСТРАЦИИ  
ГОРОДСКОГО ОКРУГА ЧЕХОВ



### «Перечень исполнительной документации»

№ п/п	Наименование документа	Предоставление на бумажном носителе		
		количество экземпляров	вид документа	срок предоставления
1	Материалы инженерно-геодезических изысканий после окончания производства ремонтных работ	1	Оригинал, подписанный Подрядчиком	в течение 5 (пяти) календарных дней после выполнения работ
2	Общий журнал работ (в соответствии с Приказом Ростехнадзора от 12.01.2007 N 7)	1	оригинал	не позднее 10 раб. дн. по окончании выполнения работ
3	Документы, удостоверяющие качество используемых материалов, конструкций, изделий (сертификаты соответствия, гигиенические заключения, сертификаты о пожарной безопасности, сертификаты качества, паспорта, протоколы испытаний)	1	оригинал	не позднее 10 раб. дн. по окончании выполнения работ

Заказчик:

Подрядчик:

Начальник  
благоустройства Администрации  
городского округа Чехов

(Т. Н. Нидеккер)

И.о. генерального директора  
АО "МОДЦ"

(М. В. Афанасьев)

Документ подписан электронной подписью

28.04.2023 15:27:28  
(МСК)

Перейти на электронную  
площадку

Пользователь: Афанасьев Михаил  
Валентинович

Сертификат:  
01ccd78400f9ae059e45ef66e71c54c041

Выдан: Федеральная налоговая служба

Период действия сертификата: с  
22.08.2022 по 22.11.2023

АО "МОДЦ"

02.05.2023 09:26:44 (МСК)

Пользователь: Нидеккер Татьяна  
Николаевна

Сертификат:  
00c456dfa64685993126cf1a47519a574f

Выдан: Казначейство России

Период действия сертификата: с  
30.09.2022 по 24.12.2023

УПРАВЛЕНИЕ  
БЛАГОУСТРОЙСТВА  
АДМИНИСТРАЦИИ  
ГОРОДСКОГО ОКРУГА ЧЕХОВ

Сравнительная ведомость объемов работ  
по ремонту а/д \_\_\_\_\_

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	По сметной документации	С изменением согласно протоколу	Разница
1	2	3	4	5	6
<b>Земляное полотно</b>					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
<b>Дорожная одежда</b>					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					

Составил:

Проверил:

Заказчик:

Подрядчик:

Заказчик:

Подрядчик:

Начальник Управления благоустройства Администрации  
городского округа Чехов

И.о. генерального директора  
АО "МОДЦ

(Т. Н.  
Нидеккер)

(М. В. Афанасьев)

Документ подписан электронной подписью

28.04.2023 15:27:28 (МСК)  
Перейти на электронную площадку  
Пользователь: Афанасьев Михаил Валентинович  
Сертификат: 01c0d78400f9ae059e45af66e71c54c041  
Выдан: Федеральная налоговая служба  
Период действия сертификата: с 22.08.2022 по 22.11.2023  
АО "МОДЦ"

02.05.2023 09:26:44 (МСК)  
Пользователь: Нидеккер Татьяна Николаевна  
Сертификат: 00c456cf664685993126cf1e47519e574f  
Выдан: Казначейство России  
Период действия сертификата: с 30.09.2022 по 24.12.2023  
УПРАВЛЕНИЕ  
БЛАГОУСТРОЙСТВА  
АДМИНИСТРАЦИИ  
ГОРОДСКОГО ОКРУГА ЧЕХОВ



Крипотошнне № 9  
к контракту  
108488000-165230000 82  
от 02.05.2023г.

# МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА И ДОРОЖНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

## РАСПОРЯЖЕНИЕ

18.06.2019 № 382-Р  
Московская область

О внесении изменений в Порядок функционирования и информационного взаимодействия участников государственной информационной системы Московской области «Система контроля и планирования работ в области дорожной инфраструктуры»

1. Внести изменения в Порядок функционирования и информационного взаимодействия участников государственной информационной системы Московской области «Система контроля и планирования работ в области дорожной инфраструктуры», утвержденный распоряжением Министерства транспорта и дорожной инфраструктуры Московской области от 08.02.2018 № 31-Р «Об утверждении Порядка функционирования и информационного взаимодействия участников государственной информационной системы Московской области «Система контроля и планирования работ в области дорожной инфраструктуры», утвердив его в новой редакции (прилагается).

