

Техническое задание

на выполнение работ по ремонту ул. Новосеменовская (тротуар от проезда № 3 до д.18)

1. Общие положения

1.1. Наименование объекта закупки: Выполнение работ по ремонту ул. Новосеменовская (тротуар от проезда №3 до д.18).

1.2. Идентификационный код закупки: 183332102138233210100100430014211244.

1.3. Способ определения подрядчика: электронный аукцион.

1.4. Код по Общероссийскому классификатору продукции по видам экономической деятельности (ОКПД 2): 42.11.10.129 Дороги автомобильные, в том числе улично-дорожная сеть, и прочие автомобильные и пешеходные дороги, не включенные в другие группировки.

1.5. Место выполнения работ: Владимирская область, Петушинский район, поселок Вольгинский, ул. Новосеменовская (тротуар от проезда № 3 до д.18).

1.6. Начальная (максимальная) цена контракта: 1 315 997,00 (один миллион триста пятнадцать тысяч девятьсот девяносто семь) рублей00 коп.

2. Цели и правовое основание для выполнения работ

2.1. Целями данной закупки является повышение безопасности пешеходов и участников дорожного движения, поддержание бесперебойного движения транспортных средств, а также снижение уровня дорожно-транспортных происшествий в МО «Поселок Вольгинский соответствии с государственной программой «Дорожное хозяйство Владимирской области на 2014-2025 годы».

2.2. Источником финансирования выполнения работ является бюджет муниципального образования «Поселок Вольгинский» Петушинского района Владимирской области (местный).

2.3. Оплата производится Заказчиком по безналичному расчету за фактически выполненные работы после предоставления счета (счета-фактуры), справки о стоимости выполненных работ, подписания Сторонами Акта выполненных работ по формам КС-2, КС-3, оформленных в соответствии с требованиями бухгалтерского учета, в течение 15 (Пятнадцати) рабочих дней. Оплата производится за счет средств бюджета муниципального образования «Поселок Вольгинский» в размере не менее 5,01% и субсидии из областного бюджета на осуществление дорожной деятельности в отношении автомобильных дорог общего пользования местного значения в рамках государственной программы «Дорожное хозяйство Владимирской области на 2014-2025 годы» в размере не более 94,99%.

2.4. Заказчик в течение 10 (десяти) рабочих дней с момента получения указанных документов рассматривает их и направляет подрядчику подписанные со своей стороны по 1 (одному) экземпляру указанных документов или мотивированный отказ от приемки выполненных работ с перечнем необходимых к устранению недостатков и замечаний и сроков их устранения.

3. Исходные данные для выполнения работ

3.1. Технические характеристики:

Протяженность – 154 м;

Техническая категория – IV;

Ширина тротуара – 2÷3,5 м;

Вид покрытия – асфальтобетонное.

Основные объемы работ:

Площадь покрытия – 511 м².

3.2. Ведомость объемов работ и сметные расчеты выполнения работ по ремонту автомобильной дороги общего пользования определяют объем, содержание работ и другие, предъявляемые к ним требования.

3.3.

Сроки выполнения работ:

начало выполнения работ- с даты заключения Контракта,

окончание выполнения работ - рабочий день, следующий после истечения 30 (тридцати) календарных дней с даты заключения Контракта.

3.4. Ведомость объемов работ:

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	6
Раздел 1.				
1	Демонтаж покрытий из тротуарной плитки, количество плитки при укладке на 1 м2: 55 шт.	м2	12,75	
2	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т	1 т груза	1,734	
3	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 10 км I класс груза	1 т груза	1,734	
4	Разборка дорог из сборных железобетонных плит площадью: до 3 м2	м3	1,65	
5	Регулирование высотного положения крышек колодцев с подъемом на высоту: до 10 см	1 колодец	4	
6	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных	м3	5,25	
7	Устройство шва-стыка в асфальтобетонном покрытии	м	105	
8	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т	1 т груза	12,6	
9	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 10 км I класс груза	1 т груза	12,6	
10	Устройство оснований толщиной 12 см из щебня М400 фр.5/10	м2	475	
11	На каждый 1 см изменения толщины оснований добавлять или исключать к расценке 27-07-002-01 (до 20см)	м2	475	
12	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см тип Д марки II	м2	475	
13	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять к расценке 27-07-001-01 (до 5см) тип Д марки II	м2	475	
Бортовой камень				
14	Разборка бортовых камней: на бетонном основании	м	245	
15	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных	м3	3,6	

