

**Министерство архитектуры и строительства  
Республики Беларусь  
ОАО «МИНСКИЙ ПРОМТРАНСПРОЕКТ»**

**Капитальный ремонт моста пешеходного через канал у  
мемориального комплекса музей Я. Купалы д. Вязынка  
Молодечненского района, расположенный по адресу: Минская  
область, Молодечненский и Минский районы, канал от  
насосной станции № 5 до Заславского водохранилища**

Строительный проект

**ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ПРОЕКТА**

1813–ЭПП

Главный инженер проекта



П.Н. Горбачев

Минск 2025

## СОДЕРЖАНИЕ

|                                                                                                                 |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| СОСТАВ ПРОЕКТА .....                                                                                            | 3  |
| ЗАВЕРЕНИЕ ПРОЕКТНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ .....                                                                           | 4  |
| ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ПРОЕКТА .....                                                                             | 5  |
| ОБЩАЯ ЧАСТЬ .....                                                                                               | 5  |
| ДАННЫЕ О ПЛОЩАДКЕ РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТА.....                                                                       | 6  |
| ОХРАНА И РАЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ .....                                                       | 6  |
| УДАЛЕНИЕ, ОБЕЗВРЕЖИВАНИЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СТОЧНЫХ ВОД, ОБРАЗУЕМЫХ<br>ОТ ЖИВОТНОВОДЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ И ФЕРМ ..... | 7  |
| ОХРАНА АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА .....                                                                               | 8  |
| ОБРАЩЕНИЕ С ОТХОДАМИ .....                                                                                      | 9  |
| Приложение 1. Задание на проектирование .....                                                                   | 11 |
| Приложение 2. Справка о дальности возки строительных материалов и отходов.....                                  | 15 |
| Приложение 3. Справка о дальности возки строительных материалов и отходов.....                                  | 17 |
| Приложение 4. Ситуационная схема.....                                                                           | 18 |

|              |           |              |      |                |         |       |                               |                                                            |      |        |  |
|--------------|-----------|--------------|------|----------------|---------|-------|-------------------------------|------------------------------------------------------------|------|--------|--|
| Согласовано  |           | Взам. инв. № |      | Подпись и дата |         |       |                               |                                                            |      |        |  |
|              |           |              |      |                |         |       |                               |                                                            |      |        |  |
|              |           |              |      |                |         |       |                               |                                                            |      |        |  |
|              |           |              |      |                |         |       |                               |                                                            |      |        |  |
| Инв. № подл. |           |              |      |                |         |       | 1813-ЭПП                      |                                                            |      |        |  |
|              | Изм.      | Кол.         | Лист | № док          | Подпись | Дата  |                               |                                                            |      |        |  |
|              | Утвердил  | Горбачев     |      |                |         | 02.25 | Экологический паспорт проекта | Стадия                                                     | Лист | Листов |  |
|              | Н. контр. | Прохорчик    |      |                |         | 02.25 |                               | С                                                          | 2    | 18     |  |
|              | Проверил  | Клачкович    |      |                |         | 02.25 |                               | Минстройархитектуры РБ<br>ОАО «Минский<br>Промтранспроект» |      |        |  |
| Разработал   | Кашпар    |              |      |                | 02.25   |       |                               |                                                            |      |        |  |

СОСТАВ ПРОЕКТА

| Обозначения | Наименование                                              | Примечание          |
|-------------|-----------------------------------------------------------|---------------------|
| 1           | 2                                                         | 3                   |
| 1813-ПЗ     | Общая пояснительная записка                               | Строительный проект |
| 1813-КЖ     | Мост. Конструкции железобетонные.                         |                     |
| 1813-ГП     | Мост. Генеральный план                                    |                     |
| 1813-ПОС    | Мост. Организация строительства                           |                     |
| 1813-СВСиУ  | Мост. Специальные вспомогательные сооружения и устройства |                     |
| 1813-ОДД    | Организация дорожного движения                            |                     |
| 1813-ЭПП    | Экологический паспорт проекта                             |                     |
| 1813-СМ     | Сводный сметный расчет                                    |                     |
| 1813-СМ1    | Объектные и локальные сметы                               |                     |
| 04.25.04    | Отчет по инженерно-геологическим изысканиям               |                     |
| 108/12-24   | Отчет об инженерно-геодезических изысканиях               |                     |

|               |                |              |
|---------------|----------------|--------------|
| Инов. № подп. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
|               |                |              |
| Изм.          | Кол.           | Лист         |
| № док         | Подпись        | Дата         |

**ЗАВЕРЕНИЕ ПРОЕКТНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ**

Строительный проект разработан в соответствии с заданием на проектирование, техническим регламентом «Здания и сооружения, строительные материалы и изделия. Безопасность», актами законодательства Республики Беларусь, межгосударственными и национальными ТНПА, с соблюдением технических условий.

Главный инженер проекта



Горбачев П.Н.

|              |                |  |  |  |  |              |  |
|--------------|----------------|--|--|--|--|--------------|--|
| Инв. № подл. | Подпись и дата |  |  |  |  | Взам. инв. № |  |
|              |                |  |  |  |  |              |  |
|              |                |  |  |  |  |              |  |

|      |      |      |       |         |      |
|------|------|------|-------|---------|------|
|      |      |      |       |         |      |
|      |      |      |       |         |      |
| Изм. | Кол. | Лист | № док | Подпись | Дата |

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ПРОЕКТА

Наименование проектной документации: Капитальный ремонт моста пешеходного через канал у мемориального комплекса музей Я. Купалы д. Вязынка Молодечненского района, расположенный по адресу: Минская область, Молодечненский и Минский районы, канал от насосной станции № 5 до Заславского водохранилища **разработан на основании задания на проектирование УП «Минскводоканал» от 24.09.2024г. (Приложение 1).**

Местонахождение объекта проектирования: **мост расположен между служебными грунтовыми дорогами, расположенными на правом и левом берегах вдоль канала у ст. Радошковичи – д. Вязынка Вилейско-Минской водной системы (ВМВС).** Также пешеходный мост служит для прохода к мемориальному комплексу музея Я. Купалы в деревне Вязынка Радошковичского сельского совета Молодечненского района от автостоянки, расположенной на автомобильной дороге местного значения Н–8941 Заславль – Петришки – Радошковичи.

Заказчик объекта проектирования: **УП «Минскводоканал».**

ОБЩАЯ ЧАСТЬ

- 1. Наименование разработчика проектной документации, почтовый адрес: **ОАО «Минский Промтранспроект» ул. Веры Хоружей, 13/61 к. 418.**
- 2. Аттестат соответствия юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, осуществляющих разработку разделов проектной документации, выданный в порядке, установленном Советом Министров Республики Беларусь: **ОАО «Минский Промтранспроект» УНП 100364012, 0004845-ПР.**
- 3. Стадия проектирования: **строительный проект.**
- 4. Очерёдность строительства при выделении очередей (пусковых комплексов): **нет.**
- 5. Дата разработки проектной документации: **01.01.2025г.**
- 6. Источник финансирования: **Собственные средства заказчика (застройщика) без привлечения бюджетных средств;**
- 7. Планируемые сроки начала и окончания строительства объекта проектирования: **сентябрь 2025- январь –2026 г.**
- 8. Перечень документов, являющихся исходными данными на проектирование, сведения о согласовании проектной документации:
  - задания на проектирование УП «Минскводоканал» от 24.09.2024г. **(Приложение 1);**
  - технический отчет ООО «Белинфостройпроект» №3-15П/70/105-МОК по детальному обследованию моста пешеходного через канал у мемориального комплекса музей Я. Купалы д. Вязынка Молодечненского района;
  - инженерно-геодезические изыскания 108/12-24 ЗАО «НИИ «Геоинтерпроект» декабрь 2024г.-январь 2025г;
  - архивные материалы проектов строительства моста, полученные в Государственном архиве и архивах проектных организаций, материалы обмерных и обследовательских работ, выполненных ОАО «Минский Промтранспроект» в январе-марте 2025г.
- 9. Объём выпускаемой продукции (основной): **нет.**

|               |                |              |      |      |      |       |         |      |          |           |
|---------------|----------------|--------------|------|------|------|-------|---------|------|----------|-----------|
| Инов. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |      |      |      |       |         |      | 1813-ЭПП | Лист<br>5 |
|               |                |              |      |      |      |       |         |      |          |           |
|               |                |              | Изм. | Кол. | Лист | № док | Подпись | Дата |          |           |

## ДАННЫЕ О ПЛОЩАДКЕ РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТА

### 10. Земельные участки:

- площади земельных участков в границах объекта проектирования и (или) согласно акту выбора места размещения земельного участка, га: – работы по капитальному **ремонту моста производятся на участке ранее отведенных земель;**
- площади лесных и сельскохозяйственных угодий, подлежащих изъятию, га: **нет;**
- наличие (виды) ограничений в использовании земельных участков: **нет.**

11. Наличие особо охраняемых природных территорий, отдельных природных комплексов, природных территорий, подлежащих специальной охране, в границах объекта проектирования и на смежных территориях, расположенных на расстоянии до 1 км от объекта проектирования: **нет;**

