

# **Исполнительная документация**

**«Ж/Д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением  
трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г. Мытищи,  
ул. Колонцова, 4», территория завода АО «МЕТРОВАГОНМАШ»**

**131-23-АС4**

**Эстакада. Архитектурно-строительные решения**

**(Фундаменты)**

**Том 1**

**Экземпляр 1**

**Московская область, г.о. Мытищи**



131-23-АС4 «Ж/Д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г.о. Мытищи, ул. Колонцова, 4.» Эстакада. Архитектурно-строительные решения. Фундаменты

Реестр исполнительной документации ООО "КИГЕОСТРОЙ"

| № п/п | Наименование документа                                                                                              | № акта, чертежа, разрешения, журнала и др. | Количество листов | Страница по списку |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------|--------------------|
| 1     | 2                                                                                                                   | 3                                          | 4                 | 5                  |
| 1     | Устройство котлованов фундаментов ФМ-1 №2; №3; №4 в осях А-Б; 2-4                                                   | 131-23-АС4-01                              | 1                 | 1                  |
| 2     | Исполнительная схема №1 Устройство котлованов фундаментов ФМ-1 №2; №3; №4 в осях А-Б; 2-4                           |                                            | 1                 | 2                  |
| 3     | Устройство песчаного основания фундаментов ФМ-1 №2; №3; №4 в осях А-Б; 2-4                                          | 131-23-АС4-02                              | 1                 | 3                  |
| 4     | Исполнительная схема №2 Устройство песчаного основания фундаментов ФМ-1 №2; №3; №4 в осях А-Б; 2-4                  |                                            | 1                 | 4                  |
| 5     | Паспорт б/н от 02.09.2023г.                                                                                         |                                            | 1                 | 5                  |
| 6     | Сертификат соответствия № РОСС RU.АМ05.Н21337 с 10.11.2022 по 09.11.2025                                            |                                            | 1                 | 6                  |
| 7     | Заключение №20.10-1/23 от 20.10.23г.                                                                                |                                            | 1                 | 7                  |
| 8     | Устройство бетонной подготовки фундаментов ФМ-1 №2; №3; №4 в осях А-Б; 2-4                                          | 131-23-АС4-03                              | 1                 | 8                  |
| 9     | Исполнительная схема №3 Устройство бетонной подготовки фундаментов ФМ-1 №2; №3; №4 в осях А-Б; 2-4                  |                                            | 1                 | 9                  |
| 10    | Документ о качестве №00НФ-009337 от 21.10.2023г.                                                                    |                                            | 1                 | 10                 |
| 11    | Декларация о соответствии № РОСС RU Д-РУ.РА01.В.40357/22 с 18.11.2022 по 09.11.2025г.                               |                                            | 1                 | 11                 |
| 12    | Паспорт б/н от 18.05.2023г.                                                                                         |                                            | 1                 | 12                 |
| 13    | Сертификат соответствия № 04УПС1.РУ.С02811 с 09.12.2022 по 08.12.2025г. с приложением №0005132                      |                                            | 2                 | 13-14              |
| 14    | Паспорт б/н от 04.04.2023г.                                                                                         |                                            | 1                 | 15                 |
| 15    | Сертификат соответствия № 04УПС1.РУ.С02817 с 09.12.2022г по 08.12.2025г. с приложением №0005138, №0005139, №0005140 |                                            | 4                 | 16-19              |
| 16    | Устройство опалубки и армирование фундамента ФМ-1 №2, №3, №4 в осях А-Б; 2-4                                        | 131-23-АС4-04                              | 1                 | 20                 |
| 17    | Исполнительная схема №4 Устройство опалубки и армирование фундамента ФМ-1 №2 в осях А-Б; 2                          |                                            | 1                 | 21                 |
| 18    | Исполнительная схема №5 Устройство опалубки и армирование фундаментов ФМ-1 №3, №4 в осях А-Б; 3-4                   |                                            | 1                 | 22                 |
| 19    | Сертификат качества № 1710051877 от 28.03.2023г.                                                                    |                                            | 1                 | 23                 |
| 20    | Сертификат качества №П230311-002 от 11.03.2023г.                                                                    |                                            | 1                 | 24                 |
| 21    | Сертификат качества №14728 от 09.10.2023г.                                                                          |                                            | 1                 | 25                 |
| 22    | Сертификат соответствия № RU.ДМ31.Н00599 с 14.12.2021г. по 13.12.2024г.                                             |                                            | 1                 | 26                 |
| 23    | Сертификат качества № 2021644223 от 12.03.2021г.                                                                    |                                            | 1                 | 27                 |
| 24    | Паспорт качества №2350 от 14.09.2023г.                                                                              |                                            | 1                 | 28                 |
| 25    | Бетонирование фундаментов ФМ-1 №2, №3, №4 в осях А-Б; 2-4                                                           | 131-23-АС4-05                              | 1                 | 29                 |
| 26    | Исполнительная схема №6 Бетонирование фундаментов ФМ-1 №2 в осях А-Б; 2 – 1 лист                                    |                                            | 1                 | 30                 |
| 27    | Исполнительная схема №7 Бетонирование фундаментов ФМ-1 №3, №4 в осях А-Б; 3-4 – 1 лист                              |                                            | 1                 | 31                 |
| 28    | Документ о качестве №00НФ-009723 от 28.10.2023г.                                                                    |                                            | 1                 | 32                 |
| 29    | Документ о качестве №00НФ-009752 от 28.10.2023г.                                                                    |                                            | 1                 | 33                 |
| 30    | Декларация о соответствии № РОСС RU Д-РУ.РА01.В.40357/22 с 18.11.2022 по 09.11.2025г.                               |                                            | 1                 | 34                 |
| 31    | Грунтование и обмазочная гидроизоляция битумной мастикой ж/б поверхностей фундаментов ФМ-1 №2, №3, №4               | 131-23-АС4-06                              | 1                 | 35                 |
| 32    | Исполнительная схема №8 Грунтование ж/б поверхностей фундамента ФМ-1 №2                                             |                                            | 1                 | 36                 |
| 33    | Исполнительная схема №9 Грунтование ж/б поверхностей фундаментов ФМ-1 №3, №4                                        |                                            | 1                 | 37                 |
| 34    | Исполнительная схема №10. Обмазочная гидроизоляция битумной мастикой ж/б поверхностей фундамента ФМ-1 №2            |                                            | 1                 | 38                 |
| 35    | Исполнительная схема №11. Обмазочная гидроизоляция битумной мастикой ж/б поверхностей фундаментов ФМ-1 №3, №4       |                                            | 1                 | 39                 |
| 36    | Реестр документов № Р-131-23-АС4-06 от 04.11.2023г.                                                                 |                                            | 9                 | 40-48              |
| 37    | Обратная засыпка грунтом фундаментов ФМ-1 №2; №3; №4 в осях А-Б; 2-4                                                | 131-23-АС4-07                              | 1                 | 49                 |
| 38    | Исполнительная схема №12 Обратная засыпка грунтом фундаментов ФМ-1 №2; №3; №4 в осях А-Б; 2-4                       |                                            | 1                 | 50                 |
| 39    | Паспорт б/н от 22.08.2023г.                                                                                         |                                            | 1                 | 51                 |
| 40    | Сертификат соответствия № РОСС RU. ИИС.010.002.05226 с 22.02.2023г. по 21.02.2026г.                                 |                                            | 1                 | 52                 |
| 41    | Заключение №05.11-1/23 от 05.11.23г.                                                                                |                                            | 1                 | 53                 |
| 42    | Заключение №06.11-1/23 от 06.11.23г.                                                                                |                                            | 1                 | 54                 |
| 43    | Фундаменты ФМ-1 №2, №3, №4 в осях А-Б; 2-4                                                                          | 131-23-АС4-05-01                           | 2                 | 55-56              |

Составил:

Принял:

(фамилия, инициалы)

(подпись)

(фамилия, инициалы)

(подпись)



**Объект капитального строительства:**

«Ж/Д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г. Мытищи, ул. Колонцова, 4», территория завода АО «МЕТРОВАГОНМАШ»

(наименование проектной документации, почтовый или строительный адрес объекта капитального строительства)

**Застройщик (технический заказчик, эксплуатирующая организация или региональный оператор):**

ООО «Проминжиниринг», ИНН 7734001650, ОГРН 11477481394406, КПП 770801001, 107140, г. Москва,

ул. Русаковская, д. 13, помещение ХХ-4, тел. +7(495) 909-93-48, член саморегулируемой Ассоциации строителей

«Саморегулируемая организация «Строительные допуски», ИНН 7714322214, ОГРН 107799011045, регистрационный номер СРО-С-187-26012010

(фамилия, имя, отчество, адрес места жительства, ОГРНИП, ИНН индивидуального предпринимателя, наименование, ОГРН, ИНН, место нахождения юридического лица, телефон/факс, наименование, ОГРН, ИНН саморегулируемой организации, членом которой является – для индивидуальных предпринимателей и юридических лиц; фамилия, имя, отчество, паспортные данные, адрес места жительства, телефон/факс – для физических лиц, не являющихся индивидуальными предпринимателями)

**Лицо, осуществляющее строительство:** ООО «КиКГЕОСТРОЙ», ОГРН 1127747247704, ИНН 7709918820, 109004, Г.МОСКВА, УЛ. ЗЕМЛЯНОЙ ВАЛ, Д.65, КВ.59, тел. +7 (495) 915-24-71, член саморегулируемой ассоциации СРО «МАС» регистрационный номер СРО-С-148-24122009