16	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т	1 т груза	33,14	
17	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 10 км I класс груза	1 т груза	33,14	
18	Доработка грунта вручную под установку бортового камня	м3	61,25	
19	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: вручную	1 т груза	85,4	
20	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 10 км I класс груза	1 т груза	85,4	
21	Устройство слоев оснований: из песка под БР	м3	12,25	
22	Устройство слоев оснований: из щебня под БР	м3	12,25	
23	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий (БР 100.20.8)	м	245	
Озеленение				
24	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см: вручную	м2	133	
Раздел 2.				
25	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	м3	10,8	
26	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т	1 т груза	15,48	
27	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 10 км I класс груза	1 т груза	15,48	
28	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка	м3	3,6	
29	Устройство оснований толщиной 12 см из щебня М400 фр.5/10	м2	36	
30	На каждый 1 см изменения толщины оснований добавлять или исключать к расценке 27-07-002-01 (до 15см) из щебня М400 фр.5/10	м2	36	
31	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси тип Д марки II, толщиной 3 см	м2	36	
32	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять к расценке 27-07-001-01 (до 5см) тип Д марки II	м2	36	
Бортовой камень				
33	Разборка бортовых камней: на бетонном основании	м	36	

34	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т	1 т груза	3,6	
35	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 10 км I класс груза	1 т груза	3,6	
36	Доработка грунта вручную под установку бортового камня	м ³	7,2	
37	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: вручную	1 т груза	10,08	
38	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 10 км I класс груза	1 т груза	10,08	
39	Устройство слоев оснований: из песка под БР	м ³	1,8	
40	Устройство слоев оснований: из щебня под БР	м ³	1,8	
41	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий (БР 100.20.8)	м	36	

4. Требования к Подрядчику по организации работ

4.1. Подрядчик обязан обеспечить возможность проведения заказчиком плановых и оперативных проверок хода и качества выполняемых работ.

5. Требования к результатам работ и иные показатели, связанные с определением соответствия выполняемых работ потребностям Заказчика

5.1. Работы должны быть выполнены согласно ГОСТ Р 50597-2017 «Дороги автомобильные и улицы. Требования к эксплуатационному состоянию, допустимому по условиям обеспечения безопасности дорожного движения. Методы контроля», ВСН 24-88 «Технические правила содержания и ремонта городских дорог», СП 78.13330.2012 «Автомобильные дороги», требованиями технической безопасности, пожарной безопасности и экологической безопасности, в соответствии со сметными расчетами, определяющими объем, содержание работ, используемые материалы и оборудование, и другие, предъявляемые к ним требования.

5.2. До начала работ Подрядчик должен составить привязанные к местности схемы организации движения транспорта, пешеходов, ограждения мест производства работ согласно СТО Автодор 4.1-2014 «Ограждение мест производства дорожных работ на автомобильных дорогах Государственной компании» (приказ Государственной компании «Автодор» от 21.03.2014 № 54), а так же другими действующими Нормативными Техническими Документами. Схемы должны быть утверждены руководителем Подрядчика и согласованы с Заказчиком, а также. Схемы должны быть утверждены руководителем Подрядчика и согласованы с органами ГИБДД УМВД по Владимирской области. К основным работам на объекте разрешается приступать только после устройства необходимых ограждений места производства работ и расстановки временных дорожных знаков, согласно утвержденной схеме.

