

**РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ  
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ  
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«АВТОДОРПРОЕКТ»**

**А  
В  
Т  
О  
Д  
О  
Р  
П  
Р  
О  
Е  
К  
Т**

# **ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

**Ремонт автомобильной дороги  
общего пользования местного значения  
в с. Грабово Бессоновского района  
Пензенской области:  
ул. Терешковой**

**ТОМ 1**

**52-19-АД**

**Раздел 1. «Пояснительная записка»  
Раздел 9. «Смета на строительство»**

**г. ПЕНЗА  
2023 г.**

**РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ**  
**Общество с ограниченной ответственностью**  
**«Автодорпроект»**

**Проектная документация**

Ремонт автомобильной дороги  
общего пользования местного значения  
в с. Грабово Бессоновского района  
Пензенской области:  
ул. Терешковой

**ТОМ 1**

**52-19-АД**

/ Генеральный директор  
ООО «Автодорпроект»

Старший инженер отдела  
дорожного проектирования  
ООО «Автодорпроект»



/ В.Н. Позняк

/ Д.А. Котляр

Экз. №

Арх. №

г. Пенза

2023 год

## Содержание

| №  | Наименование                                                                                         | Стр. |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 1  | Задание на выполнение работ разработке проектной документации                                        | 5    |
| 2  | Выписка из реестра членов саморегулируемой организации                                               | 7    |
| 3  | Ситуационная схема                                                                                   | 8    |
| 4  | Пояснительная записка                                                                                | 9    |
| 5  | Схема трассы                                                                                         | 10   |
| 6  | Конструкция дорожной одежды                                                                          | 11   |
| 7  | Ведомость на ремонт дорожной одежды                                                                  | 12   |
| 8  | Ведомость укрепления обочин земляного полотна                                                        | 13   |
| 9  | Ведомость на ремонт съездов                                                                          | 14   |
| 10 | Ведомость расстановки технических средств организации дорожного движения на время производства работ | 15   |
| 11 | Схема организации движения и ограждения места производства дорожных работ                            | 16   |
| 12 | Раздел 9 «Смета на строительство»                                                                    | 17   |
| 13 | Пояснительная записка                                                                                | 18   |
| 14 | Сводный сметный расчет в текущих ценах                                                               | 19   |
| 15 | Положительное заключение экспертизы                                                                  | 21   |
| 16 | Сводный сметный расчет 2001г                                                                         | 24   |
| 17 | Л.см. №01-01-01 Ограждение мест производства работ                                                   | 26   |
| 18 | Л.см. №02-01-01 Дорожная одежда                                                                      | 29   |
| 19 | Л.см. №02-01-02 Ремонт съездов с а/б покрытием                                                       | 33   |
| 20 | Конъюнктурный анализ                                                                                 | 36   |
| 21 | Ведомость дефектов и намечаемых работ                                                                | 47   |
| 22 | Приложения                                                                                           | 49   |
| 23 | Договор №166 от 13.12.2022г.                                                                         | 50   |
| 24 | Акт обследования                                                                                     | 51   |

**Задание на выполнение работ по разработке проектной документации**

**Ремонт автомобильной дороги общего пользования местного значения  
в с. Грабово Бессоновского района Пензенской области:**

**ул. Терешковой**

|                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Основание для проектирования                                                                                    | Договор                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 2. Заказчик - Застройщик                                                                                           | Администрация Грабовского сельсовета Бессоновского района Пензенской области                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 3. Заказчик - Платильщик                                                                                           | Администрация Грабовского сельсовета Бессоновского района Пензенской области                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 4. Генпроектировщик                                                                                                | ООО «Автодорпроект»                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 5. Вид ремонта                                                                                                     | Ремонт автомобильной дороги общего пользования местного значения в с. Грабово Бессоновского района Пензенской области: ул. Терешковой                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 6. Источник финансирования                                                                                         | Бюджет Грабовского сельсовета и бюджет Пензенской области                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 7. Идентификационные сведения об объекте ремонта                                                                   | Автомобильная дорога общего пользования местного значения в с. Грабово Бессоновского района Пензенской области: ул. Терешковой (постановление Правительства Пензенской области от 30.04.2008г. №269-пП (с последующими изменениями).                                                                                                                                                                                                    |
| 8. Стадийность проектирования и состав документации                                                                | Проектная документация в объеме и составе, достаточным для обоснования принимаемых решений и определения объемов работ соответствующих ремонту:<br>-пояснительная записка;<br>-технологические и конструктивные решения;<br>-сметная документация.                                                                                                                                                                                      |
| 9. Исходные данные для проектирования                                                                              | Сбор исходных данных и получение необходимых согласований в соответствии с требованиями нормативных документов по поручению Заказчика осуществляет проектная организация.                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 10. Требования к схеме планировочной организации земельного участка в границах градплана и прилегающей территории. | Работы провести в границах существующей полосы отвода без прекращения движения по автодороге.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 11. Основные требования к проектной документации                                                                   | При разработке проектной документации руководствоваться требованиями ГОСТ Р 52289-2019, ГОСТ Р 52290-20, ГОСТ Р 52605-2006, ГОСТ Р 51256-2011, ГОСТ Р 52765-2007, ГОСТ Р 52766-2007. Материалы текстовой и графической части проектной документации оформить в соответствии с Национальным стандартом РФ ГОСТ Р 21.101-2020 «Система проектной документации для строительства. Основные требования к проектной и рабочей документации». |
| 12. Основные требования к конструктивным решениям                                                                  | Разработать ведомость дефектов и намечаемых объемов работ на ремонт автомобильной дороги общего пользования местного значения в с. Грабово Бессоновского района Пензенской области: ул. Терешковой. Выбор конструкции дорожной одежды произвести с учетом состояния существующего                                                                                                                                                       |