(фамилия, имя, отчество, адрес места жительства, ОГРНИП, ИНН индивидуального предпринимателя, наименование, ОГРН, ИНН, место нахождения юридического лица, телефон/факс, наименование, ОГРН, ИНН саморегулируемой организации, членом которой является)

**Лицо, осуществляющее подготовку проектной документации:** ООО «КиКГЕОСТРОЙ», ОГРН 1127747247704, ИНН 7709918820, 109004, Г.МОСКВА, УЛ. ЗЕМЛЯНОЙ ВАЛ, Д.65, КВ.59, тел. +7 (495) 915-24-71, член саморегулируемой ассоциации СРО «Объединение проектировщиков «УниверсалПроект», регистрационный номер СРО-П-179-12122012

(фамилия, имя, отчество, адрес места жительства, ОГРНИП, ИНН индивидуального предпринимателя, наименование, ОГРН, ИНН, место нахождения юридического лица, телефон/факс, наименование, ОГРН, ИНН саморегулируемой организации, членом которой является)

**Лицо, осуществляющее строительство, выполнившее работы, подлежащие освидетельствованию:**

1. ООО «ШЕЛПРОКК», ОГРН 1237700462427, ИНН 9726048866, 117535, Г.МОСКВА, МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ОКРУГ ЧЕРТАНОВО ЮЖНОЕ, ПРОЕЗД 3-Й ДОРОЖНЫЙ, Д. 6, К. 2, член саморегулируемой ассоциации «Архитектурное наследие», регистрационный номер СРО-С-230-07092010

2. ООО «ЭлектроЭнергетика», ОГРН 1175074004698, ИНН 5037011400, 142281, Московская обл., г. Протвино, Кременковское ш., д. 5, член саморегулируемой ассоциации «Объединение Специализированных Организаций Профессиональные Строители», регистрационный номер СРО-С-219-21042010

(фамилия, имя, отчество, адрес места жительства, ОГРНИП, ИНН индивидуального предпринимателя, наименование, ОГРН, ИНН, место нахождения юридического лица, телефон/факс, наименование, ОГРН, ИНН саморегулируемой организации, членом которой является)

**АКТ****освидетельствования скрытых работ**

№ 131-23-АС4-01

"20" октября 2023 г.

(дата составления акта)

**Представитель застройщика (технического заказчика, эксплуатирующей организации или регионального оператора) по вопросам строительного контроля:**

Ведущий инженер строительного контроля ООО «Проминжиниринг» Дураев В. Ю., приказ №5 от 03.08.2023г.

(должность, фамилия, инициалы, идентификационный номер в национальном реестре специалистов в области строительства, реквизиты распорядительного документа, подтверждающего полномочия, с указанием наименования, ОГРН, ИНН, места нахождения юридического лица, фамилии, имени, отчества, адреса места жительства, ОГРНИП, ИНН индивидуального предпринимателя)

**Представитель лица, осуществляющего строительство:**

Руководитель проекта ООО «КиКГЕОСТРОЙ» Шевчук К.А. приказ №2-МВМ от 01.07.2023г.

(должность, фамилия, инициалы, реквизиты распорядительного документа, подтверждающего полномочия)

**Представитель лица, осуществляющего строительство, по вопросам строительного контроля (специалист по организации строительства):** Генеральный директор ООО «КиКГЕОСТРОЙ» Кесслер Ю.Ф., приказ №1СК-МВМ от 03.07.2023г., идентификационный номер НОСТРОЙ С-77-118776 от 28.09.2023г.

(должность, фамилия, инициалы, идентификационный номер в национальном реестре специалистов в области строительства, реквизиты распорядительного документа, подтверждающего полномочия)

**Представитель лица, осуществляющего подготовку проектной документации:**

Руководитель службы управления проектами ООО «КиКГЕОСТРОЙ» Липатов В. Е. приказ № 2-АН от 02.10.2023г.

(должность, фамилия, инициалы, реквизиты распорядительного документа, подтверждающего полномочия, с указанием наименования, ОГРН, ИНН, места нахождения юридического лица, фамилии, имени, отчества, адреса места жительства, ОГРНИП, ИНН индивидуального предпринимателя, наименования, ОГРН, ИНН саморегулируемой организации, членом которой является указанное юридическое лицо, индивидуальный предприниматель)

**Представитель лица, выполнившего работы, подлежащие освидетельствованию:**

1. Начальник участка ООО «ШЕЛПРОКК» Перевизнык А.П., приказ №1 от 01.08.2023г.

2. Главный инженер ООО "ЭлектроЭнергетика" Юрченко В. И., приказ № 1/08 от 04.08.2023г.

(должность, фамилия, инициалы, реквизиты распорядительного документа, подтверждающего полномочия, с указанием наименования, ОГРН, ИНН, места нахождения юридического лица, фамилии, имени, отчества, адреса места жительства, ОГРНИП, ИНН индивидуального предпринимателя)

**а также иные представители лиц, участвующих в освидетельствовании:**

(должность с указанием наименования организации, фамилия, инициалы, реквизиты распорядительного документа, подтверждающего полномочия)

произвели осмотр работ, выполненных

ООО "ШЕЛПРОКК", ООО "ЭлектроЭнергетика"

(наименование лица, выполнившего работы, подлежащие освидетельствованию)

и составили настоящий акт о нижеследующем:

**1. К освидетельствованию предъявлены следующие работы:**

Устройство котлованов фундаментов ФМ-1 №2; №3; №4 в осях А-Б; 2-4.

(наименование скрытых работ)



## 2. Работы выполнены по проектной документации

131-23-АС4 «Ж/д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г. о. Мытищи, ул. Колонцова, 4». Эстакада. Архитектурно-строительные решения.

Руководитель проекта В. Е. Липатов

(номер, другие реквизиты чертежа, наименование проектной и/или рабочей документации, сведения о лицах, осуществляющих подготовку раздела проектной и/или рабочей документации)

## 3. При выполнении работ применены:

\_\_ (наименование строительных материалов (изделий), реквизиты сертификатов и/или других документов, подтверждающих их качество и безопасность)

## 4. Предъявлены документы, подтверждающие соответствие работ предъявляемым требованиям:

Исполнительная схема №1. Устройство котлованов фундаментов ФМ-1 №2; №3; №4 в осях А-Б; 2-4.

(исполнительные схемы и чертежи, результаты экспертиз, обследований, лабораторных и иных испытаний выполненных работ, проведенных в процессе строительного контроля)

5. Даты: начала работ: «20» октября 2023 г.

окончания работ: «20» октября 2023 г.

6. Работы выполнены в соответствии: 131-23-АС4 «Ж/д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г. о. Мытищи, ул. Колонцова, 4». Эстакада. Архитектурно-строительные решения. «СП45.13330.2017. Свод правил. Земляные сооружения, основания, фундаменты», «СП48.13330.2019. Свод правил. Организация строительства», «СП70.13330.2012. Свод правил. Несущие и ограждающие конструкции», «СП28.13330.2017. Защита строительных конструкций от коррозии».

(наименования и структурные единицы технических регламентов, иных нормативных правовых актов, разделы проектной и/или рабочей документации)

## 7. Разрешается производство последующих работ

Устройство песчаного основания в котлованах фундаментов ФМ-1 №2; №3; №4 в осях А-Б; 2-4.

(наименование работ, конструкций, участков сетей инженерно-технического обеспечения)

Дополнительные сведения: отсутствуют

Акт составлен в 5 (пяти) экземплярах.

## Приложения:

1. Исполнительная схема №1. Устройство котлованов фундаментов ФМ-1 №2; №3; №4 в осях А-Б; 2-4.

Представитель застройщика (технического заказчика, эксплуатирующей организации или регионального оператора) по вопросам строительного контроля

Дураев В. Ю.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, осуществляющего строительство

Шевчук К. А.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, осуществляющего строительство, по вопросам строительного контроля (специалист по организации строительства)

Кесслер Ю. Ф.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, осуществляющего подготовку проектной документации

Липатов В. Е.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, выполнившего работы, подлежащие освидетельствованию

1. Перевизнык А. П.

(фамилия, инициалы, подпись)

2. Юрченко В. И.