12. Наличие на смежных территориях, расположенных на расстоянии до 2 км от объекта проектирования, природных комплексов и объектов международного значения: **нет.**

13. Отнесение объекта проектирования к экологически опасной деятельности: **нет.**

### 14. Санитарно-защитная зона (СЗЗ):

- базовый размер СЗЗ (м): **нет;**
- расчётный размер СЗЗ (м): **нет.**

## ОХРАНА И РАЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ

### 15. Водоснабжение объекта проектирования:

#### 15.1. наименование источника водоснабжения:

- а) хозяйственно-питьевого: **привозное бутилированное;**
- б) производственного: **нет;**

15.2. удельный расход воды (на одного жителя, на единицу основной продукции): **нет;**

15.3. водозаборные сооружения (технологическая схема подачи воды, состав сооружений по очередям строительства с указанием их производительности): **нет;**

15.4. объём водопотребления, всего, м<sup>3</sup>/сут: **нет;**

в том числе:

- по целям водопользования в соответствии со статьёй 38 Водного кодекса Республики Беларусь, м<sup>3</sup>/сут: **нет;**
- по качеству вод: **нет;**
- воды питьевого качества, м<sup>3</sup>/сут: **нет;**
- воды технического качества, м<sup>3</sup>/сут: **нет;**

15.5. объём оборотного и повторного использования воды:

- а) в системе оборотного водоснабжения, м<sup>3</sup>/сут: **не предусматривается;**
- б) повторное использование воды, м<sup>3</sup>/сут: **не предусматривается;**

15.6. наименование технологических циклов, где используются системы оборотного и повторного водоснабжения: **отсутствует;**

15.7. процент экономии свежей воды за счёт применения оборотного и повторного водоснабжения: **не предусматривается.**

### 16. Канализация и очистка сточных вод объекта проектирования:

16.1. удельный расход сточных вод на одного жителя, на единицу основной продукции: **проектом не предусматривается водоотведение;**

16.2. Общий объём сточных вод, всего, м<sup>3</sup>/сут: **нет,**

в том числе:

- а) хозяйственно-бытовых сточных вод, м<sup>3</sup>/сут: **нет;**
- б) производственных сточных вод, м<sup>3</sup>/сут: **нет;**
- в) из них не требующих очистки, м<sup>3</sup>/сут: **нет;**
- г) поверхностных сточных вод, л/с: **нет;**

|      |      |      |       |         |      |      |      |      |       |         |      |              |                |      |      |      |       |         |      |      |      |      |       |         |      |      |      |      |       |         |      |      |      |      |       |         |      |      |      |      |       |         |      |      |      |      |       |         |      |      |      |      |       |         |      |      |      |      |       |         |      |      |      |      |       |         |      |      |      |      |       |         |      |      |      |      |       |         |      |      |      |      |       |         |      |      |      |      |       |         |      |      |      |      |       |         |      |      |      |      |       |         |      |      |      |      |       |         |      |      |      |      |       |         |      |      |      |      |       |         |      |      |      |      |       |         |      |      |      |      |       |         |      |      |      |      |       |         |      |      |      |      |       |         |      |      |      |      |       |         |      |      |      |      |       |         |      |      |      |      |       |         |      |      |      |      |       |         |      |      |      |      |       |         |      |      |      |      |       |         |      |      |      |      |       |         |      |      |      |      |       |         |      |      |      |      |       |         |      |      |      |      |       |         |      |      |      |      |       |         |      |      |      |      |       |         |      |      |      |      |       |         |      |      |      |      |       |         |      |      |      |      |       |         |      |      |      |      |       |         |      |      |      |      |       |         |      |      |      |      |       |         |      |      |      |      |       |         |      |      |      |      |       |         |      |      |      |      |       |         |      |      |      |      |       |         |      |      |      |      |       |         |      |      |      |      |       |         |      |      |      |      |       |         |      |      |      |      |       |         |      |      |      |      |       |         |      |      |      |      |       |         |      |      |      |      |       |         |      |      |      |      |       |         |      |      |      |      |       |         |      |      |      |      |       |         |      |      |      |      |       |         |      |      |      |      |       |         |      |      |      |      |       |         |      |      |      |      |       |         |      |      |      |      |       |         |      |      |      |      |       |         |      |      |      |      |       |         |      |      |      |      |       |         |      |      |      |      |       |         |      |      |      |      |       |         |      |      |      |      |       |         |      |      |      |      |       |         |      |      |      |      |       |         |      |      |      |      |       |         |      |      |      |      |       |         |      |      |      |      |       |         |      |      |      |      |       |         |      |      |      |      |       |         |      |      |      |      |       |         |      |      |      |      |       |         |      |      |      |      |       |         |      |      |      |      |       |         |      |      |      |      |       |         |      |      |      |   |
|------|------|------|-------|---------|------|------|------|------|-------|---------|------|--------------|----------------|------|------|------|-------|---------|------|------|------|------|-------|---------|------|------|------|------|-------|---------|------|------|------|------|-------|---------|------|------|------|------|-------|---------|------|------|------|------|-------|---------|------|------|------|------|-------|---------|------|------|------|------|-------|---------|------|------|------|------|-------|---------|------|------|------|------|-------|---------|------|------|------|------|-------|---------|------|------|------|------|-------|---------|------|------|------|------|-------|---------|------|------|------|------|-------|---------|------|------|------|------|-------|---------|------|------|------|------|-------|---------|------|------|------|------|-------|---------|------|------|------|------|-------|---------|------|------|------|------|-------|---------|------|------|------|------|-------|---------|------|------|------|------|-------|---------|------|------|------|------|-------|---------|------|------|------|------|-------|---------|------|------|------|------|-------|---------|------|------|------|------|-------|---------|------|------|------|------|-------|---------|------|------|------|------|-------|---------|------|------|------|------|-------|---------|------|------|------|------|-------|---------|------|------|------|------|-------|---------|------|------|------|------|-------|---------|------|------|------|------|-------|---------|------|------|------|------|-------|---------|------|------|------|------|-------|---------|------|------|------|------|-------|---------|------|------|------|------|-------|---------|------|------|------|------|-------|---------|------|------|------|------|-------|---------|------|------|------|------|-------|---------|------|------|------|------|-------|---------|------|------|------|------|-------|---------|------|------|------|------|-------|---------|------|------|------|------|-------|---------|------|------|------|------|-------|---------|------|------|------|------|-------|---------|------|------|------|------|-------|---------|------|------|------|------|-------|---------|------|------|------|------|-------|---------|------|------|------|------|-------|---------|------|------|------|------|-------|---------|------|------|------|------|-------|---------|------|------|------|------|-------|---------|------|------|------|------|-------|---------|------|------|------|------|-------|---------|------|------|------|------|-------|---------|------|------|------|------|-------|---------|------|------|------|------|-------|---------|------|------|------|------|-------|---------|------|------|------|------|-------|---------|------|------|------|------|-------|---------|------|------|------|------|-------|---------|------|------|------|------|-------|---------|------|------|------|------|-------|---------|------|------|------|------|-------|---------|------|------|------|------|-------|---------|------|------|------|------|-------|---------|------|------|------|------|-------|---------|------|------|------|------|-------|---------|------|------|------|------|-------|---------|------|------|------|------|-------|---------|------|------|------|------|-------|---------|------|------|------|------|-------|---------|------|------|------|------|-------|---------|------|------|------|------|-------|---------|------|------|------|------|-------|---------|------|------|------|------|-------|---------|------|------|------|------|-------|---------|------|------|------|---|
| Изм. | Кол. | Лист | № док | Подпись | Дата | Изм. | Кол. | Лист | № док | Подпись | Дата | Взам. инв. № | Подпись и дата | Изм. | Кол. | Лист | № док | Подпись | Дата | Изм. | Кол. | Лист | № док | Подпись | Дата | Изм. | Кол. | Лист | № док | Подпись | Дата | Изм. | Кол. | Лист | № док | Подпись | Дата | Изм. | Кол. | Лист | № док | Подпись | Дата | Изм. | Кол. | Лист | № док | Подпись | Дата | Изм. | Кол. | Лист | № док | Подпись | Дата | Изм. | Кол. | Лист | № док | Подпись | Дата | Изм. | Кол. | Лист | № док | Подпись | Дата | Изм. | Кол. | Лист | № док | Подпись | Дата | Изм. | Кол. | Лист | № док | Подпись | Дата | Изм. | Кол. | Лист | № док | Подпись | Дата | Изм. | Кол. | Лист | № док | Подпись | Дата | Изм. | Кол. | Лист | № док | Подпись | Дата | Изм. | Кол. | Лист | № док | Подпись | Дата | Изм. | Кол. | Лист | № док | Подпись | Дата | Изм. | Кол. | Лист | № док | Подпись | Дата | Изм. | Кол. | Лист | № док | Подпись | Дата | Изм. | Кол. | Лист | № док | Подпись | Дата | Изм. | Кол. | Лист | № док | Подпись | Дата | Изм. | Кол. | Лист | № док | Подпись | Дата | Изм. | Кол. | Лист | № док | Подпись | Дата | Изм. | Кол. | Лист | № док | Подпись | Дата | Изм. | Кол. | Лист | № док | Подпись | Дата | Изм. | Кол. | Лист | № док | Подпись | Дата | Изм. | Кол. | Лист | № док | Подпись | Дата | Изм. | Кол. | Лист | № док | Подпись | Дата | Изм. | Кол. | Лист | № док | Подпись | Дата | Изм. | Кол. | Лист | № док | Подпись | Дата | Изм. | Кол. | Лист | № док | Подпись | Дата | Изм. | Кол. | Лист | № док | Подпись | Дата | Изм. | Кол. | Лист | № док | Подпись | Дата | Изм. | Кол. | Лист | № док | Подпись | Дата | Изм. | Кол. | Лист | № док | Подпись | Дата | Изм. | Кол. | Лист | № док | Подпись | Дата | Изм. | Кол. | Лист | № док | Подпись | Дата | Изм. | Кол. | Лист | № док | Подпись | Дата | Изм. | Кол. | Лист | № док | Подпись | Дата | Изм. | Кол. | Лист | № док | Подпись | Дата | Изм. | Кол. | Лист | № док | Подпись | Дата | Изм. | Кол. | Лист | № док | Подпись | Дата | Изм. | Кол. | Лист | № док | Подпись | Дата | Изм. | Кол. | Лист | № док | Подпись | Дата | Изм. | Кол. | Лист | № док | Подпись | Дата | Изм. | Кол. | Лист | № док | Подпись | Дата | Изм. | Кол. | Лист | № док | Подпись | Дата | Изм. | Кол. | Лист | № док | Подпись | Дата | Изм. | Кол. | Лист | № док | Подпись | Дата | Изм. | Кол. | Лист | № док | Подпись | Дата | Изм. | Кол. | Лист | № док | Подпись | Дата | Изм. | Кол. | Лист | № док | Подпись | Дата | Изм. | Кол. | Лист | № док | Подпись | Дата | Изм. | Кол. | Лист | № док | Подпись | Дата | Изм. | Кол. | Лист | № док | Подпись | Дата | Изм. | Кол. | Лист | № док | Подпись | Дата | Изм. | Кол. | Лист | № док | Подпись | Дата | Изм. | Кол. | Лист | № док | Подпись | Дата | Изм. | Кол. | Лист | № док | Подпись | Дата | Изм. | Кол. | Лист | № док | Подпись | Дата | Изм. | Кол. | Лист | № док | Подпись | Дата | Изм. | Кол. | Лист | № док | Подпись | Дата | Изм. | Кол. | Лист | № док | Подпись | Дата | Изм. | Кол. | Лист | № док | Подпись | Дата | Изм. | Кол. | Лист | № док | Подпись | Дата | Изм. | Кол. | Лист | № док | Подпись | Дата | Изм. | Кол. | Лист | № док | Подпись | Дата | Изм. | Кол. | Лист | № док | Подпись | Дата | Изм. | Кол. | Лист | № док | Подпись | Дата | Изм. | Кол. | Лист | № док | Подпись | Дата | Изм. | Кол. | Лист | № док | Подпись | Дата | Изм. | Кол. | Лист | № док | Подпись | Дата | Изм. | Кол. | Лист | № док | Подпись | Дата | Изм. | Кол. | Лист | № док | Подпись | Дата | Изм. | Кол. | Лист | № док | Подпись | Дата | Изм. | Кол. | Лист | № док | Подпись | Дата | Изм. | Кол. | Лист | № док | Подпись | Дата | Изм. | Кол. | Лист | № док | Подпись | Дата | Изм. | Кол. | Л |
|------|------|------|-------|---------|------|------|------|------|-------|---------|------|--------------|----------------|------|------|------|-------|---------|------|------|------|------|-------|---------|------|------|------|------|-------|---------|------|------|------|------|-------|---------|------|------|------|------|-------|---------|------|------|------|------|-------|---------|------|------|------|------|-------|---------|------|------|------|------|-------|---------|------|------|------|------|-------|---------|------|------|------|------|-------|---------|------|------|------|------|-------|---------|------|------|------|------|-------|---------|------|------|------|------|-------|---------|------|------|------|------|-------|---------|------|------|------|------|-------|---------|------|------|------|------|-------|---------|------|------|------|------|-------|---------|------|------|------|------|-------|---------|------|------|------|------|-------|---------|------|------|------|------|-------|---------|------|------|------|------|-------|---------|------|------|------|------|-------|---------|------|------|------|------|-------|---------|------|------|------|------|-------|---------|------|------|------|------|-------|---------|------|------|------|------|-------|---------|------|------|------|------|-------|---------|------|------|------|------|-------|---------|------|------|------|------|-------|---------|------|------|------|------|-------|---------|------|------|------|------|-------|---------|------|------|------|------|-------|---------|------|------|------|------|-------|---------|------|------|------|------|-------|---------|------|------|------|------|-------|---------|------|------|------|------|-------|---------|------|------|------|------|-------|---------|------|------|------|------|-------|---------|------|------|------|------|-------|---------|------|------|------|------|-------|---------|------|------|------|------|-------|---------|------|------|------|------|-------|---------|------|------|------|------|-------|---------|------|------|------|------|-------|---------|------|------|------|------|-------|---------|------|------|------|------|-------|---------|------|------|------|------|-------|---------|------|------|------|------|-------|---------|------|------|------|------|-------|---------|------|------|------|------|-------|---------|------|------|------|------|-------|---------|------|------|------|------|-------|---------|------|------|------|------|-------|---------|------|------|------|------|-------|---------|------|------|------|------|-------|---------|------|------|------|------|-------|---------|------|------|------|------|-------|---------|------|------|------|------|-------|---------|------|------|------|------|-------|---------|------|------|------|------|-------|---------|------|------|------|------|-------|---------|------|------|------|------|-------|---------|------|------|------|------|-------|---------|------|------|------|------|-------|---------|------|------|------|------|-------|---------|------|------|------|------|-------|---------|------|------|------|------|-------|---------|------|------|------|------|-------|---------|------|------|------|------|-------|---------|------|------|------|------|-------|---------|------|------|------|------|-------|---------|------|------|------|------|-------|---------|------|------|------|------|-------|---------|------|------|------|------|-------|---------|------|------|------|------|-------|---------|------|------|------|------|-------|---------|------|------|------|------|-------|---------|------|------|------|---|