|                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                          | покрытия и исходя из интенсивности движения автотранспорта в соответствии с СП 34.13330.2021 СНиП 2.05.02-85 «Автомобильные дороги» и ВСН 46-83 «Инструкция по проектированию дорожной одежды нежесткого типа».                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 13. Сметная стоимость ремонта                                            | <p>Смету составить в базисном уровне цен 2001 г. на основе ТЕР по Пензенской области и в текущем уровне цен с применением индекса изменения сметной стоимости строительно-монтажных работ в условиях рынка к базовым ценам 2001 года.</p> <p>В связи со вступившим в действие изменениями от 01.02.2022г. в сборнике ФССЦ-2001 и отсутствием цен на материалы (асфальтобетонные смеси по ГОСТ Р 58406.2-2020 (А16Вн, А16Нн и т.д.), щебень по ГОСТ 32703-2014, битум по ГОСТ 33133-2014) необходимо определить сметную стоимость по наиболее экономичному варианту, определенному на основании сбора информации о текущих ценах (конъюнктурный анализ).</p> |
| 14. Количество экземпляров проектной документации, выдаваемой заказчику. | <p>Заказчику предоставить проектную документацию в 3 экз. на бумажном носителе в переплетенном виде + 1 экз. на электронном носителе.</p> <p>Акты сдачи - приемки выполненных работ подписываются после получения Заказчиком проектной документации.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

ЗАКАЗЧИК:

Глава администрации Грабовского сельсовета  
Бессоновского района Пензенской области

/ А.Н. Барашенков



ИСПОЛНИТЕЛЬ:

ООО «Автодорпроект»

/ В.Н. Позник



**5836694946-20230111-0843**

(регистрационный номер выписки)

**11.01.2023**

(дата формирования выписки)

## ВЫПИСКА

**из единого реестра сведений о членах саморегулируемых организаций в области инженерных изысканий и в области архитектурно-строительного проектирования и их обязательствах**

**Настоящая выписка содержит сведения о юридическом лице (индивидуальном предпринимателе), осуществляющем подготовку проектной документации:**

**Общество с ограниченной ответственностью «Автодорпроект»**

(полное наименование юридического лица/ФИО индивидуального предпринимателя)

**1205800010514**

(основной государственный регистрационный номер)

### 1. Сведения о члене саморегулируемой организации:

|     |                                                                                                                   |                                                                                                                  |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.1 | Идентификационный номер налогоплательщика                                                                         | 5836694946                                                                                                       |
| 1.2 | Полное наименование юридического лица<br>(Фамилия Имя Отчество индивидуального предпринимателя)                   | Общество с ограниченной ответственностью «Автодорпроект»                                                         |
| 1.3 | Сокращенное наименование юридического лица                                                                        | ООО «Автодорпроект»                                                                                              |
| 1.4 | Адрес юридического лица<br>Место фактического осуществления деятельности<br>(для индивидуального предпринимателя) | 440000, Россия, Пензенская область, Пенза, ул. Гладкова, д. 3, литер А, офис 14                                  |
| 1.5 | Является членом саморегулируемой организации                                                                      | Саморегулируемая организация Ассоциация "Межрегиональное объединение проектных организаций" (СРО-П-014-05082009) |
| 1.6 | Регистрационный номер члена саморегулируемой организации                                                          | П-014-005836694946-0090                                                                                          |
| 1.7 | Дата вступления в силу решения о приеме в члены саморегулируемой организации                                      | 05.06.2009                                                                                                       |
| 1.8 | Дата и номер решения об исключении из членов саморегулируемой организации, основания исключения                   |                                                                                                                  |