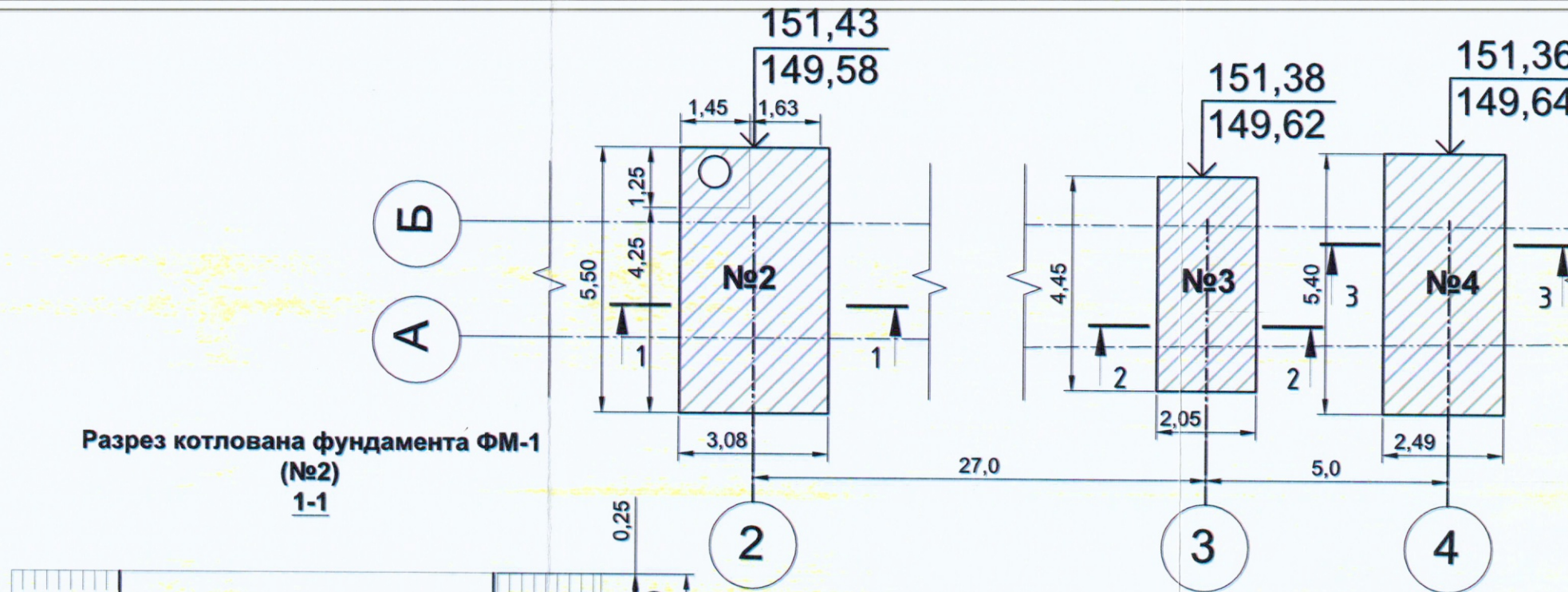
(фамилия, инициалы, подпись)

Представители иных лиц

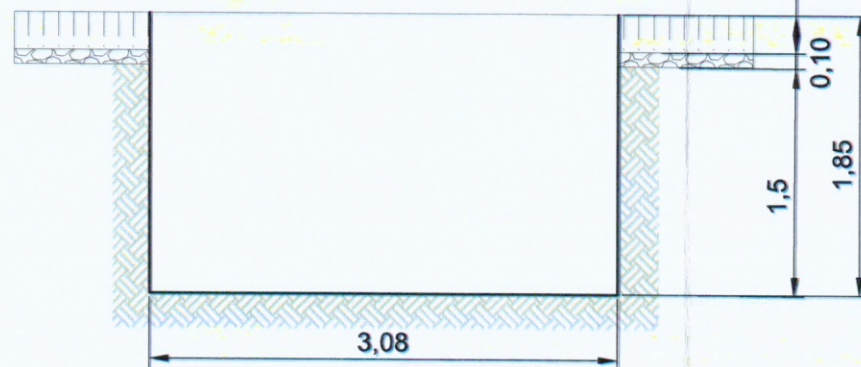
(фамилия, инициалы, подпись)



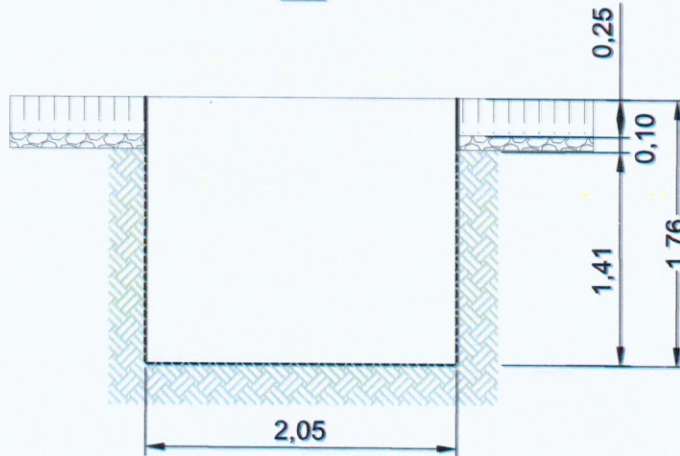
Ситуационный план



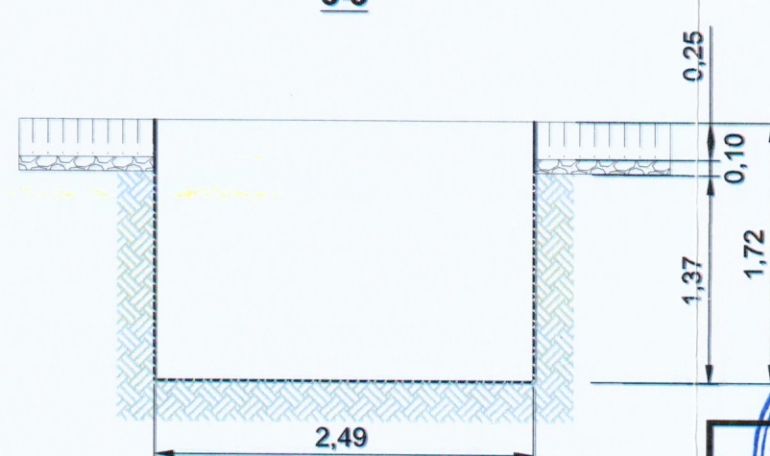
Разрез котлована фундамента ФМ-1  
(№2)  
1-1



Разрез котлована фундамента ФМ-1  
(№3)  
2-2



Разрез котлована фундамента ФМ-1  
(№4)  
3-3



Условные обозначения:

|            |                                     |
|------------|-------------------------------------|
|            | Участок производства работ          |
| №2, №3, №4 | Номер фундамента                    |
| 151,43     | Фактическая отметка верха котлована |
| 149,70     | Фактическая отметка низа котлована  |

Примечание:

1. Линейные размеры указаны в метрах.
2. Система координат МСК 50.2.
3. Система высот Балтийская.
4. Съёмка выполнялась электронным тахеометром С Х-105 (свидетельство о поверке С-АК3/14-06-2023/254502985, действительно до 13.06.2024г.)

| Ведомость объемов работ по устройству котлованов фундаментов ФМ-1 |                 |            |                       |              |                                                                                 |                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------|------------|-----------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Номер фундамента                                                  | Слой разработки | Длина L, м | Средняя ширина Вср, м | Толщина Н, м | Объем разработки мех. способом, м3<br>$V1=L \times B_{ср} \times H \times 0,95$ | Объем разработки вручную, м3<br>$V2=L \times B_{ср} \times H \times 0,05$ |
| ФМ-1 №2                                                           | Асфальт         | 5,5 (4,25) | 3,08 (1,63)           | 0,25         | 3,88                                                                            | -                                                                         |
|                                                                   | Щебень          | 5,5 (4,25) | 3,08 (1,63)           | 0,10         | 1,55                                                                            | -                                                                         |
|                                                                   | Грунт           | 5,5 (4,25) | 3,08 (1,63)           | 1,50         | 22,11                                                                           | 1,16                                                                      |
| ФМ-1 №3                                                           | Асфальт         | 4,45       | 2,05                  | 0,25         | 2,28                                                                            | -                                                                         |
|                                                                   | Щебень          | 4,45       | 2,05                  | 0,10         | 0,91                                                                            | -                                                                         |
|                                                                   | Грунт           | 4,45       | 2,05                  | 1,41         | 12,22                                                                           | 0,64                                                                      |
| ФМ-1 №4                                                           | Асфальт         | 5,40       | 2,49                  | 0,25         | 3,36                                                                            | -                                                                         |
|                                                                   | Щебень          | 5,40       | 2,49                  | 0,10         | 1,34                                                                            | -                                                                         |
|                                                                   | Грунт           | 5,40       | 2,49                  | 1,37         | 17,50                                                                           | 0,92                                                                      |



|                                                                                                                                                             |  |                   |      |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------|------|--------|
| 2023                                                                                                                                                        |  | 131-23-АС4        |      |        |
| Ж/д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г.о. Мытищи, ул. Колонцова, 4 |  | Эстакада          |      |        |
| Архитектурно-строительные решения                                                                                                                           |  | Стадия            | Лист | Листов |
| ИД                                                                                                                                                          |  | 1                 | 1    | 1      |
| Исполнительная схема №1                                                                                                                                     |  | ООО "КИКГЕОСТРОЙ" |      |        |
| Устройство котлованов фундаментов ФМ-1 №2, №3, №4 в осях А-Б; 2-4                                                                                           |  |                   |      |        |



**Объект капитального строительства:**

«Ж/Д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г. Мытищи, ул. Колонцова, 4», территория завода АО «МЕТРОВАГОНМАШ»

(наименование проектной документации, почтовый или строительный адрес объекта капитального строительства)

**Застройщик (технический заказчик, эксплуатирующая организация или региональный оператор):**

ООО «Проминжиниринг», ИНН 7734001650, ОГРН 11477481394406, КПП 770801001, 107140, г. Москва,

ул. Русаковская, д.13, помещение ХХ-4, тел. +7(495) 909-93-48, член саморегулируемой Ассоциации строителей