- 16.3. приемники сточных вод: **отсутствует**;
- 16.4. сооружения по внутриплощадочной очистке хозяйственно-бытовых и производственных сточных вод (состав сооружений, их производительность, приемники сточных вод): **проектом не предусматриваются**;
- 16.5. сооружения по внеплощадочной очистке хозяйственно-бытовых и производственных сточных вод (технологическая схема очистки, состав и производительность сооружений по очередям строительства, приемники сточных вод, наличие и местоположение выпусков сточных вод): **проектом не предусматриваются**;
- 16.6. сооружения по очистке поверхностных сточных вод (технологическая схема очистки, состав и производительность сооружений по очередям строительства): **проектом не предусматриваются**;
- 16.7. наименование приёмника сточных вод, не требующих очистки, их качественная характеристика: **проектом не предусматривается**;
- 16.8. сведения о содержании загрязняющих веществ в составе сточных вод:

Таблица 1.

| № п/п | Показатели                            | До очистки, мг/л | После внутриплощадочных сооружений, мг/л | После внеплощадочных сооружений, мг/л | В створе полного смешения, мг/л |
|-------|---------------------------------------|------------------|------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------|
| 1     | Взвешенные вещества                   | —                | —                                        | —                                     | —                               |
| 2     | Нефтепродукты                         | —                | —                                        | —                                     | —                               |
| 3     | БПК <sub>5</sub>                      | —                | —                                        | —                                     | —                               |
| 4     | рН                                    | —                | —                                        | —                                     | —                               |
| 5     | Иные показатели в соответствии с ТНПА | —                | —                                        | —                                     | —                               |

- 16.9. среднесуточное количество реагентов, применяемых для очистки, дезинфекции или нейтрализации сточных вод: **нет**;
- 16.10. повторное использование очищенных сточных вод: **нет**;
- 16.11. в случае сброса сточных вод в поверхностный водный объект:
- наименование поверхностного водного объекта: **нет**;
  - сведения о содержании химических и иных веществ в фоновом створе: **не требуются**;
  - сведения о гидроморфологических характеристиках поверхностного водного объекта в фоновом створе (расходе воды в водотоке в фоновом створе 95% обеспеченности, в м<sup>3</sup>/с, средние значения глубины, ширины поверхностного водного объекта, скорость течения, для озёр и водохранилищ – объём в м<sup>3</sup>): **не требуются**.