### 2. Сведения о наличии у члена саморегулируемой организации права осуществлять подготовку проектной документации:

|                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                           |                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2.1 в отношении объектов капитального строительства (кроме особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, объектов использования атомной энергии)<br>(дата возникновения/изменения права) | 2.2 в отношении особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии)<br>(дата возникновения/изменения права) | 2.3 в отношении объектов использования атомной энергии<br>(дата возникновения/изменения права) |
| Да, 05.06.2009                                                                                                                                                                                      | Нет                                                                                                                                                                                       | Нет                                                                                            |



### 3. Компенсационный фонд возмещения вреда

|     |                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                 |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| 3.1 | Уровень ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на подготовку проектной документации, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд возмещения вреда | Первый уровень ответственности<br>(не превышает двадцать пять миллионов рублей) |
| 3.2 | Сведения о приостановлении права осуществлять подготовку проектной документации объектов капитального строительства                                                                                                                   |                                                                                 |

### 4. Компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                 |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| 4.1 | Дата, с которой член саморегулируемой организации имеет право осуществлять подготовку проектной документации по договорам подряда, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств      | 01.07.2017                                                                      |
| 4.2 | Уровень ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договорам подряда на подготовку проектной документации, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств | Первый уровень ответственности<br>(не превышает двадцать пять миллионов рублей) |
| 4.3 | Дата уплаты дополнительного взноса                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Нет                                                                             |
| 4.4 | Сведения о приостановлении права осуществлять подготовку проектной документации по договорам подряда, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров                                                                                                                                                      |                                                                                 |

### 5. Фактический совокупный размер обязательств

|     |                                                                                                                                                                                                      |     |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 5.1 | Фактический совокупный размер обязательств по договорам подряда на подготовку проектной документации, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров на дату выдачи выписки | Нет |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|

Руководитель аппарата



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН УСИЛЕННОЙ КВАЛИФИЦИРОВАННОЙ  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Владелец: «НАЦИОНАЛЬНОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ ИЗЫСКАТЕЛЕЙ И  
ПРОЕКТИРОВЩИКОВ» «НОПРИЗ»

СЕРТИФИКАТ 13 17 e5 86 00 55 af 51 88 40 b6 b9 68 a2 20 6a 90

ДЕЙСТВИТЕЛЕН: С 22.11.2022 ПО 22.11.2023

А.О. Кожуховский





## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

### Введение

Объектом ремонта является автомобильная дорога общего пользования местного значения в с. Грабово Бессоновского района Пензенской области. Проектная документация разработана ООО «Автодорпроект» в 2022 г.

Генеральный проектировщик – АО «Автодорпроект».

Основанием для проектирования является договор с Администрацией Грабовского сельсовета Бессоновского района Пензенской области.

### Технические показатели

- расчётная скорость по населённому пункту – 40км/час;
- ширина проезжей части основной дороги – 5,8 – 6,2 м;
- число полос движения – 2;
- поперечный уклон - проезжей части - 20‰;
- тип дорожной одежды – облегченный;
- вид покрытия - асфальтобетон;

### Состояние ремонтируемых автодорог по улицам г. Белинский

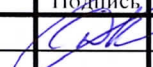
Общая протяженность ремонтируемых участков составляет 0,441км. Ширина асфальтобетонного покрытия в среднем, составляет от 5,8 м до 6,2 м. Существующая дорожная одежда облегченного типа с асфальтобетонным покрытием. На покрытии наблюдаются редкие выбоины разной формы, развитая сеть трещин, нарушен поперечный уклон. Основание дороги щебеночное толщиной 0,2 м.

Обочины земляного полотна не укреплены

### Дорожная одежда

По существующему покрытию предусмотрена засыпка ям черным щебнем фр. 20-25мм с последующей укладкой выравнивающего слоя покрытия из асфальтобетонной смеси А22Нн по ГОСТ Р 58406.2-2020 и устройство верхнего слоя покрытия из асфальтобетонной смеси А16Вн по ГОСТ Р 58406.2-2020 Н-0,05м.