5.3. В соответствии с [ведомостью](#) объемов работ обозначить на участке ремонта и согласовать с Заказчиком элементы дорожной одежды, подлежащие ремонту, выравниванию покрытия, устройству поверхностной обработки.

5.4. До начала выполнения работ подрядчик должен предоставить: состав и рецепт асфальтобетонной смеси с паспортами качества на материалы, календарный график со сроками выполнения работ.

5.5. В целях обеспечения безопасности жизни людей при выполнении технологического процесса, обеспечить соблюдение техники безопасности при производстве работ. Мероприятия по предотвращению аварийных ситуаций: дорожные машины, участвующие в проведении работ, должны быть оборудованы проблесковыми маячками

желтого или оранжевого цвета. Подрядчик обеспечивает допуск к работе по ремонту автомобильной дороги лиц, прошедших специальный инструктаж и обучение. Нахождение своих работников на объекте в специальной одежде определенного образца с учетом требований по охране труда. При производстве работ необходимо использование защитных средств и, при нахождении на проезжей части, сигнальных жилетов со световозвращающими элементами.

5.6. При производстве работ Подрядчик в соответствии с положениями Правил производства работ, нормативными документами в сфере организации и обеспечения безопасности дорожного движения и техники [безопасности в строительстве](#) обязан выполнять следующие условия:

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

- зону производства работ оградить типовыми, травмо-безопасными ограждениями;- не использовать для складирования материалов, стоянки [строительной техники](#) территорию места производства работ;

- при проведении работ Подрядчик отвечает за ежедневную уборку, в процессе ремонта автодороги недопустимо захламление притрассовой территории бытовыми отходами, строительным мусором.

5.7. После производства работ немедленно убрать временные дорожные знаки, ограждения, произвести очистку территории производства работ от строительного мусора.

5.8. Выполняемые работы и используемые при их выполнении материалы должны соответствовать требованиям действующих технических регламентов, СНиПов, и выполняться с применением современных методов и технологий производства работ, не увеличивая при этом стоимость муниципального контракта.

5.9. Перечень работ, указанных в техническом задании, выполняется силами и средствами Подрядчика, из его материалов, с использованием его оборудования и инструмента, либо по согласованию с Заказчиком Подрядчик может привлекать соисполнителя.

5.10. На ремонтируемом участке автомобильной дороги по окончании производства работ должны быть восстановлены средства организации движения.

5.11. Ущерб, причиненный в процессе выполнения работ, объектам, расположенным в зоне производства работ и на прилегающей территории, подрядчик устраняет за свой счет.

5.12. Сдача-приемка выполненных работ производится подрядчиком в соответствии с календарным планом производства работ и осуществляется по акту о приемке выполненных работ (форма КС-2), справке о стоимости выполненных работ и затрат (форма КС-3).

5.13. Заказчик в течение 10 (десяти) рабочих дней с момента получения указанных документов рассматривает их и направляет подрядчику подписанные со своей стороны по 1 (одному) экземпляру указанных документов или мотивированный отказ от приемки выполненных работ с перечнем необходимых к устранению недостатков и замечаний и сроков их устранения.

5.14. Подрядчик обязан за собственный счет устранить недостатки и замечания в указанный для устранения срок, а если такой срок не установлен, то в течение 10 (десяти) календарных дней с момента обнаружения соответствующих недостатков и замечаний.

5.15. После завершения работ Подрядчик обязан предоставить весь пакет исполнительной документации согласно действующим нормам, в том числе акты скрытых работ. Приемка выполненных работ осуществляется после выполнения сторонами всех обязательств, предусмотренных Муниципальным контрактом, в соответствии с ВСН 19-89 «Правила приемки работ при строительстве и ремонте автомобильных дорог».

6. Требования к качеству и безопасности проведения работ

6.1. Соблюдение правил пожарной безопасности, техники безопасности, санитарных и экологических норм при оказании услуг согласно действующему законодательству.