«Саморегулируемая организация «Строительные допуски», ИНН 7714322214, ОГРН 107799011045, регистрационный номер СРО-С-187-26012010

(фамилия, имя, отчество, адрес места жительства, ОГНИП, ИНН индивидуального предпринимателя, наименование, ОГРН, ИНН, место нахождения юридического лица, телефон/факс, наименование, ОГРН, ИНН саморегулируемой организации, членом которой является – для индивидуальных предпринимателей и юридических лиц; фамилия, имя, отчество, паспортные данные, адрес места жительства, телефон/факс – для физических лиц, не являющихся индивидуальными предпринимателями)

**Лицо, осуществляющее строительство:** ООО «КиКГЕОСТРОЙ», ОГРН 1127747247704, ИНН 7709918820, 109004, Г.МОСКВА, УЛ. ЗЕМЛЯНОЙ ВАЛ, Д.65, КВ.59, тел. +7 (495) 915-24-71, член саморегулируемой ассоциации СРО «МАС» регистрационный номер СРО-С-148-24122009

(фамилия, имя, отчество, адрес места жительства, ОГНИП, ИНН индивидуального предпринимателя, наименование, ОГРН, ИНН, место нахождения юридического лица, телефон/факс, наименование, ОГРН, ИНН саморегулируемой организации, членом которой является)

**Лицо, осуществляющее подготовку проектной документации:** ООО «КиКГЕОСТРОЙ», ОГРН 1127747247704, ИНН 7709918820, 109004, Г.МОСКВА, УЛ. ЗЕМЛЯНОЙ ВАЛ, Д.65, КВ.59, тел. +7 (495) 915-24-71, член саморегулируемой ассоциации СРО «Объединение проектировщиков «УниверсалПроект», регистрационный номер СРО-П-179-12122012

(фамилия, имя, отчество, адрес места жительства, ОГНИП, ИНН индивидуального предпринимателя, наименование, ОГРН, ИНН, место нахождения юридического лица, телефон/факс, наименование, ОГРН, ИНН саморегулируемой организации, членом которой является)

**Лицо, осуществляющее строительство, выполнившее работы, подлежащие освидетельствованию:**

1. ООО «ШЕЛПРОКК», ОГРН 1237700462427, ИНН 9726048866, 117535, Г.МОСКВА, МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ОКРУГ ЧЕРТАНОВО ЮЖНОЕ, ПРОЕЗД 3-Й ДОРОЖНЫЙ, Д. 6, К. 2, член саморегулируемой ассоциации «Архитектурное наследие», регистрационный номер СРО-С-230-07092010

2. ООО «ЭлектроЭнергетика», ОГРН 1175074004698, ИНН 5037011400, 142281, Московская обл., г. Протвино, Кременковское ш., д. 5, член саморегулируемой ассоциации «Объединение Специализированных Организаций Профессиональные Строители», регистрационный номер СРО-С-219-21042010

(фамилия, имя, отчество, адрес места жительства, ОГНИП, ИНН индивидуального предпринимателя, наименование, ОГРН, ИНН, место нахождения юридического лица, телефон/факс, наименование, ОГРН, ИНН саморегулируемой организации, членом которой является)

**АКТ****освидетельствования скрытых работ**

№ 131-23-АС4-02

"20" октября 2023 г.

(дата составления акта)

**Представитель застройщика (технического заказчика, эксплуатирующей организации или регионального оператора) по вопросам строительного контроля:**

Ведущий инженер строительного контроля ООО «Проминжиниринг» Дураев В. Ю., приказ №5 от 03.08.2023г.

(должность, фамилия, инициалы, идентификационный номер в национальном реестре специалистов в области строительства, реквизиты распорядительного документа, подтверждающего полномочия, с указанием наименования, ОГРН, ИНН, места нахождения юридического лица, фамилии, имени, отчества, адреса места жительства, ОГНИП, ИНН индивидуального предпринимателя)

**Представитель лица, осуществляющего строительство:**

Руководитель проекта ООО «КиКГЕОСТРОЙ» Шевчук К.А. приказ №2-МВМ от 01.07.2023г.

(должность, фамилия, инициалы, реквизиты распорядительного документа, подтверждающего полномочия)

**Представитель лица, осуществляющего строительство, по вопросам строительного контроля (специалист по организации строительства):** Генеральный директор ООО «КиКГЕОСТРОЙ» Кесслер Ю.Ф., приказ №1СК-МВМ от 03.07.2023г., идентификационный номер НОСТРОЙ С-77-118776 от 28.09.2023г.

(должность, фамилия, инициалы, идентификационный номер в национальном реестре специалистов в области строительства, реквизиты распорядительного документа, подтверждающего полномочия)

**Представитель лица, осуществляющего подготовку проектной документации:**

Руководитель службы управления проектами ООО «КиКГЕОСТРОЙ» Липатов В. Е. приказ № 2-АН от 02.10.2023г.

(должность, фамилия, инициалы, реквизиты распорядительного документа, подтверждающего полномочия, с указанием наименования, ОГРН, ИНН, места нахождения юридического лица, фамилии, имени, отчества, адреса места жительства, ОГНИП, ИНН индивидуального предпринимателя, наименования, ОГРН, ИНН саморегулируемой организации, членом которой является указанное юридическое лицо, индивидуальный предприниматель)

**Представитель лица, выполнившего работы, подлежащие освидетельствованию:**

1. Начальник участка ООО «ШЕЛПРОКК» Перевизнык А.П., приказ №1 от 01.08.2023г.

2. Главный инженер ООО «ЭлектроЭнергетика» Юрченко В. И., приказ № 1/08 от 04.08.2023г.

(должность, фамилия, инициалы, реквизиты распорядительного документа, подтверждающего полномочия, с указанием наименования, ОГРН, ИНН, места нахождения юридического лица, фамилии, имени, отчества, адреса места жительства, ОГНИП, ИНН индивидуального предпринимателя)

**а также иные представители лиц, участвующих в освидетельствовании:**

(должность с указанием наименования организации, фамилия, инициалы, реквизиты распорядительного документа, подтверждающего полномочия)

**произвели осмотр работ, выполненных**

ООО "ШЕЛПРОКК", ООО "ЭлектроЭнергетика"

(наименование лица, выполнившего работы, подлежащие освидетельствованию)

и составили настоящий акт о нижеследующем:

**1. К освидетельствованию предъявлены следующие работы:**

Устройство песчаного основания с уплотнением в котлованах для фундаментов ФМ-1 №2; №3; №4 в осях А-Б; 2-4.

(наименование скрытых работ)



## 2. Работы выполнены по проектной документации

131-23-АС4 «Ж/д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г. о. Мытищи, ул. Колонцова, 4». Эстакада. Архитектурно-строительные решения.

Руководитель проекта В. Е. Липатов

(номер, другие реквизиты чертежа, наименование проектной и/или рабочей документации, сведения о лицах, осуществляющих подготовку раздела проектной и/или рабочей документации)

## 3. При выполнении работ применены:

Песок – паспорт качества б/н от 02.09.2023г., сертификат соответствия № РОСС RU.AM05.H21337 с 10.11.2022г. по 09.11.2025г.

(наименование строительных материалов (изделий), реквизиты сертификатов и/или других документов, подтверждающих их качество и безопасность)

## 4. Предъявлены документы, подтверждающие соответствие работ предъявляемым требованиям:

Исполнительная схема №2. Устройство песчаного основания фундаментов ФМ-1 №2; №3; №4 в осях А-Б; 2-4. Заключение №20.10-1/23 о степени уплотнения песчаного основания от 20.10.23г.

(исполнительные схемы и чертежи, результаты экспертиз, обследований, лабораторных и иных испытаний выполненных работ, проведенных в процессе строительного контроля)

5. Даты: начала работ: «20» октября 2023 г.

окончания работ: «20» октября 2023 г.

6. Работы выполнены в соответствии: 131-23-АС4 «Ж/д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г. о. Мытищи, ул. Колонцова, 4». Эстакада. Архитектурно-строительные решения. «СП45.13330.2017. Свод правил. Земляные сооружения, основания, фундаменты». «СП48.13330.2019. Свод правил. Организация строительства». «СП 70.13330.2012. Свод правил. Несущие и ограждающие конструкции». «СП28.13330.2017. Защита строительных конструкций от коррозии».

(наименования и структурные единицы технических регламентов, иных нормативных правовых актов, разделы проектной и/или рабочей документации)

## 7. Разрешается производство последующих работ

Устройство бетонной подготовки в котлованах для фундаментов ФМ-1 №2; №3; №4 в осях А-Б; 2-4.

(наименование работ, конструкций, участков сетей инженерно-технического обеспечения)

Дополнительные сведения: отсутствуют

Акт составлен в 5 (пяти) экземплярах.

## Приложения:

1. Исполнительная схема №2. Устройство песчаного основания фундаментов ФМ-1 №2; №3; №4 в осях А-Б; 2-4

– 1 лист;

2. Паспорт б/н от 02.09.2023г. – 1 лист;

3. Сертификат соответствия № РОСС RU.AM05.H21337 с 10.11.2022г. по 09.11.2025г. – 1 лист;

4. Заключение №20.10-1/23 от 20.10.23г. – 1 лист.