Ремонт покрытия съезда на ПК 1+06 предусматривается в пределах существующих закруглений. Так же предусматривается ремонт покрытия по ул. Чехова на пересечении с ул. Терешковой

|          |        |          |                                                                                     |      |                       |                        |      |        |
|----------|--------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------|------------------------|------|--------|
|          |        |          |                                                                                     |      | 52-19-АД              |                        |      |        |
| Изм.     | Лист   | № докум. | Подпись                                                                             | Дата | Пояснительная записка | Стадия                 | Лист | Листов |
| Выполнил | Котляр |          |  |      |                       | П                      |      |        |
|          |        |          |                                                                                     |      |                       | ООО<br>«АВТОДОРПРОЕКТ» |      |        |
|          |        |          |                                                                                     |      |                       |                        |      |        |
|          |        |          |                                                                                     |      |                       |                        |      |        |
|          |        |          |                                                                                     |      |                       |                        |      |        |



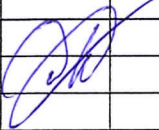
|  |      |      |
|--|------|------|
|  | Суш. |      |
|  | Суш. | сущ. |



Устройство выравнивающего слоя покрытия из асфальтобетонной смеси А22Нн по ГОСТ Р 58406.2-2020

«УТВЕРЖДАЮ»  
Глава администрации Грабовского сельсовета  
Бессоновского района Пензенской области  
\_\_\_\_\_ А.Н. Барашенков  
«        » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

52-19-АД

|          |      |      |        |                                                                                       |      |
|----------|------|------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|
|          |      |      |        |                                                                                       |      |
| Изм.     | Кол. | Лист | Ндок.  | Подпись                                                                               | Дата |
| Составил |      |      | Котляр |  |      |
|          |      |      |        |                                                                                       |      |
|          |      |      |        |                                                                                       |      |

|        |      |        |
|--------|------|--------|
| Стадия | Лист | Листов |
| ПД     | 1    | 1      |

## Конструкция дорожной одежды в населенном пункте

ООО  
"АВТОДОРПРОЕКТ"

# Ведомость дорожной одежды

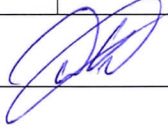
| №<br>п/п | Местополо<br>жение, м | Ширина<br>покрытия<br>м | Площадь<br>покрытия<br>м2 | Виды работ                                                                                             | Ед.<br>изм | Количество   |
|----------|-----------------------|-------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------|
|          | ПК                    |                         |                           |                                                                                                        |            |              |
| 1        | 2                     | 6                       |                           | 8                                                                                                      |            |              |
| 1        | ПК0+00                | 16                      | 102,9+156,0*              | Розлив битума БНД 100/130 ГОСТ 331333-2014 из расчета 0,8т на 1000м2                                   | т          | 0,07         |
|          | ПК0+10                |                         |                           | Засыпка ям черным щебнем                                                                               | м3/т       | 16,3/37,8    |
|          | L-10м;                | 6,0                     | 2556                      | Розлив битума БНД 100/130 ГОСТ 331333-2014 из расчета 0,3т на 1000м2                                   | т          | 0,87         |
|          | ПК0+10                |                         |                           | Устройство выравнивающего слоя покрытия из асфальтобетонной смеси А22Нн по ГОСТ Р 58406.2-2020 Н-0,05м | м2/м3      | 2887,8/231,0 |
|          | ПК4+21                |                         |                           |                                                                                                        | т          | 454,4        |
|          | L-431м;               | 16                      | 102,9                     | Розлив битума БНД 100/130 ГОСТ 331333-2014 из расчета 0,3т на 1000м2.                                  | т          | 0,87         |
|          | ПК4+31                |                         |                           |                                                                                                        | м2         | 2887,8       |
|          | ПК4+41                |                         |                           | Устройство верхнего слоя покрытия из асфальтобетонной смеси А16Вн по ГОСТ Р 58406.2-2020 Н-0,05м.      | т          | 340,62       |
|          | L-10м                 |                         |                           |                                                                                                        |            |              |

\*площадь участка по ул. Чехова на пересечение с ул. Терешковой

Составил: старший инженер /  / Д.А. Котляр

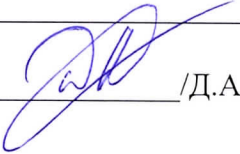
### Ведомость укрепления обочин земляного полотна

| №<br>п/п | От<br>ПК+ | До<br>ПК+ | Длина<br>участка | Ширина<br>укрепления | Длина<br>крепления | Укрепление обочин щебнем<br>М400 на ширину 1,0 м<br>фр. 22,4-31,5мм, Н-0,11м | Грубая планировка<br>обочин<br>механизированным<br>способом. | Примечание                |
|----------|-----------|-----------|------------------|----------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|---------------------------|
|          |           |           | м                | м                    | м                  | м2                                                                           | м2                                                           |                           |
| 1        | 2         | 3         | 4                | 5                    | 6                  | 7                                                                            | 8                                                            | 9                         |
| 4        | 0+00      | 4+41      | 441              | 1,0                  | 882                | 906,5                                                                        | 906,5                                                        | в т.ч. обочины<br>съездов |