#### УДАЛЕНИЕ, ОБЕЗВРЕЖИВАНИЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СТОЧНЫХ ВОД, ОБРАЗУЕМЫХ ОТ ЖИВОТНОВОДЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ И ФЕРМ

17. Система удаления навозных сточных вод: **нет**.
18. Объём сточных вод, м<sup>3</sup>/сут: **нет**;  
в том числе твёрдой фракции, м<sup>3</sup>/сут: **нет**.
19. Описание системы обеззараживания и удаления твёрдой фракции: **нет**.
20. Мероприятия, направленные на предотвращение загрязнения окружающей среды сточными водами животноводческих комплексов и ферм: **нет**.

|               |                |              |       |         |      |          |  |  |      |
|---------------|----------------|--------------|-------|---------|------|----------|--|--|------|
| Интв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |       |         |      |          |  |  | Лист |
|               |                |              |       |         |      |          |  |  |      |
|               |                |              |       |         |      |          |  |  |      |
| Изм.          | Кол.           | Лист         | № док | Подпись | Дата | 1813-ЭПП |  |  | 7    |

## ОХРАНА АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА

21. Отнесение объекта проектирования к категории объекта воздействия на атмосферный воздух: **не требуется.**

22. Количество загрязняющих веществ, отходящих в атмосферный воздух от всех проектируемых источников, т/год: **нет**.

– Количество уловленных и обезвреженных на объекте загрязняющих веществ, т/год: **нет**.

23. Источник теплоснабжения и (или) вид(ы) потребляемого топлива и их объёмы: **нет**.

24. Существующее фоновое загрязнение в районе объекта проектирования, мг/м<sup>3</sup>: **не требуется.**

- Данные по фону приняты: **не требуются.**

25. Ожидаемые значения максимальных концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе после ввода в эксплуатацию объекта проектирования:

Таблица 2.

| №<br>п/п | Наименование<br>загрязняющего<br>вещества | Значения максимальных концентраций в долях предельно допустимой<br>концентрации / экологически безопасной концентрации |                               |                                  |                                 |
|----------|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|
|          |                                           | в жилой зоне<br>без учёта фона                                                                                         | в жилой зоне с<br>учётом фона | на границе СЗЗ<br>без учёта фона | на границе СЗЗ с<br>учётом фона |
| 1        | —                                         | —                                                                                                                      | —                             | —                                | —                               |
| 2        | —                                         | —                                                                                                                      | —                             | —                                | —                               |
| 3        | —                                         | —                                                                                                                      | —                             | —                                | —                               |

26. Размер зоны воздействия объекта воздействия на атмосферный воздух, имеющего стационарные источники выбросов: **нет**.

27. Величины выбросов загрязняющих веществ с разбивкой по ингредиентам от стационарных источников выбросов объекта воздействия на атмосферный воздух:

Таблица 3.

| №<br>п/п | Наименование<br>загрязняющего<br>вещества | Величина валового<br>выброса<br>загрязняющего<br>вещества от<br>существующих<br>источников (после<br>очистки) до<br>разработки новых<br>проектных решений,<br>т/год | Предлагаемая<br>величина<br>валового<br>выброса<br>загрязняющих<br>веществ (с<br>учётом<br>существующего<br>выброса), т/год | Предлагаемая<br>величина<br>валового<br>выброса<br>загрязняющих<br>веществ (без<br>учёта<br>существующего<br>выброса), т/год | Предлагаемые нормативы<br>допустимых выбросов<br>загрязняющих веществ в<br>атмосферный воздух (для<br>установления в разрешении<br>на выбросы или<br>комплексном<br>природоохранном<br>разрешении), т/год |
|----------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1        | —                                         | —                                                                                                                                                                   | —                                                                                                                           | —                                                                                                                            | —                                                                                                                                                                                                         |
| 2        | —                                         | —                                                                                                                                                                   | —                                                                                                                           | —                                                                                                                            | —                                                                                                                                                                                                         |
| Всего    | —                                         | —                                                                                                                                                                   | —                                                                                                                           | —                                                                                                                            | —                                                                                                                                                                                                         |

28. Нормативы допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных источников выбросов:

Таблица 4.

| Цех, участок, наименование технологического оборудования | Номер источника выбросов | Параметры источника выбросов |                                | Параметры газовой воздушной смеси на выходе из источника выбросов |               |                                    |                       |                         | Название загрязняющего вещества | Концентрация загрязняющего вещества на входе в газоочистную установку, мг/ м³ при нормальных условиях | Предлагаемый в проекте норматив |     |       |
|----------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------------------|-----------------------|-------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----|-------|
|                                                          |                          | Высота, м                    | диаметр устья (длина створ), м | Температура, °С                                                   | Скорость, м/с | Нормативное содержание кислорода % | объем, куб. м/с       |                         |                                 |                                                                                                       | мг/м³, при нормальных условиях  | г/с | т/год |
|                                                          |                          |                              |                                |                                                                   |               |                                    | при реальных условиях | при нормальных условиях |                                 |                                                                                                       |                                 |     |       |
| —                                                        | —                        | —                            | —                              | —                                                                 | —             | —                                  | —                     | —                       | —                               | —                                                                                                     | —                               | —   | —     |
|                                                          |                          |                              |                                |                                                                   |               |                                    |                       |                         | —                               | —                                                                                                     | —                               | —   | —     |
|                                                          |                          |                              |                                |                                                                   |               |                                    |                       |                         | —                               | —                                                                                                     | —                               | —   | —     |
| —                                                        | —                        | —                            | —                              | —                                                                 | —             | —                                  | —                     | —                       | —                               | —                                                                                                     | —                               | —   | —     |
|                                                          |                          |                              |                                |                                                                   |               |                                    |                       |                         | —                               | —                                                                                                     | —                               | —   | —     |
|                                                          |                          |                              |                                |                                                                   |               |                                    |                       |                         | —                               | —                                                                                                     | —                               | —   | —     |

29. Количество газоочистных установок на объекте проектирования по проектируемым источникам выбросов, шт.: **нет**.

# ОБРАЩЕНИЕ С ОТХОДАМИ

## 30. Сведения об образовании отходов:

Таблица 5.