Представитель застройщика (технического заказчика, эксплуатирующей организации или регионального оператора) по вопросам строительного контроля

Дураев В. Ю.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, осуществляющего строительство

Шевчук К. А.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, осуществляющего строительство, по вопросам строительного контроля (специалист по организации строительства)

Кесслер Ю. Ф.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, осуществляющего подготовку проектной документации

Липатов В. Е.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, выполнившего работы, подлежащие освидетельствованию

1. Перевизнык А. П.

(фамилия, инициалы, подпись)

2. Юрченко В. И.

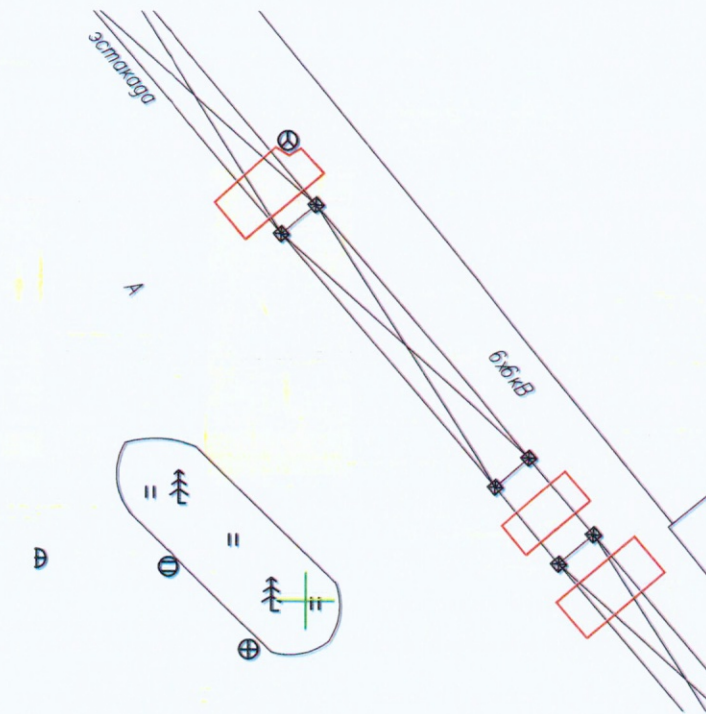
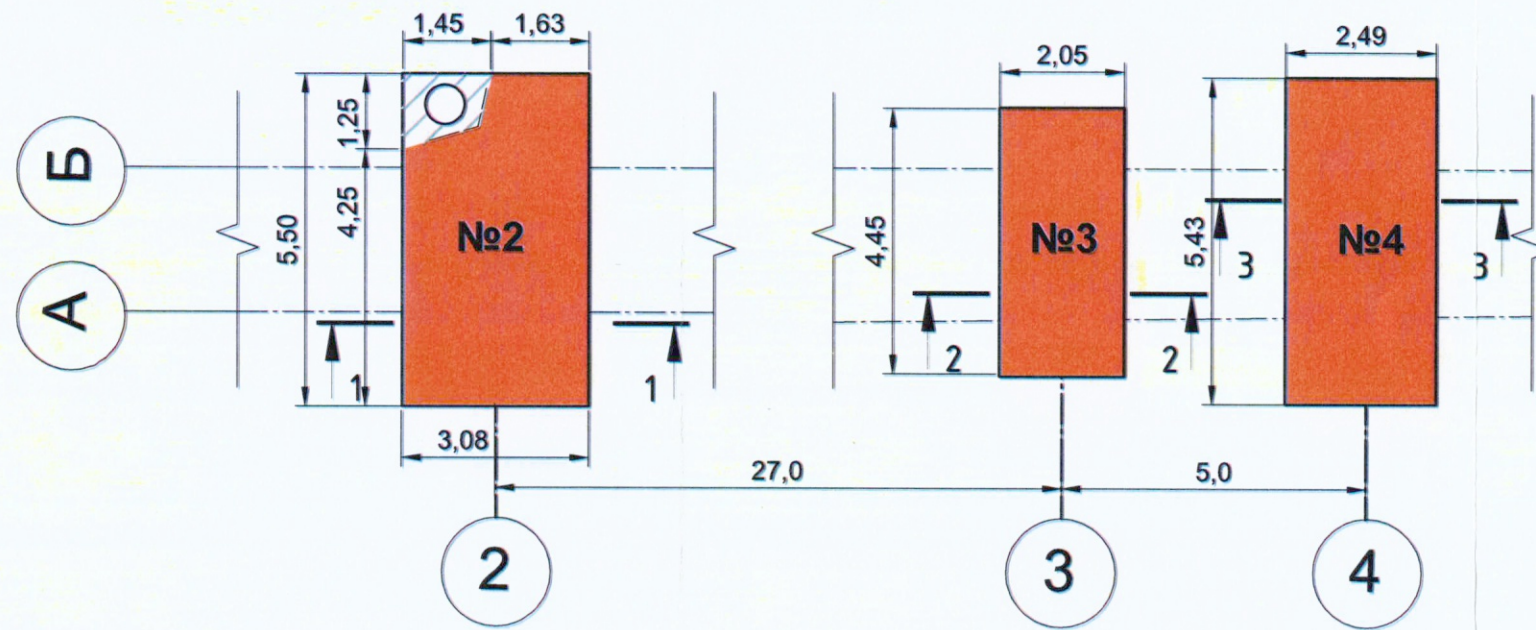
(фамилия, инициалы, подпись)

Представители иных лиц

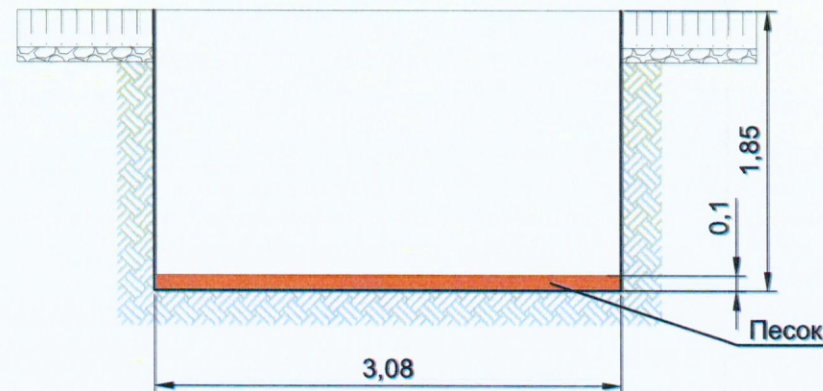
(фамилия, инициалы, подпись)



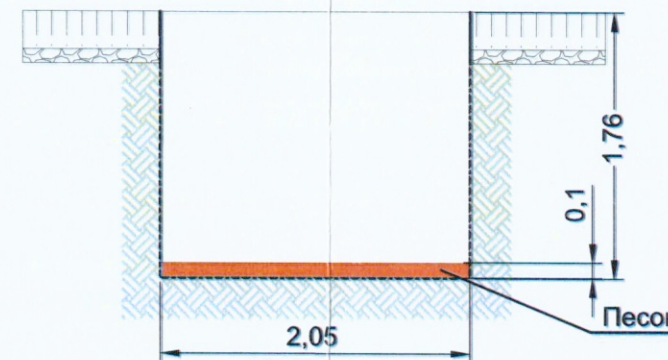
Ситуационный план



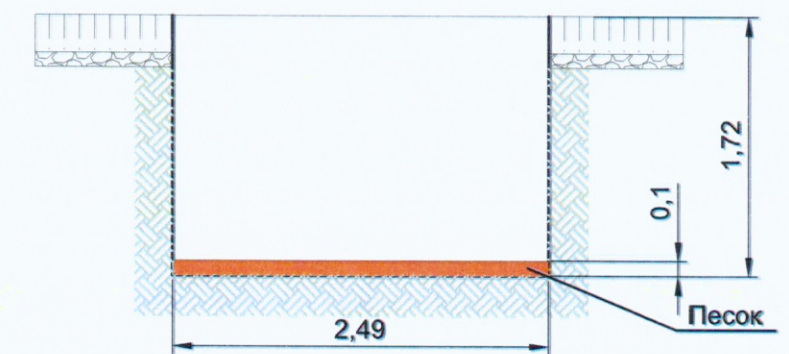
Разрез котлована фундамента ФМ-1  
(№2)  
1-1



Разрез котлована фундамента ФМ-1  
(№3)  
2-2



Разрез котлована фундамента ФМ-1  
(№4)  
3-3



Ведомость работ по устройству песчаного основания

| Номер фундамента | Длина L, м | Средняя ширина Всп, м | Высота Н, м | Объем V, м3<br>LxВспxH |
|------------------|------------|-----------------------|-------------|------------------------|
| ФМ-1 №2          | 5,50(4,25) | 3,08(1,63)            | 0,10        | 1,55                   |
| ФМ-1 №3          | 4,45       | 2,05                  | 0,10        | 0,91                   |
| ФМ-1 №4          | 5,40       | 2,49                  | 0,10        | 1,34                   |
|                  |            |                       |             | 3,80                   |

Условные обозначения:

Песчаное основание  
№2, №3, №4 Номер фундамента



|                |                 |       |                                                                                                                                                             |                                                                             |                   |      |            |
|----------------|-----------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------|------|------------|
| Изм.           | Кол.            | Лист  | № док.                                                                                                                                                      | Подпись                                                                     | Дата              | 2023 | 131-23-АС4 |
| Руков. проекта | Шевчук К.А.     | 20.10 | Ж/д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г.о. Мытищи, ул. Колонцова, 4 | Эстакада                                                                    | Стадия            | Лист | Листов     |
| Ген. директор  | Кесслер Ю.Ф.    | 20.10 | Архитектурно-строительные решения                                                                                                                           | ИД                                                                          | 1                 | 1    |            |
| Нач. участка   | Перевизнык А.П. | 20.10 | Исполнительная схема №2                                                                                                                                     | Устройство песчаного основания фунда-ментов ФМ-1 №2, №3, №4 в осях А-Б; 2-4 | ООО "КИКГЕОСТРОЙ" |      |            |
| Гл. инженер    | Юрченко В.И.    | 20.10 |                                                                                                                                                             |                                                                             |                   |      |            |



# ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

«ПромИнвест»

ИНН 5050156588 КПП 505001001

ОГРН 1225000110290

141133, Московская обл., Красный д. Первая Алексеевка, проезд, стр. 8, к.1, помещ. А

## ПАСПОРТ КАЧЕСТВА ПЕСКА

Дата поставки: 02.09.2023

Карьер: Аксиньино, Щелковский р-н.