Составил: старший инженер /  / Д.А. Котляр

### Ведомость объемов работ по ремонту съездов

| №                                   | Наименование работ                                                                             | Ед. изм                              | ПК1+06                  |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------|
| Съезды с асфальтобетонным покрытием |                                                                                                |                                      |                         |
| 1                                   | Розлив битума БНД 100/130 ГОСТ 331333-2014 из расчета 0,3т на 1000м2                           | т                                    | 0,01                    |
| 2                                   | Устройство выравнивающего слоя покрытия из асфальтобетонной смеси А22Нн по ГОСТ Р 58406.2-2020 | $\frac{\text{м}^2}{\text{м}^3}$<br>т | $\frac{30,7/2,46}{5,8}$ |
| 3                                   | Розлив битума БНД 100/130 ГОСТ 331333-2014 из расчета 0,3т на 1000м2 по существующему покрытию | т                                    | 0,01                    |
| 4                                   | Устройство покрытия из асфальтобетонной смеси А16Вн по ГОСТ Р 58406.2-2020 Н-0,05м             | м2/т                                 | 30,7/3,62               |

Составил: инженер /  / Д.А. Котляр

**Ведомость расстановки технических средств организации  
дорожного движения на время производства работ 50км/ч**

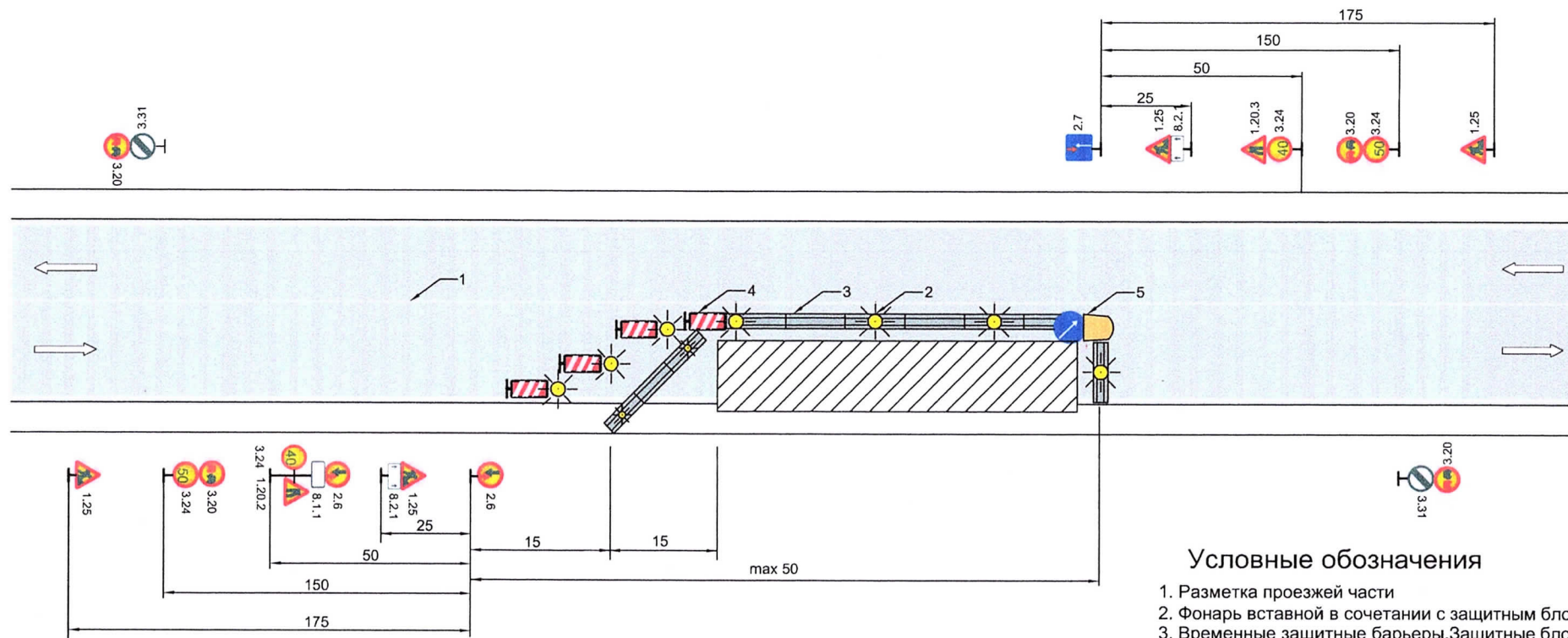
| №<br>п/п | Наименования работ                                                                        | Изм. | Кол - во | Прим                |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|---------------------|
| 1        | 2                                                                                         | 3    | 4        | 5                   |
| 1        | Ограждение мест производства работ в прямом и обратном направлении (в пределах застройки) | м    | 400      | переустановка 1 раз |
| 2        | Установка средств технического регулирования (50+50) в прямом и обратном направлении:     | п.м  | 100      |                     |
| 3        | - установка/демонтаж переносных опор стоечного типа с временными знаками                  | шт.  | 12/12    |                     |
| 4        | - установка/демонтаж дополнительных щитов дорожных знаков                                 | шт.  | 10       |                     |