| 1.Код отхода по [1]                | Наименование отходов в соответствии с классификатором отходов, образующихся в РБ                             | Источник образования отходов                                           | Материал разборки           | Кол-во                                           | Степень опасности и класс опасности | Способ утилизации                                                                                                     |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2.Код отхода по [2]                |                                                                                                              |                                                                        |                             |                                                  |                                     |                                                                                                                       |
| 3.Код отхода по [3]                |                                                                                                              |                                                                        |                             |                                                  |                                     |                                                                                                                       |
|                                    |                                                                                                              |                                                                        |                             |                                                  |                                     |                                                                                                                       |
| Отходы демонтажных работ           |                                                                                                              |                                                                        |                             |                                                  |                                     |                                                                                                                       |
| 1.3141004                          | Асфальтобетон от разборки асфальтовых покрытий                                                               | Разборка покрытия подходах                                             | Асфальтобетон               | 15,7                                             | неопасные                           | Переработка КУП «УДМСиБ Мингорисполкома», г.Минск ул.Промышленная 7, автотранспортом 63км                             |
| 2. -                               |                                                                                                              |                                                                        |                             | 34,54                                            |                                     |                                                                                                                       |
| 3.170302                           |                                                                                                              |                                                                        |                             | (м3/т)                                           |                                     |                                                                                                                       |
| 1. 3511500                         | Металлические конструкции и детали из железа и стали поврежденные                                            | Демонтаж элементов перил, деф. шва, лотки коммуникаций, опорные части, | Металлические конструкции   | 7,87                                             | неопасные                           | Переработка площадка УП "Минскводоканал", г. Вилейка, ул. Стахановская, 322, автотранспортом 69 км                    |
| 2. -                               |                                                                                                              |                                                                        |                             | (т)                                              |                                     |                                                                                                                       |
| 3. 120199                          |                                                                                                              |                                                                        |                             |                                                  |                                     |                                                                                                                       |
| 1. 3142708                         | Бой железобетонных изделий                                                                                   | Разборка элементов элементов мп, пролетных строений                    | Железобетонные конструкции  | 19,4                                             | неопасные                           | Переработка ООО "ВторТехноТорг", г.Минск, ул.Монтажников 53, автотранспортом 43км                                     |
| 2. -                               |                                                                                                              |                                                                        |                             | 48,5                                             |                                     |                                                                                                                       |
| 3. 101203 101206 170101            |                                                                                                              |                                                                        |                             | (м3/т)                                           |                                     |                                                                                                                       |
| 1. 3142707                         | Бой бетонных изделий                                                                                         | Разборка элементов элементов опор, пролетных строений,                 | Бетонные конструкции        | 16,34                                            | неопасные                           |                                                                                                                       |
| 2. -                               |                                                                                                              |                                                                        |                             | 39,052                                           |                                     |                                                                                                                       |
| 3. 101203 101206 170101            |                                                                                                              |                                                                        |                             | (м3/т)                                           |                                     |                                                                                                                       |
| 1.730200                           | Сучья, ветки, вершины                                                                                        | Вырубка зелёных насаждений                                             | Сучья, ветки, вершины       | 0,2                                              | неопасные                           | УП «Минскводоканал», (Минская Вилейский р-н, Кривосельский с/с, 1, вблизи д. Ивонцевичи, база цеха № 1 НС и ГС- 69 км |
| 2.-                                |                                                                                                              |                                                                        |                             | 0,1                                              |                                     |                                                                                                                       |
| 3. 20107                           |                                                                                                              |                                                                        |                             | (м3/т)                                           |                                     |                                                                                                                       |
| 1.1730300                          | Отходы корчевания пней                                                                                       | Вырубка зелёных насаждений                                             | Пни                         | 0,1                                              | неопасные                           |                                                                                                                       |
| 2.-                                |                                                                                                              |                                                                        |                             | 0,1                                              |                                     |                                                                                                                       |
| 3. 20107                           |                                                                                                              |                                                                        |                             | (м3/т)                                           |                                     |                                                                                                                       |
| 1.3141101                          | Земляные выемки, грунт, образовавшиеся при проведении землеройных работ, не загрязненные опасными веществами | Разборка грунта конусов, подходах                                      | грунт                       | 98,3                                             | неопасные                           | Утилизация ОДО «Экология города» Минский район Михановичский с/с, в/г №97 «Дачное», автотранспортом 70                |
| 2.-                                |                                                                                                              |                                                                        |                             | 157,28                                           |                                     |                                                                                                                       |
| 3.170504                           |                                                                                                              |                                                                        |                             | (м3/т)                                           |                                     |                                                                                                                       |
| Отходы строительно-монтажных работ |                                                                                                              |                                                                        |                             |                                                  |                                     |                                                                                                                       |
| 1. 3511500                         | Металлические конструкции и детали из железа и стали поврежденные                                            | Демонтаж элементов СВСиУ                                               | Металлические конструкции   | 10,9                                             | неопасные                           | Переработка площадка УП "Минскводоканал", г. Вилейка, ул. Стахановская, 322, автотранспортом 69км                     |
| 2. -                               |                                                                                                              |                                                                        |                             | (т)                                              |                                     |                                                                                                                       |
| 3. 120199                          |                                                                                                              |                                                                        |                             |                                                  |                                     |                                                                                                                       |
| 1. 3510802                         | Металлоотходы (концы и обрезь при раскросе металла, обрезь                                                   | Отходы периода СМР (потери при строительстве)                          | Обрезь арматуры и листового | 0,1                                              | неопасные                           |                                                                                                                       |
|                                    |                                                                                                              |                                                                        |                             | (т)                                              |                                     |                                                                                                                       |
| 3. 160117                          |                                                                                                              |                                                                        |                             |                                                  |                                     |                                                                                                                       |
| 1. 3142707                         | Бой бетонных изделий                                                                                         | Отходы периода СМР (потери при строительстве)                          | Остатки цемента и бетона    | Определить на месте по факту с составлением акта | неопасные                           | Переработка ООО "ВторТехноТорг", г.Минск, ул.Монтажников 53, автотранспортом 43км                                     |
| 2. -                               |                                                                                                              |                                                                        |                             |                                                  |                                     |                                                                                                                       |
| 3. 101203 101206 170101            |                                                                                                              |                                                                        |                             |                                                  |                                     |                                                                                                                       |
| 1. 1720100                         | Деревянная тара и незагрязненные древесные отходы                                                            | Демонтаж элементов СВСиУ                                               | Обрезь лесоматериалы        | 19,44                                            | неопасные                           | СООО "Ремондис Минский р, д.Синило, 69км                                                                              |
| 2.-                                |                                                                                                              |                                                                        |                             | 11,664                                           |                                     |                                                                                                                       |
| 3. 150103                          |                                                                                                              |                                                                        |                             | (м3/т)                                           |                                     |                                                                                                                       |
| 1.9120400                          | Отходы производства, подобные отходам жизнедеятельности населения                                            | Производство подготовительных и мостостроительных работ                | ТКО                         | 1,04 (т)                                         | неопасные                           | Переработка площадка УП "Минскводоканал", г. Вилейка, ул. Стахановская, 322, автотранспортом 69км                     |
| 2.-                                |                                                                                                              |                                                                        |                             |                                                  |                                     |                                                                                                                       |
| 3. 200199                          |                                                                                                              |                                                                        |                             |                                                  |                                     |                                                                                                                       |

[1] Классификации отходов в Республике Беларусь по ОКО РБ от 09.12.2019.

|                |              |
|----------------|--------------|
| Интв. № подл.  | Взам. инв. № |
| Подпись и дата |              |

|      |      |      |       |         |      |
|------|------|------|-------|---------|------|
| Изм. | Кол. | Лист | № док | Подпись | Дата |
|------|------|------|-------|---------|------|

1813-ЭПП

[2] Базельской конвенции о контроле за трансграничной перевозкой опасных отходов и их удалением от 22.03.1989 г.;

[3] Решению Европейской комиссии 2000/532/ЕС от 3 мая 2000.

В проекте предусмотрен подсчёт отходов производства, подобные отходам жизнедеятельности работающих по формуле:

$$\frac{100\text{кг}}{12\text{мес.}} \times T \times K = \frac{100\text{кг}}{12\text{мес.}} \times 25 \times 5 = 1041\text{кг} = 1,04\text{т}$$

где:

100кг – норма производства отходов на одного работника за год (согласно п.4. 4 ТКП 17.11-08-2024);

T – продолжительность строительства, мес;

K – максимальное количество работающих на объекте, чел.

Объём и наименование отходов будут уточнены при разработке инструкции по обращению с отходами производства на стадии строительства объекта.

31. Информация о проектных решениях по обращению с отходами:

- Вывоз отходов асфальтобетона – 63км (КУП «УДМСиб Мингорисполкома», г.Минск ул.Промышленная, 7).
- вывоз отходов бетона, ж.б. - 43 км (площадка для производства ООО «ВторТехноТорг» г. Минск ул. Монтажников, 53).
- Металлолом - 69км (площадка насосных станций ВМВС ОАО УП «Минскводоканал» г.Вилейка ул. Стахановская, 322).
- Отвозка лишнего грунта - 70 км (ОДО «Экология города» Минский район Михановичский с/с, в/г №97 «Дачное»).
- Вывоз древесных отходов - 69 км стволы от вырубки деревьев с распиловкой используются для собственных нужд УП «Минскводоканал», (Минская Вилейский р-н, Кривосельский с/с, 1, вблизи д. Ивонцевичи, база цеха No 1 НС и ГС).
- УП «Минскводоканал» использует для собственных нужд песок 2-го класса, ПГС, гравий, щебень, грунт (не загрязненный) при производстве работ рабочих площадок и подъездов к ним, дальность возки - 20 км (объекты Вилейско-Минской водной системы УП «Минскводоканал»).
- Снимаемый плодородный слой почвы, растительный грунт (при его наличии), а также земляные выемки, грунт от земляных работ (не загрязненный)складируется в отвалы в пределах земельного участка УП «Минскводоканал» предоставленного разрешительной документацией, дальность возки - 1 км.
- Внутрипостроечный транспорт до 1км.

Принятые наилучшие доступные технические методы по внедрению малоотходных технологий: **сбор отходов предусмотрен с учётом выделения вторичных материальных ресурсов.**

|                |  |
|----------------|--|
| Взам. инв. №   |  |
| Подпись и дата |  |
| Инв. № подл.   |  |

Директор

Ю.П. Кирись

Главный инженер проекта  
03.2025 г.

П.Н. Горбачев



Приложение №  
к договору № \_\_\_\_\_  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2024 г.

УТВЕРЖДЕНО  
Первый заместитель директора –  
главный инженер  
УП «Минскводоканал»  
А.И. Голоскок  
« 24 » сентября 2024 г.

Задание на проектирование

по объекту: "Капитальный ремонт моста пешеходного через канал у мемориального комплекса музей Я. Купалы д. Вязынка Молодечненского района, расположенного по адресу: Минская область, Молодечненский и Минский районы, канал от насосной станции №5 до Заславского водохранилища"

| Перечень основных данных и требований                                                       | Содержание основных данных и требований                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                                                                           | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 1. Основание для проектирования.                                                            | Дополнение к титульному списку № 1 на ПИР УП «Минскводоканал» на 2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 2. Разрешительная документация на проектирование и строительство                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 2.1. Акт выбора места размещения земельного участка.                                        | Не требуется                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 2.2. Решение о разрешении проведения проектно-изыскательских работ и строительства объекта. | Распоряжение УП «МИНСКВОДОКАНАЛ» № 46 от 11.09.2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 2.3. Архитектурно-планировочное задание.                                                    | Не требуется                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 2.4. Технические условия на инженерно-техническое обеспечение объекта строительства.        | Не требуются                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 2.5. Разрешение Министерства культуры на выполнение работ на историко-культурных ценностях  | Не предусматривается                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 3. Сведения о земельном участке и планировочных ограничениях.                               | Расположен на земельном участке 623800000001000050 (свидетельство о госрегистрации 630/1520-7695, площадь земельного участка 183,4974 га) Минская область, Молодечненский район.<br>Сооружение, специализированное автомобильного транспорта и автодорожного хозяйства, согласно техническому паспорту на сооружение. Инвентарный номер – 600/С-136872 (инв. № 3207).<br>Тип искусственного сооружения – средний пятипролетный железобетонный пешеходный мост с балочными пролетными строениями на свайных однорядных крайних (береговых) опорах и на одностолбчатых промежуточных опорах.<br>Год постройки - 1976 |