Продукция: Песок природный 2 класса, средний.

Покупатель: ООО «АЛЬФА»

### 1. Качественные характеристики по ГОСТу 8736-2014

|                                                                |                        |
|----------------------------------------------------------------|------------------------|
| Модуль крупности                                               | 2,0-2,2                |
| Полный остаток на сите № 0,63 мм, %                            | 31,09                  |
| Наличие зерен размером свыше 5 мм, %                           | 0,2                    |
| Наличие зерен размером свыше 10 мм, %                          | 0                      |
| Содержание в песке пылевидных и глинистых частиц, %            | 0,3                    |
| Содержание глины в комках                                      | Не обнаружено          |
| Содержание органических примесей                               | Отсут-т                |
| Коэффициент фильтрации песка, м/сут                            | 4,0                    |
| Группа песка по ГОСТу                                          | средний, 2 класс       |
| Плотность песка природного (ГОСТ 8736-2014), г/см <sup>3</sup> | 1,75                   |
| Насыпная плотность                                             | 1,54 кг/м <sup>3</sup> |

Генеральный директор

А.Е. Дунаева

КОПИЯ  
ВЕРНА







# СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.AM05.H21337

Срок действия с 10.11.2022

по 09.11.2025

№ 0020601

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ RA.RU.11AM05

Орган по сертификации продукции ООО "Центр сертификации и экспертизы "Тверьэкс". Адрес: 390013, РОССИЯ, Рязанская обл., Рязань г, Ситниковская ул. дом 69а, 38. Телефон 8-916-423-9885, адрес электронной почты: os-tverex@yandex.ru

ПРОДУКЦИЯ Песок природный . Серийный выпуск.

код ОК  
08.12.11

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

ГОСТ 8736-2014.Песок для строительных работ. Технические условия

код ТН ВЭД

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «ПромИнвест». ОГРН: 1225000110290, ИНН: 5050156588. Адрес: 141138, РОССИЯ, Московская область, г. Щелково. д. Первая Алексеевка, проезд Красный. к. 1, стр. 8. помещ. А., телефон: +7(915)-335-28-68, адрес электронной почты: ezsa-lawyer@yandex.ru.

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН Общество с ограниченной ответственностью «ПромИнвест». ОГРН: 1225000110290, ИНН: 5050156588. Адрес: 141138, РОССИЯ, Московская область, г. Щелково. д. Первая Алексеевка, проезд Красный. к. 1, стр. 8, помещ. А., телефон: +7(915)-335-28-68, адрес электронной почты: ezsa-lawyer@yandex.ru.

НА ОСНОВАНИИ

Протокол испытаний № 006/F-10/11/22 от 10.11.2022 года, выданный Испытательной лабораторией "Вега-тест" (аттестат РОСС RU.51578.040.110.ИЛ23)



ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Схема сертификации: 1с



М.П.

Руководитель органа

Эксперт

М.А. Шуршова

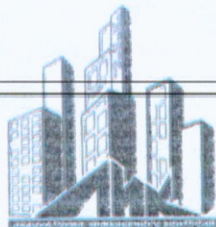
Инициалы, Фамилия

А.А. Белянин

Инициалы, Фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации





Общество с ограниченной ответственностью

## Лаборатория Инженерного Контроля



140000, М.О., г. Люберцы,  
Проектируемый проезд 4296, д. 4.  
Тел.: (499) 390-42-96  
e-mail: lik-m@list.ru  
сайт: l-i-k.ru.

Аттестат аккредитации № РОСС.НРО.IL-00148 действителен до 11.12.2025.  
Свидетельство об аттестации №600/22 действительно до 27.06.2025г.  
Плотномер В1 (зав. № 414, сертификат калибровки № Р 42427-23 от 11.09.23)



Начальник лаборатории ООО "ЛИК"  
С.Н. Мещеряков  
2023 г.

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 20.10 - 1/23 о степени уплотнения

**Заказчик:** ООО "ЭлектроЭнергетика"

**Дата работ:** 20 октября 2023 г.

**Объект:** "Ж/д пути от испытательного центра до обкатной линии с удлинением трансбордера",  
расположенные по адресу: Московская область, г.о. Мытищи, ул. Колоткова, 4". Эстакада.

**Тип основания:** Песок

**Требуемый коэффициент уплотнения:** 0,95

Таблица №1

| Конструкция            | Положение участка | Показание прибора |    |    |       | Кoeff. Уплотнения |         |
|------------------------|-------------------|-------------------|----|----|-------|-------------------|---------|
|                        |                   | 1                 | 2  | 3  | сред. | единичные         | средний |
| 1                      | 2                 | 3                 | 4  | 5  | 6     | 7                 | 8       |
| Основание<br>(h=100мм) | фундамент ФМ-1 №2 | 25                | 27 | 24 | 25,3  | 0,95              | 0,95    |
|                        |                   | 25                | 24 | 25 | 24,7  | 0,95              |         |
|                        |                   | 26                | 26 | 28 | 26,7  | 0,95              |         |
|                        | фундамент ФМ-1 №3 | 25                | 27 | 27 | 26,3  | 0,95              | 0,95    |
|                        |                   | 25                | 24 | 24 | 24,3  | 0,95              |         |
|                        |                   | 28                | 26 | 26 | 26,7  | 0,95              |         |
|                        | фундамент ФМ-1 №4 | 27                | 25 | 24 | 25,3  | 0,95              | 0,95    |
|                        |                   | 24                | 25 | 26 | 25,0  | 0,95              |         |
|                        |                   | 26                | 28 | 28 | 27,3  | 0,95              |         |
|                        |                   |                   |    |    |       |                   |         |

Примечание: Испытания были проведены в соответствии с данными, предоставленными заказчиком

**Заключение:** Коэффициент уплотнения соответствует требуемому

Испытания провел



КОПИЯ  
ВЕРНА



Строительная  
лаборатория  
№1

М.Е.Царев



**Объект капитального строительства:**

«Ж/Д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г. Мытищи, ул. Колонцова, 4», территория завода АО «МЕТРОВАГОНМАШ»

(наименование проектной документации, почтовый или строительный адрес объекта капитального строительства)

**Застройщик (технический заказчик, эксплуатирующая организация или региональный оператор):**

ООО «Проминжиниринг», ИНН 7734001650, ОГРН 11477481394406, КПП 770801001, 107140, г. Москва,

ул. Русаковская, д. 13, помещение ХХ-4, тел. +7(495) 909-93-48, член саморегулируемой Ассоциации строителей

«Саморегулируемая организация «Строительные допуски», ИНН 7714322214, ОГРН 107799011045, регистрационный номер СРО-С-187-26012010

(фамилия, имя, отчество, адрес места жительства, ОГНИП, ИНН индивидуального предпринимателя, наименование, ОГРН, ИНН, место нахождения юридического лица, телефон/факс, наименование, ОГРН, ИНН саморегулируемой организации, членом которой является – для индивидуальных предпринимателей и юридических лиц; фамилия, имя, отчество, паспортные данные, адрес места жительства, телефон/факс – для физических лиц, не являющихся индивидуальными предпринимателями)

**Лицо, осуществляющее строительство:** ООО «КуКГЕОСТРОЙ», ОГРН 1127747247704, ИНН 7709918820, 109004, Г.МОСКВА, УЛ. ЗЕМЛЯНОЙ ВАЛ, Д.65, КВ.59, тел. +7 (495) 915-24-71, член саморегулируемой ассоциации СРО

«МАС» регистрационный номер СРО-С-148-24122009

(фамилия, имя, отчество, адрес места жительства, ОГНИП, ИНН индивидуального предпринимателя, наименование, ОГРН, ИНН, место нахождения юридического лица, телефон/факс, наименование, ОГРН, ИНН саморегулируемой организации, членом которой является)

**Лицо, осуществляющее подготовку проектной документации:** ООО «КуКГЕОСТРОЙ», ОГРН 1127747247704, ИНН 7709918820, 109004, Г.МОСКВА, УЛ. ЗЕМЛЯНОЙ ВАЛ, Д.65, КВ.59, тел. +7 (495) 915-24-71, член саморегулируемой ассоциации СРО «Объединение проектировщиков «УниверсалПроект», регистрационный номер СРО-П-179-12122012