2. Управлению информационных технологий Министерства транспорта и дорожной инфраструктуры Московской области обеспечить размещение настоящего распоряжения на официальном сайте Министерства транспорта и дорожной инфраструктуры Московской области.

Заместитель министра транспорта  
и дорожной инфраструктуры  
Московской области

С.Ю. Иванов

004158\*

Приложение № 10  
к Контракту  
№ 0848300016523000082  
от 02.05.2023

### Гарантийные сроки по видам работ

Гарантийные сроки по видам работ устанавливаются в соответствии с Приказом Минтранса России от 05.02.2019 № 37 «Об утверждении типовых условий контрактов на выполнение работ по строительству (реконструкции), капитальному ремонту, ремонту автомобильных дорог, искусственных дорожных сооружений и информационной карты типовых условий контракта» и составляют:

1. Земляное полотно и слои основания дорожной одежды - 6 лет.
2. Обочины:
  - 1) В случае укрепления и/или досыпки отфрезерованным материалом и/или щебнем – 1 год;
  - 2) В случае досыпки песчано-гравийной смесью и/или грунтом – 1 год;
3. Покрытие дорожной одежды из цементобетона - 8 лет.
4. Нижний слоя покрытия - 6 лет.
5. Верхний слой покрытия и слоев износа из асфальтобетона при интенсивности движения транспортного потока по полосе движения в физических автомобилях, авт./сут.:
  - < 1000 – 8 лет;
  - 1000 – 2500 – 7 лет;
  - 2 500 – 5 000 – 6 лет;
  - 5 001 – 10 000 – 5 лет;
  - 10 000 - 20 000 – 4 года;
  - > 20 001 - 2 года.
6. Восстановление профиля дорожной одежды с добавлением нового материала: щебень или отфрезерованный материал – 1 год.
7. Гарантийные сроки для поверхностных обработок, а также для защитных слоев и слоев износа из литых эмульсионно-минеральных смесей:

Конструктивный элемент	Гарантийные сроки, лет, в зависимости от прогнозируемой интенсивности движения транспортного потока по полосе движения в физических автомобилях, авт./сут.	
	< 2 500	> 2 500
Однослойная поверхностная обработка с однократным распределением щебня	1,5	1
Однослойная поверхностная обработка с двойной россыпью щебня	2	1
Двухслойная поверхностная обработка	2	1
Слои износа и защитные слои	2	1

8. Дорожные знаки:
  - 1) для знаков без применения световозвращающих материалов - 2 года;
  - 2) для световозвращающих материалов I класса - 5 лет;
  - 3) для световозвращающих материалов II и III классов - 10 лет;
  - 4) для знаков с применением световозвращающего материала I класса - 5 лет;
  - 5) для знаков с применением световозвращающего материала II и III класса - 10 лет.
9. Дорожная разметка:

- 1) постоянная горизонтальная разметка, выполненная термопластиками, холодными пластиками с толщиной нанесения 1,5 мм и более, штучными формами и полимерными лентами - 1 год;
  - 2) постоянная горизонтальная разметка, выполненная термопластиками, холодными пластиками с толщиной нанесения менее 1,5 мм - шесть месяцев;
  - 3) постоянная горизонтальная разметка, выполненная красками (эмалими), - три месяца;
  - 4) временная горизонтальная разметка - до окончания событий, потребовавших ее нанесения.
10. Барьерное ограждение (металлическое, железобетонное) - 5 лет.
11. Сигнальные столбики - 2 года.
12. Искусственные сооружения:
- Мосты, путепроводы, тоннели, эстакады – 8 лет;
  - Водопропускные трубы – 6 лет;
  - Регуляционные сооружения (тип сооружения) – 6 лет.
13. Устройство асфальтобетонного покрытия на посадочных площадках и тротуарах – 3 (три) года.

Заказчик:

Подрядчик:

Начальник  
благоустройства Администрации  
городского округа Чехов

Управления  
Администрации

(Т. Н. Нидеккер)

И.о. генерального директора  
АО "МОДЦ"

(М. В. Афанасьев)

Документ подписан электронной подписью



28.04.2023 15:27:28  
(МСК)

Перейти на электронную  
площадку

Пользователь: Афанасьев Михаил  
Валентинович

Сертификат:  
01ccd78400f9ae059e45af66e71c54c041

Выдан: Федеральная налоговая служба

Период действия сертификата: с  
22.08.2022 по 22.11.2023

АО "МОДЦ"



02.05.2023 09:26:44 (МСК)

Пользователь: Нидеккер Татьяна  
Николаевна

Сертификат:  
00c456dfa64685993126cf1a47519a574f

Выдан: Казначейство России

Период действия сертификата: с  
30.09.2022 по 24.12.2023

УПРАВЛЕНИЕ  
БЛАГОУСТРОЙСТВА  
АДМИНИСТРАЦИИ  
ГОРОДСКОГО ОКРУГА ЧЕХОВ

Приложение № 11  
к Контракту  
№ 0848300016523000082  
от 02.05.2023 г.