|                |              |
|----------------|--------------|
| Инов. № подл.  | Взам. инв. № |
| Подпись и дата |              |

|      |      |      |       |         |      |
|------|------|------|-------|---------|------|
| Изм. | Кол. | Лист | № док | Подпись | Дата |
|      |      |      |       |         |      |

|                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4. Информация о строительстве                                                                                                                                  | Не требуется                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 5. Вид строительства.                                                                                                                                          | Капитальный ремонт                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 6. Вид проектирования                                                                                                                                          | Разработка индивидуального проекта                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 7. Вид проектной документации                                                                                                                                  | Проектно-сметная документация в 5-ти экземплярах на бумажном носителе и в формате pdf на электронном носителе;<br>Сметная документация в электронном виде формата «СiС»;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 8. Дополнительные требования к информационной модели                                                                                                           | Не требуется                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 9. Стадийность проектирования.                                                                                                                                 | Строительный проект при одностадийном проектировании                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 10.Выделение очередей и пусковых комплексов                                                                                                                    | Не предусматривать                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 11.Параллельное проектирование и строительство                                                                                                                 | Не предусматривается                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 12. Перечень работ и услуг, поручаемых заказчиком проектной организации-исполнителю (предмет договора подряда на выполнение проектных и изыскательских работ). | <p>Выполнить инженерно-геодезические и инженерно-геологические изыскания необходимые для проектирования и строительства объекта.</p> <p>При разработке ПСД учесть материалы детального обследования ООО «Белинфостройпроект» (договор №3-15П/70/105 от «18» апреля 2024 года). При необходимости выполнить дополнительные обследования.</p> <p>Обеспечить прохождение государственной экологической экспертизы (при необходимости).</p> <p>Проектные работы выполнить в соответствии с действующими ТНПА. При разработке проектной документации предусмотреть ремонтные работы по строению моста автомобильного через канал у ст. Радошковичи – д. Вязинка Молодечненского района (при необходимости предусмотреть замену элементов мостового сооружения):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ремонт опор мостового сооружения;</li> <li>- ремонт опорных частей мостового сооружения;</li> <li>- ремонт пролетных строений мостового сооружения;</li> <li>- ремонт мостового полотна;</li> <li>- ремонт подходов к мостовому сооружению.</li> </ul> <p>Осуществление авторского надзора.</p> <p>Разработать комплекс мероприятий по обращению с отходами с предоставлением проектных решений.</p> <p>В сметной стоимости учесть средства по обращению с отходами согласно п.13 «Инструкции о порядке определения сметной стоимости строительства и составления сметной документации на основании нормативов расхода ресурсов в натуральном выражении», утвержденной Постановлением Министерства архитектуры и градостроительства Республики Беларусь от 19.04.2023 №39</p> |
| 13. Источники финансирования строительства                                                                                                                     | Собственные средства заказчика (застройщика) без привлечения бюджетных средств.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 14. Способ строительства.                                                                                                                                      | Подрядный                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 15. Наименование заказчика.                                                                                                                                    | УП «Минскводоканал»<br>Адрес: 220088 г. Минск, ул. Пулихова, 15<br>Дирекция ОАО «Белинвестбанк» по г. Минску<br>и Минской области ул. Коллекторная, 11 УНП 100236027                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

|               |                |              |       |         |      |
|---------------|----------------|--------------|-------|---------|------|
| Изм.          | Кол.           | Лист         | № док | Подпись | Дата |
| Интв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |       |         |      |

|                                                                                                                                  |                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                  | р/с BY47BLBB30120100236027001001 код банка BLBBBY2X                                                        |
| 16. Наименование проектной организации-исполнителя работ                                                                         | Проектная организация определяется на конкурсной основе                                                    |
| 17. Наименование подрядчиков по выполнению строительных работ.                                                                   | Подрядная организация определяется на конкурсной основе                                                    |
| 18. Объект строительства                                                                                                         |                                                                                                            |
| 19. Номенклатура производимой продукции.                                                                                         |                                                                                                            |
| 20. Количество рабочих мест.                                                                                                     | В соответствии с существующими положениями УП «Минскводоканал»                                             |
| 21. Основные технико-экономические показатели:                                                                                   |                                                                                                            |
| 21.1. Предельная стоимость строительства исходя из бюджета проекта                                                               | Стоимость строительства по состоянию на дату разработки сметной документации составляет 2 100,00 тыс. руб. |
| 21.2. Предполагаемый срок эксплуатации проектируемого объекта.                                                                   |                                                                                                            |
| 21.3. Сроки начала и окончания строительства.                                                                                    | Начало строительства – сентябрь 2025г.<br>Окончание строительства – январь, 2026г.                         |
| 21.4. Удельные капитальные затраты на строительство                                                                              | Принять по результатам разработки строительного проекта.                                                   |
| 22. Требования к технологии производства.                                                                                        | Определить проектом.                                                                                       |
| 23. Применение основного технологического оборудования.                                                                          | Не применяется                                                                                             |
| 24. Режим работы предприятия.                                                                                                    | В соответствие режиму, установленному в УП «Минскводоканал»                                                |
| 25. Требования к мероприятиям по обеспечению доступной среды жизнедеятельности физически ослабленных лиц (в том числе инвалидов) | Выполнить в соответствии с нормативными требованиями.                                                      |
| 26. Требования к дизайн-проекту интерьера                                                                                        | Отсутствуют                                                                                                |
| 27. Требования к архитектурно-планировочным решениям.                                                                            | Отсутствуют                                                                                                |
| 28. Требования к конструктивным решениям зданий и сооружений, строительных конструкций, материалов и изделий.                    |                                                                                                            |
| 29. Требования к инженерным системам зданий и сооружений.                                                                        |                                                                                                            |
| 30. Производственное и хозяйственное кооперирование                                                                              | Отсутствует                                                                                                |

|                                                                          |                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 31. Требования и условия к разработке природоохранных мер и мероприятий. | В соответствии с действующими ТНПА                                                                                                                                                                               |
| 32. Требования к режиму безопасности и гигиене труда.                    | Отсутствуют                                                                                                                                                                                                      |
| 33. Требования по выполнению НИОКР                                       | Отсутствует                                                                                                                                                                                                      |
| 34. Дополнительные требования заказчика                                  | Дальность подвозки материалов (песка, природного песчаного грунта, растительного грунта, ПГС, гравия, щебня, асфальтогранулята принять на основании справки, представленной заказчиком на стадии проектирования. |
| 35. Особые условия проектирования и строительства.                       | Отсутствуют                                                                                                                                                                                                      |
| 36. Класс сложности объекта                                              | Класс сложности К - 3 (п. 5.3.19 СН 3.02.07-2020)                                                                                                                                                                |
| 37. Условия проектирования                                               | Отсутствуют                                                                                                                                                                                                      |

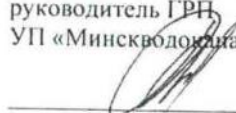
От проектной организации  
Главный инженер проекта

 Горбачев П.Н.

От заказчика:  
Заместитель начальника ПЭ ВМВМ  
П.Н.Поляков  
«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2024 г.

Начальник ПТО ПЭ ВМВС  
В.А.Берестевич  
«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2024 г.

Начальник Цеха №2 НС и ГС  
НС и ГС ПЭ ВМВС  
Ю.М.Полуносик  
«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2024 г.

Согласовано  
Заместитель директора по строительству -  
руководитель ГРН  
УП «Минскводоканал»  
 К.В.Антонов

 Андрей П. П.

|              |                |              |                                                                                                                   |         |      |          |  |  |      |
|--------------|----------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|----------|--|--|------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | <div><br/>Андрей Г. Н.</div> |         |      |          |  |  |      |
|              |                |              |                                                                                                                   |         |      |          |  |  |      |
|              |                |              |                                                                                                                   |         |      |          |  |  |      |
|              |                |              |                                                                                                                   |         |      |          |  |  |      |
| Изм.         | Кол.           | Лист         | № док                                                                                                             | Подпись | Дата | 1813-ЭПП |  |  | Лист |
|              |                |              |                                                                                                                   |         |      |          |  |  | 14   |

МІНСКІ ГАРАДСКІ  
ВЫКАНАЎЧЫ КАМІТЭТ  
ДА «Мінска гарадская жылывая гаспадарка»  
**КАМУНАЛЬНАЕ УЇТАРНАЕ  
ВЫТВОРЧАЕ ПРАДПРЫЕМСТВА**  
**«МІНСКВОДАКАНАЛ»**  
**(УП «МІНСКВОДАКАНАЛ»)**  
вул. Пулішва. 15, 220088, г. Мінск  
тэл.: +375 17 389 40 63  
факс: +375 17 389 42 61  
info@minskvodokanal.by  
р/р ВУ47ВЛВВ30120100236027001001  
Дырэкцыя ААТ «Белінвестбанк»  
па г. Мінску і Мінскай вобласці, код ВЛВВВУ2Х  
вул. Калетарная, 11, г. Мінск  
УНП 100236027, АКПА 03371271



**МИНСКИЙ ГОРОДСКОЙ  
ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ**  
ГО «Минское городское жилищное хозяйство»  
**КОММУНАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ  
ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ**  
**«МИНСКВОДОКАНАЛ»**  
**(УП «МИНСКВОДОКАНАЛ»)**  
ул. Путилова, 15, 220088, г. Минск  
тел.: +375 17 389 40 03  
факс: +375 17 389 42 61  
info@minskvodokanal.by  
р/с BY47BLBB30120100236027001001  
Дирекция ОАО «Белинвестбанк»  
по г. Минску и Минской области, код BLBBVY2X  
ул. Коллекторная, 11, г. Минск  
УНП 100236027, ОКПО 03371271

|    |    |
|----|----|
| Ha | OT |
|----|----|

ОАО «Минский Промтранспроект»

ГОРБАЧЕВ П.Н.