(фамилия, имя, отчество, адрес места жительства, ОГНИП, ИНН индивидуального предпринимателя, наименование, ОГРН, ИНН, место нахождения юридического лица, телефон/факс, наименование, ОГРН, ИНН саморегулируемой организации, членом которой является)

**Лицо, осуществляющее строительство, выполнившее работы, подлежащие освидетельствованию:**

1. ООО «ШЕЛПРОКК», ОГРН 1237700462427, ИНН 9726048866, 117535, Г.МОСКВА, МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ОКРУГ ЧЕРТАНОВО ЮЖНОЕ, ПРОЕЗД 3-Й ДОРОЖНЫЙ, Д. 6, К. 2, член саморегулируемой ассоциации «Архитектурное наследие», регистрационный номер СРО-С-230-07092010

2. ООО «ЭлектроЭнергетика», ОГРН 1175074004698, ИНН 5037011400, 142281, Московская обл., г. Протвино, Кременковское ш., д. 5, член саморегулируемой ассоциации «Объединение Специализированных Организаций Профессиональные Строители», регистрационный номер СРО-С-219-21042010

(фамилия, имя, отчество, адрес места жительства, ОГНИП, ИНН индивидуального предпринимателя, наименование, ОГРН, ИНН, место нахождения юридического лица, телефон/факс, наименование, ОГРН, ИНН саморегулируемой организации, членом которой является)

**АКТ****освидетельствования скрытых работ**

№ 131-23-АС4-03

"24" октября 2023 г.

(дата составления акта)

**Представитель застройщика (технического заказчика, эксплуатирующей организации или регионального оператора) по вопросам строительного контроля:**

Ведущий инженер строительного контроля ООО «Проминжиниринг» Дураев В. Ю., приказ №5 от 03.08.2023г.

(должность, фамилия, инициалы, идентификационный номер в национальном реестре специалистов в области строительства, реквизиты распорядительного документа, подтверждающего полномочия, с указанием наименования, ОГРН, ИНН, места нахождения юридического лица, фамилии, имени, отчества, адреса места жительства, ОГНИП, ИНН индивидуального предпринимателя)

**Представитель лица, осуществляющего строительство:**

Руководитель проекта ООО «КуКГЕОСТРОЙ» Шевчук К.А. приказ №2-МВМ от 01.07.2023г.

(должность, фамилия, инициалы, реквизиты распорядительного документа, подтверждающего полномочия)

**Представитель лица, осуществляющего строительство, по вопросам строительного контроля (специалист по организации строительства):** Генеральный директор ООО «КуКГЕОСТРОЙ» Кесслер Ю.Ф., приказ №1СК-МВМ от 03.07.2023г., идентификационный номер НОСТРОЙ С-77-118776 от 28.09.2023г.

(должность, фамилия, инициалы, идентификационный номер в национальном реестре специалистов в области строительства, реквизиты распорядительного документа, подтверждающего полномочия)

**Представитель лица, осуществляющего подготовку проектной документации:**

Руководитель службы управления проектами ООО «КуКГЕОСТРОЙ» Липатов В. Е. приказ № 2-АН от 02.10.2023г.

(должность, фамилия, инициалы, реквизиты распорядительного документа, подтверждающего полномочия, с указанием наименования, ОГРН, ИНН, места нахождения юридического лица, фамилии, имени, отчества, адреса места жительства, ОГНИП, ИНН индивидуального предпринимателя, наименования, ОГРН, ИНН саморегулируемой организации, членом которой является указанное юридическое лицо, индивидуальный предприниматель)

**Представитель лица, выполнившего работы, подлежащие освидетельствованию:**

1. Начальник участка ООО «ШЕЛПРОКК» Перевизных А.П., приказ №1 от 01.08.2023г.

2. Главный инженер ООО «ЭлектроЭнергетика» Юрченко В. И., приказ № 1/08 от 04.08.2023г.

(должность, фамилия, инициалы, реквизиты распорядительного документа, подтверждающего полномочия, с указанием наименования, ОГРН, ИНН, места нахождения юридического лица, фамилии, имени, отчества, адреса места жительства, ОГНИП, ИНН индивидуального предпринимателя)

**а также иные представители лиц, участвующих в освидетельствовании:**

(должность с указанием наименования организации, фамилия, инициалы, реквизиты распорядительного документа, подтверждающего полномочия)

**произвели осмотр работ, выполненных**

ООО «ШЕЛПРОКК», ООО «ЭлектроЭнергетика»

(наименование лица, выполнившего работы, подлежащие освидетельствованию)

и составили настоящий акт о нижеследующем:

**1. К освидетельствованию предъявлены следующие работы:**

Устройство бетонной подготовки фундаментов ФМ-1 №2; №3; №4 в осях А-Б; 2-4 в осях А-Б; 2-4.

(наименование скрытых работ)



## 2. Работы выполнены по проектной документации

131-23-АС4 «Ж/д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г. о. Мытищи, ул. Колонцова, 4». Эстакада. Архитектурно-строительные решения.

Руководитель проекта В. Е. Липатов

(номер, другие реквизиты чертежа, наименование проектной и/или рабочей документации, сведения о лицах, осуществляющих подготовку раздела проектной и/или рабочей документации)

## 3. При выполнении работ применены:

Бетонная смесь БСТ В7,5 П4 F50 W2 (гравий) - документ о качестве №00НФ-009337 от 21.10.2023г., декларация о соответствии № РОСС RU Д-RU.PA01.B.40357/22 с 18.11.2022 по 09.11.2025г., Праймер битумный Технониколь №01 - паспорт б/н от 18.05.2023г., сертификат соответствия № 04УПЦИ.RU.C02811 с 09.12.2022г по 08.12.2025г. №02 с приложением №0005132, Битумная мастика ТЕХНОНИКОЛЬ №24 - паспорт б/н от 04.04.2023г., сертификат соответствия № 04УПЦИ.RU.C02817 с 09.12.2022г по 08.12.2025г. с приложением № 0005138, №0005139, №0005140

(наименование строительных материалов (изделий), реквизиты сертификатов и/или других документов, подтверждающих их качество и безопасность)

## 4. Предъявлены документы, подтверждающие соответствие работ предъявляемым требованиям:

Исполнительная схема №3. Устройство бетонной подготовки фундаментов ФМ-1 №2; №3; №4 в осях А-Б; 2-4.

(исполнительные схемы и чертежи, результаты экспертиз, обследований, лабораторных и иных испытаний выполненных работ, проведенных в процессе) строительного контроля)

5. Даты: начала работ: «21» октября 2023 г.

окончания работ: «24» октября 2023 г.

6. Работы выполнены в соответствии: 131-23-АС4 «Ж/д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г. о. Мытищи, ул. Колонцова, 4». Эстакада. Архитектурно-строительные решения. «СП45.13330.2017. Свод правил. Земляные сооружения, основания, фундаменты». «СП48.13330.2019. Свод правил. Организация строительства». «СП70.13330.2012. Свод правил. Несущие и ограждающие конструкции». «СП28.13330.2017. Защита строительных конструкций от коррозии».

(наименования и структурные единицы технических регламентов, иных нормативных правовых актов, разделы проектной и/или рабочей документации)

## 7. Разрешается производство последующих работ

Устройство опалубки и армирование фундаментов ФМ-1 №2; №3; №4 в осях А-Б; 2-4 в осях А-Б; 2-4.

(наименование работ, конструкций, участков сетей инженерно-технического обеспечения)

Дополнительные сведения: отсутствуют

Акт составлен в 5 (пяти) экземплярах.

## Приложения:

1. Исполнительная схема №3. Устройство бетонной подготовки фундаментов ФМ-1 №2; №3; №4 в осях А-Б; 2-4  
- 1 лист;

2. Документ о качестве №00НФ-009337 от 21.10.2023г. - 1 лист;

3. Декларация о соответствии № РОСС RU Д-RU.PA01.B.40357/22 с 18.11.2022 по 09.11.2025г. - 1 лист;

4. Паспорт б/н от 18.05.2023г. - 1 лист;

5. Сертификат соответствия № 04УПЦИ.RU.C02811 с 09.12.2022г по 08.12.2025г. с приложением №0005132 - 2 лист;

6. Паспорт б/н от 04.04.2023г. - 1 лист;

7. Сертификат соответствия № 04УПЦИ.RU.C02817 с 09.12.2022г по 08.12.2025г. с приложением № 0005138, №0005139, №0005140 - 5 лист.

Представитель застройщика (технического заказчика, эксплуатирующей организации или регионального оператора) по вопросам строительного контроля

Дураев В. Ю.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, осуществляющего строительство

Шевчук К. А.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, осуществляющего строительство, по вопросам строительного контроля (специалист по организации строительства)

Кessler Ю. Ф.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, осуществляющего подготовку проектной документации

Липатов В. Е.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, выполнившего работы, подлежащие освидетельствованию

1. Перевизнык А. П.