Форма

**Отчет о привлеченных субподрядчиках  
из числа субъектов малого предпринимательства, социально  
ориентированных некоммерческих организаций\*\*\***

Информация о Контракте с Подрядчиком*						Информация о договоре с субподрядчиком**					Процент от суммы Контракта Подрядчика, %
Наименование организации	Предмет Контракта	№ Контракта	Дата заключения Контракта	Дата исполнения Контракта	Сумма по Контракту, руб	Наименование организации	Предмет договора, № договора	Дата заключения договора	Дата исполнения договора	Сумма по договору, руб	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Итого:</b>											

\*Подрядчик-лицо, заключившее Контракт с Заказчиком (\_\_\_\_\_)

\*\*Субподрядчик-лицо, заключившее Контракт с Подрядчиком

\*\*\*К Отчету прилагаются документы о заключенных контрактах/договорах с субподрядчиками из числа субъектов малого предпринимательства, социально ориентированных некоммерческих организаций а также документы, подтверждающие оказание услуг , выполнение работ по таким контрактам/договорам, а именно: копия контракта/договора, копия свидетельства о регистрации юридического лица, копия свидетельства о постановке на учет в налоговом органе, копия документа, подтверждающая полномочия лица, подписавшего указанные контракты/договора, оригинал выписки из ЕГРЮЛ, выданной не позднее, чем за шесть месяцев до даты заключения контракта/договора с субподрядчиком, копии документов, подтверждающих отнесение юридического лица к субъектам малого предпринимательства и (или) социально ориентированными некоммерческими организациями и т.д.

Заказчик:

Начальник  
благоустройства Администрации  
городского округа Чехов

(Т. Н. Нидеккер)

Подрядчик:

И.о. генерального директора  
АО "МОДЦ"

(М. В. Афанасьев)

**Документ подписан электронной подписью**

28.04.2023 15:27:28  
(МСК)

Перейти на электронную  
площадку

**Пользователь:** Афанасьев Михаил  
Валентинович

**Сертификат:**  
01ccd78400f9ae059e45af66e71c54c041

**Выдан:** Федеральная налоговая служба

**Период действия сертификата:** с  
22.08.2022 по 22.11.2023

АО "МОДЦ"



02.05.2023 09:26:44 (МСК)

**Пользователь:** Нидеккер Татьяна  
Николаевна

**Сертификат:**  
00c456dfa64685993126cf1a47519a574f

**Выдан:** Казначейство России

**Период действия сертификата:** с  
30.09.2022 по 24.12.2023

УПРАВЛЕНИЕ  
БЛАГОУСТРОЙСТВА  
АДМИНИСТРАЦИИ  
ГОРОДСКОГО ОКРУГА ЧЕХОВ

Заказчик:

Начальник Управления  
благоустройства  
Администрации городского  
округа Чехов

(Т. Н. Нидеккер)

Подрядчик:

И.о. генерального  
директора  
АО "МОДЦ"

(М. В. Афанасьев)

Подпись

Документ подписан электронной подписью



28.04.2023 15:27:28  
(МСК)

Перейти на электронную  
площадку

**Пользователь:** Афанасьев Михаил  
Валентинович

**Сертификат:**  
01ccd78400f9ae059e45af66e71c54c041

**Выдан:** Федеральная налоговая служба

**Период действия сертификата:** с  
22.08.2022 по 22.11.2023

АО "МОДЦ"



02.05.2023 09:26:44 (МСК)

**Пользователь:** Нидеккер Татьяна  
Николаевна

**Сертификат:**  
00c456dfa64685993126cf1a47519a574f

**Выдан:** Казначейство России

**Период действия сертификата:** с  
30.09.2022 по 24.12.2023

УПРАВЛЕНИЕ  
БЛАГОУСТРОЙСТВА  
АДМИНИСТРАЦИИ  
ГОРОДСКОГО ОКРУГА ЧЕХОВ