28.01.2025 *[Signature]*

Настоящим сообщаем, что для составления сметных расчетов по объекту: «Капитальный ремонт моста пешеходного через канал у мемориального комплекса музей Я.Купалы д.Вязинка Молодечненского района, расположенного по адресу: Минская область, Молодечненский и Минский районы, канал от насосной станции №5 до Заславского водохранилища» принять дальность возки:

| Код по классификатору | Наименование                                                                                                        | Дальность возки, км | Тариф на переработку, руб. с НДС | Месторасположение                                                              |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| 3141004               | Асфальтобетона от разборки асфальтовых покрытий                                                                     | 63                  | бесвозмездно                     | КУП «УДМСиБ Мингорисполкома»<br>ул. Промышленная, 7                            |
| 3142708               | Бой железобетонных изделий                                                                                          | 43                  | 42,0 за 1 т                      | ООО «ВторТехноТорг» г. Минск, ул. Монтажников ,53                              |
| 3142707               | Бой бетонных изделий                                                                                                | 43                  | 36 за 1 т                        |                                                                                |
| 1710700               | Кусковые отходы натуральной чистой древесины                                                                        | 69                  | 54,0 за 1 т                      | СООО «Ремондис Минск»,<br>Минский район, Д.Синило,<br>Могилевское направление  |
| 1730200               | Сучья, ветви, вершины                                                                                               | 69                  | 54,0 за 1 т                      |                                                                                |
| 1730300               | Отходы корчевания пней                                                                                              | 69                  | 120,0 за 1 т                     |                                                                                |
| 3141101               | Земляные выемки, грунт, образовавшиеся при проведении землеустроительных работ, не загрязненные опасными веществами | 70                  | 36 за 1т                         | ОДО «Экология города»<br>Минский район<br>Михановичский с/с, в/г № 97 «Дачное» |

Указанная стоимость затрат на прием отходов является предварительной, фактическая стоимость затрат будет определена после заключения договоров с предприятиями, принимающими отходы.

Снимаемый плодородный слой почвы, растительный грунт (при его наличии) складывается в отвалы в пределах земельного участка УП «Минскводоканал», предоставленного разрешительной документацией, и использовать в дальнейшем для нужд, связанных со строительством объекта,

BX. No. 116  
J.R. 01.25

рекультивации нарушенных при строительстве земель (дальность возки до 0,5 км).

Земляные выемки, грунт от земляных работ (не загрязненный, используемый в дальнейшем при строительстве объекта, складировать в пределах в пределах земельного участка УП «Минскводоканал» с дальностью возки до 0,5 км.

В соответствии с постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 10.04.2023 г №93 «О порядке обращения с ломом и отходами черных и цветных металлов» № 341 от 24.05.2023 г. лом стальной несортированный (3511008), лом чугуна несортированный (3511102) металлические конструкции и детали из железа и стали поврежденные (3511500) передается на площадку насосных станций Вилейско-Минской водной системы УП Минскводоканал, г. Вилейка, ул. Стахановская, 322, дальность возки – 68 км

Порядок определения стоимости материалов в соответствии гл.3 «Постановления Министерства архитектуры и строительства Республики Беларусь» от 19.04.23 №39 «О порядке определения сметной стоимости строительства, пусконаладочных работ и составления сметной документации на основании норматива расхода ресурсов в натуральном выражении» (далее – Постановление №39) на текущую дату следует выполнить на основании данных республиканской нормативной базы текущих цен на ресурсы, а при их отсутствии по запросам разработчика сметной документации.

На предоставленный ОАО «Минский Промтранспроект» укрупненный перечень используемых материалов сообщаем дальность возки:

| Наименование                                                                                                      | Дальность возки, км                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Песок 2-го класса, ГПС С5, ГПС С2                                                                                 | 12,1                                   |
| Щебень фр. 5-20мм, Щебень фр.20-40мм, Щебень фр. 40-70мм, Породы скальные переработанные фр. 70-300мм             | ж/д транспорт 333 и автотранспорт 14,2 |
| Асфальтобетон                                                                                                     | 21                                     |
| Битумная эмульсия ЭБКД-Б-65                                                                                       | 40                                     |
| Металлическое барьерное ограждение                                                                                | 60                                     |
| Бетон, цементный раствор, железобетонные элементы благоустройства, бортовые камни, ж/б плиты для перекрытия дорог | 13                                     |

Количество получаемых материалов для их дальнейшего использования уточняется в ходе строительства актом на разборку материалов. Одновременно уточняется оценочная стоимость материалов в составе возвратных сумм.

Сметная документация должна быть актуальной и соответствующей нормативным требованиям, действующим на дату заключения договора подряда.

Заместитель директора  
по строительству-руководитель ГРП

К.В. Антонов

3-20 Веремейко С.Я. 389 42 42  
27.01.2025 г. Отходы и материалы

|              |                |              |      |      |      |       |         |      |          |    |
|--------------|----------------|--------------|------|------|------|-------|---------|------|----------|----|
| Инд. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |      |      |      |       |         |      | Лист     |    |
|              |                |              |      |      |      |       |         |      |          |    |
|              |                |              | Изм. | Кол. | Лист | № док | Подпись | Дата | 1813-ЭПП | 16 |
|              |                |              |      |      |      |       |         |      |          |    |

**МІНСКІ ГАРАДСКІ  
ВЫКАНАЎЧЫ КАМІТЭТ**  
ДА «Мінскай гарадскай жылывая гаспадарка»  
**КАМУНАЛЬНАЕ ЎНІТАРНАЕ  
ВЫТВОРЧАЕ ПРАДПРЫЕМСТВА**  
**«МІНСКВОДАКАНАЛ»**  
(УП «МІНСКВОДАКАНАЛ»)  
вул. Пуліхава, 15, 220088, г. Мінск  
тэл.: +375 17 389 40 03  
факс: +375 17 389 42 61  
info@minskvodokanal.by  
р/р ВУ47ВЛВВ30120100236027001001  
Дырэкцыя ААТ «Белінвестбанк»  
па г. Мінску і Мінскай вобласці, код ВЛВВВУ2Х  
вул. Калектарная, 11, г. Мінск  
УНП 100236027, АКПА 03371271



**МИНСКИЙ ГОРОДСКОЙ  
ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ**  
ГО «Минское городское жилищное хозяйство»  
**КОММУНАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ  
ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ**  
**«МИНСКВОДОКАНАЛ»**  
**(УП «МИНСКВОДОКАНАЛ»)**  
ул. Пуулихова, 15, 220088, г. Минск  
тел.: +375 17 389 40 03  
факс: +375 17 389 42 61  
info@minskvodokanal.by  
р/с ВУ47BLBB30120100236027001001  
Дирекция ОАО «Белинвестбанк»  
по г. Минску и Минской области, код BLBBVY2X  
ул. Коллекторная, 11, г. Минск  
УНП 10236027, ОКПО 03371271

10.06.2025 № 3-20/563  
Ha № OT

ОАО «Минский Промтранспроект»

Горбачев П.Н.  
10.06.2025

УП «Минскводоканал» на замечания ДРУП «Госстройэкспертиза по Минской области» по объекту «Капитальный ремонт моста пешеходного через канал у мемориального комплекса музей Я.Купалы д.Вязынка Молодечненского района, расположенного по адресу: Минская область, Молодечненский и Минский районы, канал от насосной станции №5 до Заславского водохранилища» (далее – Объект) сообщает следующее:

УП «Минскводоканал» использует для собственных нужд песок 2-го класса, ПГС, гравий, щебень, грунт (не загрязненный) при производстве работ рабочих площадок и подъездов к ним, дальность возки – 20 км (объекты Вилейско-Минской водной системы УП «Минскводоканал»),

Стволы от вырубки деревьев с распиловкой используются для собственных нужд УП «Минскводоканал», дальность возки - 69 км (Минская обл., Вилейский р-н, Кривосельский с/с, 1, вблизи д. Ивонцевичи, база цеха № 1 НС и ГС).