Составил: старший инженер /  / Д.А. Котляр

# Схема организации движения и ограждения места производства дорожных работ на полосе движения двухполосной дороги с пропуском транспортных средств в обоих направлениях по свободной полосе

(Руководитель дорожного предприятия)

" " 20 г



## Условные обозначения

1. Разметка проезжей части
2. Фонарь вставной в сочетании с защитным блоком
3. Временные защитные барьеры. Защитные блоки
4. Фонарь вставной в сочетании с пластиной прямоугольной
5. Буфер дорожный

## Примечания:

1. Интенсивность движения менее 250 авт./ч в двух направлениях.
2. Дорожные знаки по ГОСТ Р 52290-2004 на участках временного изменения движения прочно устанавливаются на опорах, исключая возможность их падения, и размещения по ГОСТ Р 52289-2019 под прямым углом к проезжей части.
3. При выполнении работ строительные материалы, грунт, дорожные машины, механизмы и оборудование размещаются в рабочей зоне или в местах хранения.
4. Демонтаж временных технических средств организации дорожного движения направляющих ограждающих устройств, прочих технических средств осуществляется незамедлительно после завершения работ.
5. Схема разработана применительно ОДМ 218.6.019-2016 "Рекомендации по организации движения и ограждению мест производства дорожных работ".

Название организации \_\_\_\_\_  
 Название объекта \_\_\_\_\_ КМ \_\_\_\_\_ ПК \_\_\_\_\_ КМ \_\_\_\_\_ ПК \_\_\_\_\_  
 Вид и характер дорожных работ \_\_\_\_\_  
 Сроки исполнения работ \_\_\_\_\_  
 Ответственный за проведение дорожных работ \_\_\_\_\_  
 Составитель схемы: \_\_\_\_\_  
 Должность \_\_\_\_\_  
 Фамилия \_\_\_\_\_  
 Телефон \_\_\_\_\_

«УТВЕРЖДАЮ»

Генеральный директор  
ООО «Автодорпроект»

В.Н. Позняк



«СОГЛАСОВАНО»

Глава администрации Грабовского сельсовета  
Бессоновского района Пензенской области

А.Н. Барашенков



20\_\_ г.

**Ведомость дефектов и намечаемых работ  
на ремонт автомобильной дороги общего пользования местного значения  
в с. Грабово Бессоновского района Пензенской области:  
ул. Терешковой**

| №<br>п/п | Протяжение                                                          | Наименование<br>дефектов                                                                                               | Наименование работ                                                                             | Ед.<br>изм        | Количество                   | Примечание             |
|----------|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------|------------------------|
| 1        | 2                                                                   | 3                                                                                                                      | 4                                                                                              | 5                 | 6                            | 7                      |
| 1        | Подготовительные работы<br>(ремонт выполняется по полосам движения) |                                                                                                                        |                                                                                                |                   |                              |                        |
| 1.1      | ПК0+00<br>ПК4+41<br>L-441м                                          | В населенном<br>пункте.                                                                                                | Ограждение мест производства работ в прямом и обратном направлении (в пределах застройки)      | м                 | 400                          | переустановка<br>1 раз |
|          |                                                                     |                                                                                                                        | Установка средств технического регулирования (50+50) в прямом и обратном направлении:          | п.м               | 100                          |                        |
|          |                                                                     |                                                                                                                        | - установка/демонтаж переносных опор стоечного типа с временными знаками                       | шт.               | 12/12                        |                        |
|          |                                                                     |                                                                                                                        | - установка/демонтаж дополнительных щитов дорожных знаков                                      | шт.               | 10                           |                        |
| 2        | Дорожная одежда                                                     |                                                                                                                        |                                                                                                |                   |                              |                        |
| 2.1      | ПК0+00<br>ПК0+10<br>L-10м;<br>ПК0+10<br>ПК4+31<br>L-431м;           | Ширина покрытия<br>6,0м.<br>На покрытии<br>наблюдаются:<br>редкие выбоины<br>разной формы;<br>-развитая сеть<br>трещин | Розлив битума БНД 100/130 ГОСТ 331333-2014 из расчета 0,8т на 1000м2                           | т                 | 0,07                         |                        |
|          |                                                                     |                                                                                                                        | Засыпка ям черным щебнем фр.20-25мм                                                            | м3/т              | 16,3/37,8                    |                        |
|          |                                                                     |                                                                                                                        | Розлив битума БНД 100/130 ГОСТ 331333-2014 из расчета 0,3т на 1000м2                           | т                 | 0,87                         |                        |
|          |                                                                     |                                                                                                                        | Устройство выравнивающего слоя покрытия из асфальтобетонной смеси А22Нн по ГОСТ Р 58406.2-2020 | <u>м2/м3</u><br>т | <u>2887,8/231,0</u><br>454,4 |                        |