6.2. Качество выполненной Подрядчиком работы должно соответствовать условиям контракта. Подрядчик в своей работе должен руководствоваться Техническими правилами ремонта и содержания автомобильных дорог (ВСН 24-88), действующими нормами и техническими условиями, в соответствии с действующими законодательными, нормативными и методическими документами.

6.3. Гарантия качества результата работы распространяется на всё, составляющее результат работы.

6.4. После выполнения работ контроль производится за счет Заказчика независимой специализированной организацией.

6.5. В случаях, когда работа выполнена Подрядчиком с отступлениями от условий заключаемого контракта, ухудшившими результат работы, или с иными недостатками, Заказчик вправе потребовать от Подрядчика безвозмездного устранения недостатков в разумный срок или Подрядчик вправе вместо устранения недостатков, за которые он отвечает, безвозмездно выполнить работу заново с возмещением Заказчику причиненных просрочкой исполнения убытков. При нанесении в процессе выполнения работ Подрядчиком ущерба действующим коммуникациям, имуществу Заказчика, он обязан за свой счет произвести восстановительные работы либо компенсировать причиненный ущерб.

7. Основные требования к исполнительной документации и выполнению работ

7.1. Состав: Акты скрытых работ. Требования к проведению приемки в эксплуатацию выполненных работ.

Заказчик принимает выполненные работы по муниципальному контракту, при условии предоставления Исполнителем общего журнала работ, сертификатов соответствия, паспортов качества на используемые материалы, актов освидетельствования скрытых работ.

8. Гарантии выполнения работ

8.1. Гарантийный срок работ составляет 48 (сорок восемь) месяцев со дня подписания акта выполненных работ; объем предоставления гарантий качества работ - 100%.

8.2. Юридическую и материальную ответственность, оплату штрафов, наложенных на Заказчика надзорными организациями во время действия настоящего Контракта за несвоевременную и некачественную работу, несет Подрядчик.

8.3. Обременение по возмещению материального ущерба третьим лицам вследствие порчи их имущества во время проведения работ, а также возмещение материального ущерба третьим лицам вследствие некачественно выполненных работ в течение времени гарантийного срока выполнения работ несет Подрядчик.

8.4. Гарантии качества должны быть на все материалы, конструктивные элементы, комплектующие, устанавливаемое оборудование.

8.5. Подрядчик обязуется возместить совокупный объем расходов Заказчика в случае наступления гарантийных обязательств в пределах цены муниципального контракта.

8.6. В случае предъявления Заказчиком требования о безвозмездном устранении недостатков выполненной работы согласно п. 1 ст. 723 Гражданского кодекса Российской Федерации они должны быть устранены Подрядчиком в разумный срок, указанный в требовании, с момента получения этого требования.

8.7. Срок гарантийного обязательства продлевается на время устранения Подрядчиком недостатков выполненных работ.

Руководитель контрактной службы:

Заместитель главы по основной деятельности _____ И.Г. Киселев

Ф.И.О. исполнителя _____ Царькова Е.В.

**Обоснование начальной (максимальной) цены контракта
(далее по тексту – «НМЦК»)
на выполнение работ по ремонту
ул. Новосеменовская (тротуар от проезда № 3 до д.18)**

Основные характеристики объекта закупки	Согласно Информационной карте и приложений к Информационной карте
Используемый метод определения НМЦК с обоснованием:	Выбран проектно-сметный метод на основании п.1), ч. 9 ст. 22 Федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ, приказу Минэкономразвития РФ от 02.10.2013 г. № 567.
Расчет НМЦК	1 315 997,00 (один миллион триста пятнадцать тысяч девятьсот девяносто семь) рублей00 коп.
Дата подготовки обоснования НМЦК: 2 кв. 2018 года	

Руководитель контрактной службы:
Заместитель главы по основной деятельности _____ И.Г. Киселев
«__» _____ 2018 г.

Ф.И.О. исполнителя _____ Царькова Е.В.