Снимаемый плодородный слой почвы, растительный грунт (при его наличии), а также земляные выемки, грунт от земляных работ (не загрязненный) складывается в отвалы в пределах земельного участка УП «Минскводоканал», предоставленного разрешительной документацией, дальность возки - 1 км.

Количество полученных материалов для их дальнейшего использования уточняется в ходе строительства Объекта актами на разборку материалов. Одновременно уточняется оценочная стоимости материалов («Постановления Министерства архитектуры и строительства Республики Беларусь» от 19.04.23 №39 «О порядке определения сметной стоимости строительства, пусконаладочных работ и составления сметной документации на основании норматива расхода ресурсов в натуральном выражении»).

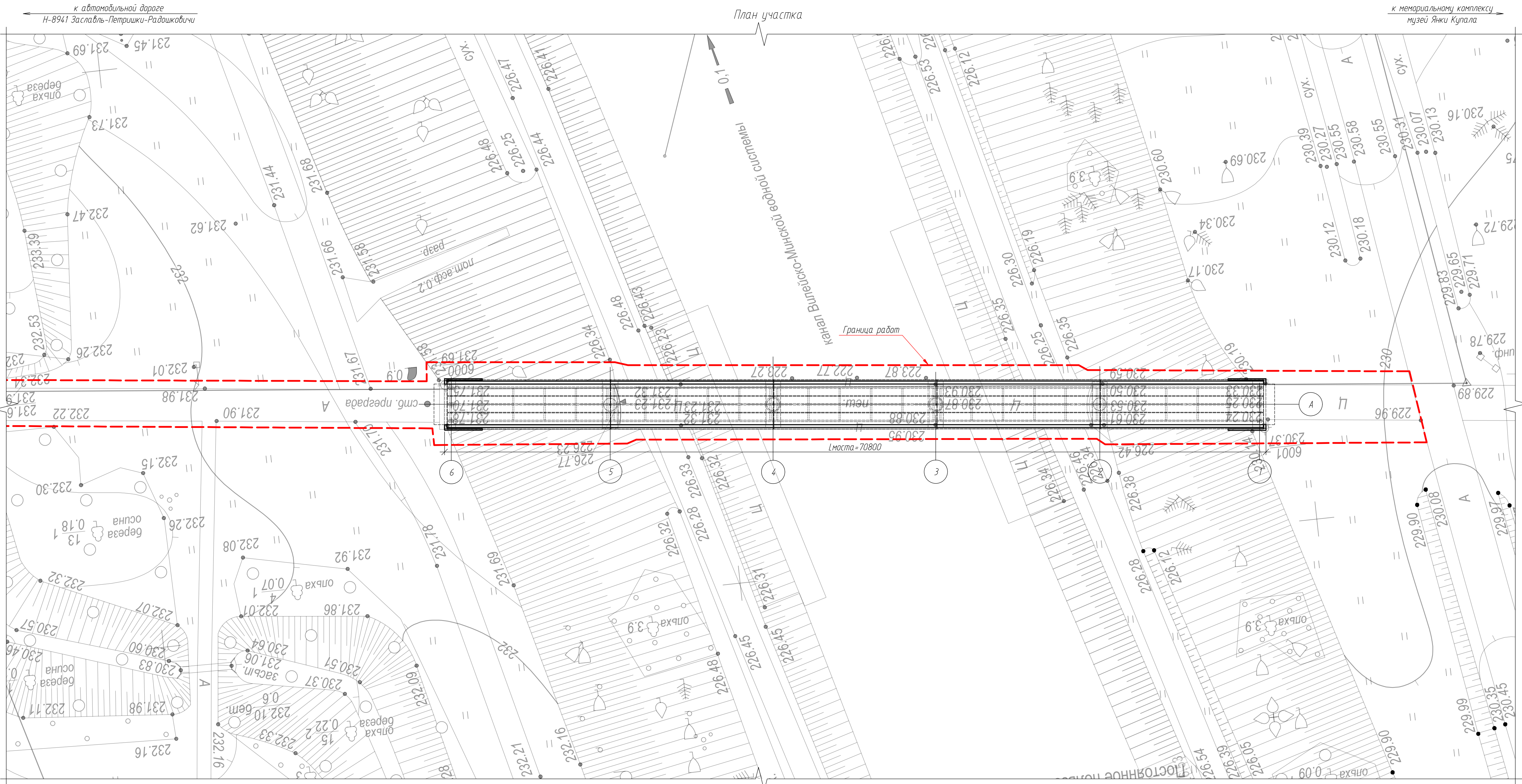
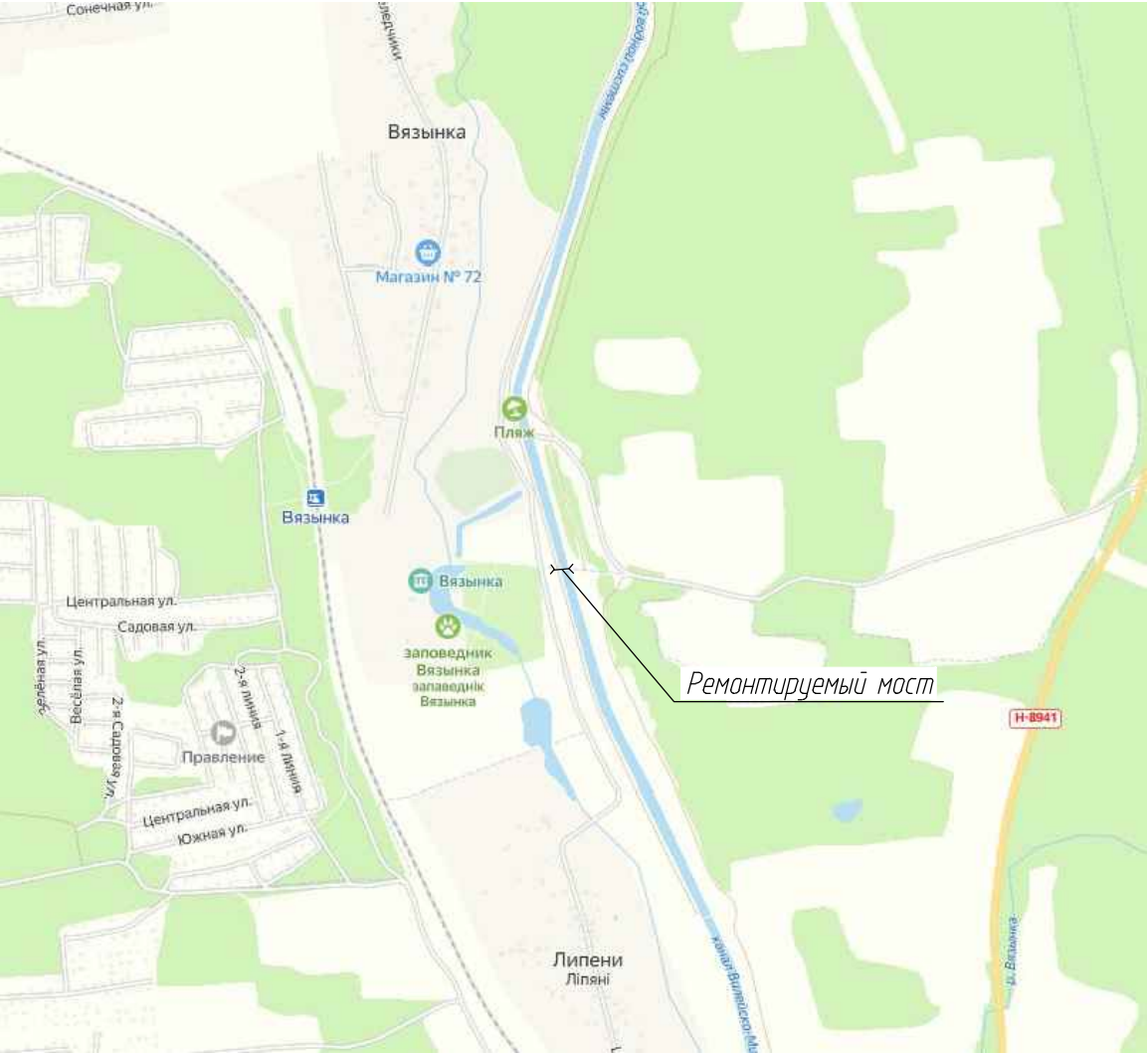
Заместитель директора  
по строительству – руководитель ГРП

К.В. АНТОНОВ

3-20 Веремейко С.Я. 389 42 42  
06.06.2025 г

BX. No. 784  
10.06.2025

|      |
|------|
| Лист |
| 17   |



Согласно Решению Молодечненского районного исполнительного комитета от 23 декабря 2019 №1596 водоохранная зона для канала ВМВС составляет 600м. Граница прибрежной полосы 100м.

|      |         |      |       |         |      |          |         |
|------|---------|------|-------|---------|------|----------|---------|
| Изм. | Кол.уч. | Лист | Удод. | Подпись | Дата | 1813-ЭПП | Лист 18 |
|------|---------|------|-------|---------|------|----------|---------|

|              |              |              |
|--------------|--------------|--------------|
| Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № |
| 66-25        | 07.02.2025   |              |