|     |                            |                                                                         |                                                                                                   |                   |                         |                           |
|-----|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------|---------------------------|
|     | ПК4+31<br>ПК4+41<br>L-10м  | нарушен<br>поперечный уклон                                             | Розлив битума БНД 100/130 ГОСТ 331333-2014 из расчета 0,3т на 1000м2.                             | т                 | 0,87                    |                           |
|     |                            |                                                                         | Устройство верхнего слоя покрытия из асфальтобетонной смеси А16Вн по ГОСТ Р 58406.2-2020 Н-0,05м. | <u>м2</u><br>т    | <u>2887,8</u><br>340,62 |                           |
| 2.2 | ПК0+00<br>ПК4+41<br>L-441м | Обочины<br>занижены,<br>не укреплены.                                   | <i>Ремонт обочин В-1,0м</i>                                                                       |                   |                         | в т.ч. обочины<br>съездов |
|     |                            |                                                                         | Грубая планировка обочин механизированным способом.                                               | м2                | 906,5                   |                           |
|     |                            |                                                                         | Укрепление обочин щебнем М400 на ширину 1,0 м фр. 22,4-31,5мм Н-0,11м                             | м2/м3             | 906,5/125,64            |                           |
| 3   | Пересечения и примыкания   |                                                                         |                                                                                                   |                   |                         |                           |
| 3.1 | ПК1+06                     | На<br>асфальтобетонном<br>покрытии:<br>сетка трещин,<br>кромки обломаны | <i>Ремонт съездов с покрытием из асфальтобетона (в пределах закруглений)</i>                      | шт.               | 1                       |                           |
|     |                            |                                                                         | Розлив битума БНД 100/130 ГОСТ 331333-2014 из расчета 0,3т на 1000м2                              | т                 | 0,01                    |                           |
|     |                            |                                                                         | Устройство выравнивающего слоя покрытия из асфальтобетонной смеси А22Нн по ГОСТ Р 58406.2-2020    | <u>м2/м3</u><br>т | <u>30,7/2,46</u><br>5,8 |                           |
|     |                            |                                                                         | Розлив битума БНД 100/130 ГОСТ 331333-2014 из расчета 0,3т на 1000м2 по существующему покрытию    | т                 | 0,01                    |                           |
|     |                            |                                                                         | Устройство покрытия из асфальтобетонной смеси А16Вн по ГОСТ Р 58406.2-2020 Н-0,05м                | м2/т              | 30,7/3,62               |                           |

Составил: старший инженер /  / Д.А. Котляр

«УТВЕРЖДАЮ»

Глава администрации Грабовского сельсовета Бессоновского района  
Пензенской области

А.Н. Барашенков

20\_\_ г.

АКТ

обследования автомобильной дороги общего пользования местного значения  
в с. Грабово Бессоновского района Пензенской области:  
ул. Терешковой

Комиссия в составе:

- заместитель главы администрации

О.М. Рассыпнова

- заместитель главы администрации

О.Н. Грибова

- старший инженер отдела дорожного  
проектирования ООО «Автодорпроект»

Д.А. Котляр

На основании визуального осмотра и материалов обследования автомобильной дороги  
общего пользования местного значения в с. Грабово Бессоновского района Пензенской области:  
ул. Терешковой (Приложение 1) установила следующее:

- категория дороги – V;
- тип существующего покрытия – усовершенствованный облегченный;
- вид покрытия – асфальтобетон;
- обочины – не укреплены.

Геометрические параметры:

- ширина проезжей части – 6,0м;
- ширина обочин – 1,0 м.

В результате данных обследования комиссия пришла к выводу, что для обеспечения  
безопасности дорожного движения, необходимо провести ремонт автомобильной дороги  
общего пользования местного значения в с. Грабово Бессоновского района Пензенской области:  
ул. Терешковой, с учетом рекомендации по результатам обследования. См. Приложение 1.

С целью восстановления транспортно-эксплуатационных характеристик автомобильной дороги  
необходимо выполнить работы указанные в таблице 1. данного акта.

Таблица 1.

| №<br>п/п | Общая<br>протяженность,<br>ширина, площадь<br>участков | Тип покрытия и основания                                                                                                                    | Протяженность участков не<br>отвечающих нормативным<br>требованиям | Виды работ необходимые для приведения<br>объекта в нормативное состояние                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1        | 2                                                      | 3                                                                                                                                           | 4                                                                  | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 1        | L-441м                                                 | Тип покрытия –<br>усовершенствованный<br>облегченный.<br>Вид покрытия – асфальтобетон<br>толщ.0,01м.;<br>Основание – щебень,<br>толщ. 0,1м. | ПК0+00<br>ПК4+41                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 2        | 2887,8м <sup>2</sup><br>L-441м                         | <b>Ремонт проезжей части.</b><br>На асфальтобетонном<br>покрытии:<br>- сетка трещин, кромки<br>обломаны                                     | ПК0+00<br>ПК4+41                                                   | Розлив битума БНД 100/130 ГОСТ<br>331333-2014 из расчета 0,8т на 1000м <sup>2</sup><br>Засыпка ям черным щебнем фр. 20-25мм<br>Розлив битума БНД 100/130 ГОСТ<br>331333-2014 из расчета 0,3т на 1000м <sup>2</sup><br>Устройство выравнивающего слоя<br>покрытия из асфальтобетонной смеси<br>А22Нн по ГОСТ Р 58406.2-2020<br>Розлив битума БНД 100/130 ГОСТ<br>331333-2014 из расчета 0,3т на 1000м <sup>2</sup> .<br>Устройство верхнего слоя покрытия из<br>асфальтобетонной смеси А16Вн по ГОСТ<br>Р 58406.2-2020 Н-0,05м. |
| 3        | 906,5м <sup>2</sup><br>L-441м                          | Обочины занижены, не<br>укреплены.                                                                                                          | ПК0+00<br>ПК4+41                                                   | Грубая планировка обочин<br>механизированным способом.<br>Укрепление обочин щебнем М400 на<br>ширину 1,0 м фр. 22,4-31,5мм Н-0,11м                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

|   |        |                                                                                                                                                                 |        |                                                                                                |
|---|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4 | 30,7м2 | <p><i>Ремонт съездов с покрытием из асфальтобетона (в пределах закруглений)</i></p> <p>На асфальтобетонном покрытии:</p> <p>- сетка трещин, кромки обломаны</p> | ПК1+06 | Розлив битума БНД 100/130 ГОСТ 331333-2014 из расчета 0,3т на 1000м2                           |
|   |        |                                                                                                                                                                 |        | Устройство выравнивающего слоя покрытия из асфальтобетонной смеси А22Нн по ГОСТ Р 58406.2-2020 |
|   |        |                                                                                                                                                                 |        | Розлив битума БНД 100/130 ГОСТ 331333-2014 из расчета 0,3т на 1000м2 по существующему покрытию |
|   |        |                                                                                                                                                                 |        | Устройство покрытия из асфальтобетонной смеси А16Вн по ГОСТ Р 58406.2-2020 Н-0,05м             |

**Заключение:**

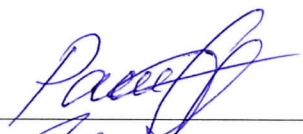
-асфальтобетонное покрытие обследованной автомобильной дороги не обеспечивает нормативные транспортно—эксплуатационные характеристики установленные для данного типа покрытия

- геометрические показатели дороги соответствуют требованиям ГОСТ Р52399-2022

**В результате обследования комиссия пришла к выводу, что для восстановления транспортно – эксплуатационных характеристик асфальтобетонного покрытия и безопасности дорожного движения, необходимо провести ремонт**

**Подпись членов комиссии:**

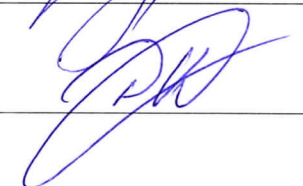
- заместитель главы администрации

 / О.М. Рассыпнова

- заместитель главы администрации

 / О.Н. Грибова

- старший инженер отдела дорожного проектирования ООО «Автодорпроект»

 / Д.А. Котляр