(фамилия, инициалы, подпись)

2. Юрченко В. И.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представители иных лиц

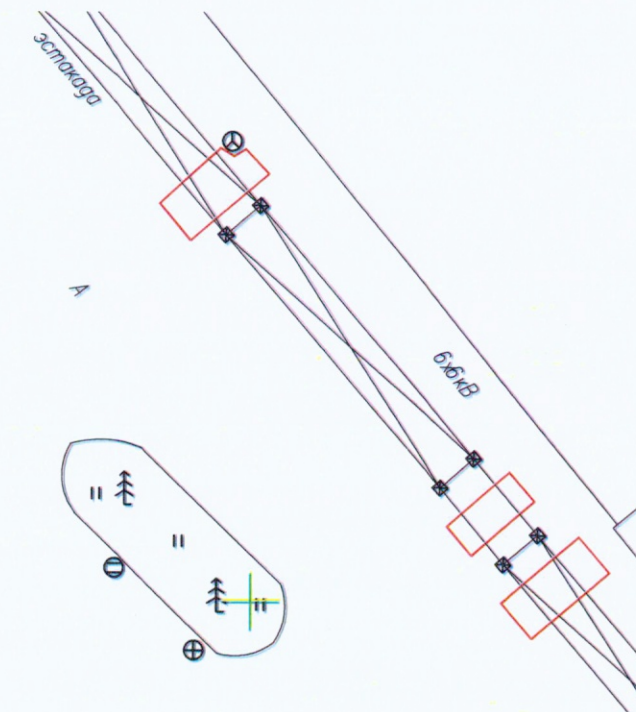
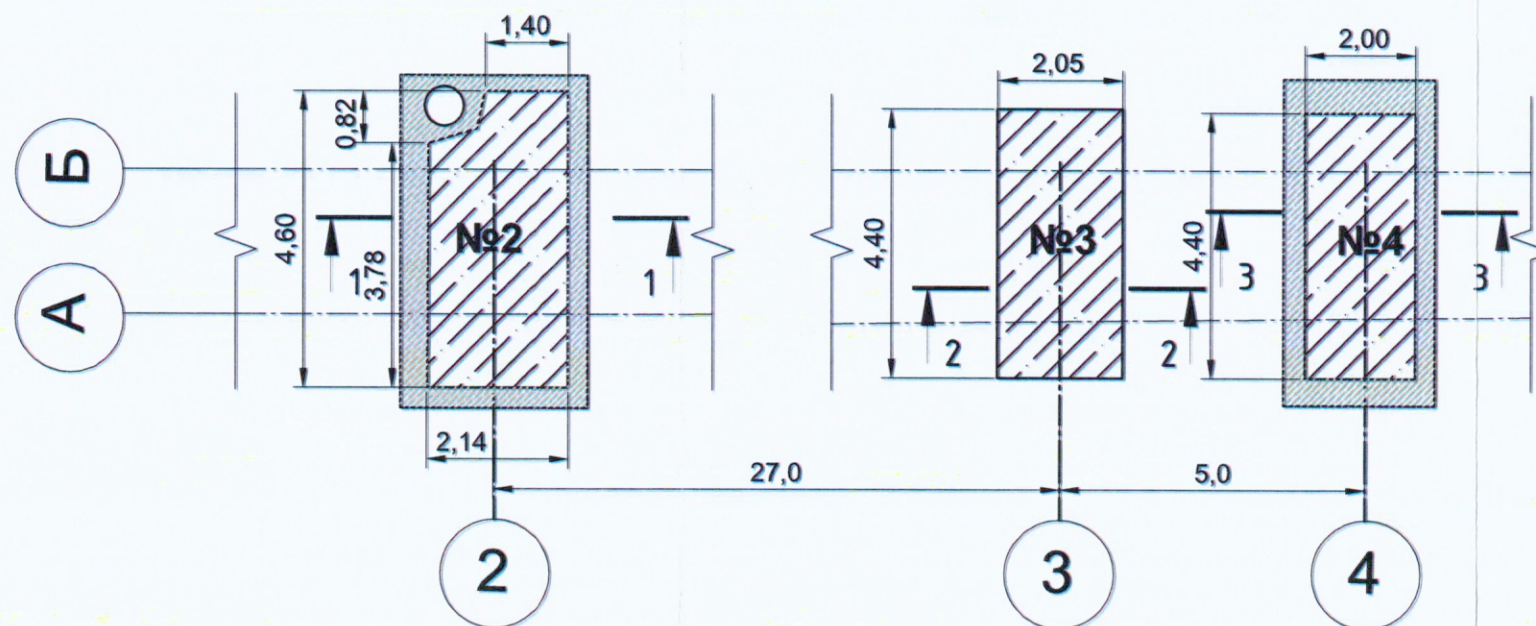
(фамилия, инициалы, подпись)



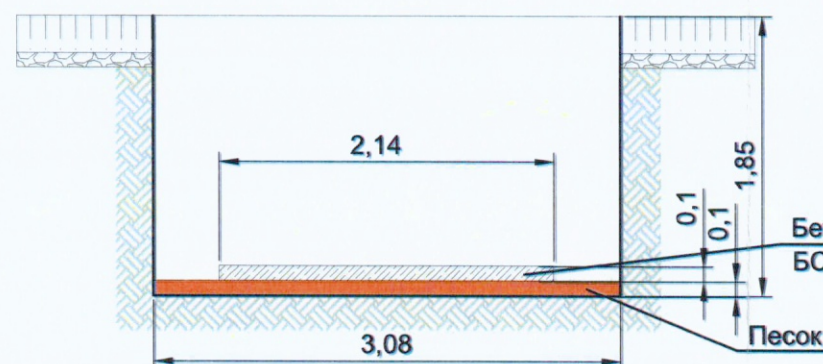
План участка производства работ  
(схема расположения фундаментов ФМ-1)

Приложение №1 к Акту № 131-23-АС4-03 от 24.10.2023 г.

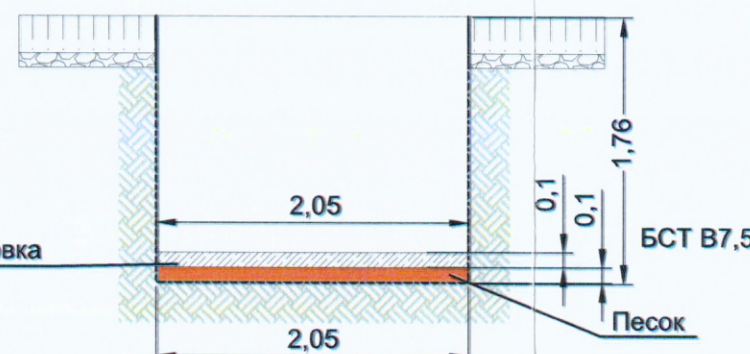
Ситуационный план



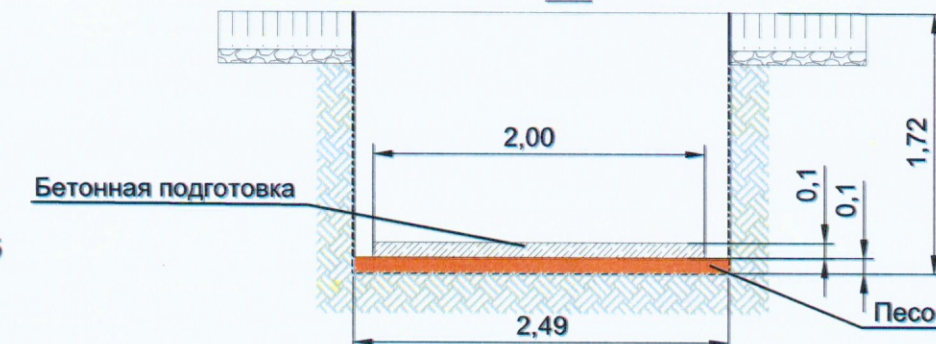
Разрез котлована фундамента ФМ-1  
(№2)  
1-1



Разрез котлована фундамента ФМ-1  
(№3)  
2-2



Разрез котлована фундамента ФМ-1  
(№4)  
3-3



Ведомость работ по обмазке грунтовой бетонных подготовок под фундаменты  
ФМ-1 №2, 3 и 4

| №      | Наименование материала | Участок обмазки   | Длина L, м | Ширина В, м | Площадь обмазки S1, м2 |
|--------|------------------------|-------------------|------------|-------------|------------------------|
| 1      | Праймер Технониколь    | Фундамент ФМ-1 №2 | 4,60       | 2,14        | 9,84                   |
| 2      | Праймер Технониколь    | Фундамент ФМ-1 №3 | 4,40       | 2,05        | 9,02                   |
| 3      | Праймер Технониколь    | Фундамент ФМ-1 №4 | 4,40       | 2,00        | 8,80                   |
| Итого: |                        |                   |            |             | 27,66                  |

Ведомость работ по устройству бетонной подготовки

| Номер фундамента | Длина L, м | Ширина В, м | Высота Н, м | Объем V, м3<br>V=LxВxН |
|------------------|------------|-------------|-------------|------------------------|
| ФМ-1 №2          | 4,60       | 2,14        | 0,10        | 0,99                   |
| ФМ-1 №3          | 4,40       | 2,05        | 0,10        | 0,90                   |
| ФМ-1 №4          | 4,40       | 2,00        | 0,10        | 0,88                   |
|                  |            |             |             | 2,77                   |

Условные обозначения:

Бетонная подготовка БСТ В7,5  
№2, №3, №4 Номер фундамента

Ведомость работ по обмазке мастикой в 2 слоя бетонных подготовок  
под фундаменты ФМ-1 №2, 3 и 4

| №      | Наименование материала       | Участок обмазки   | Длина L, м | Ширина В, м | Площадь обмазки S1, м2 |
|--------|------------------------------|-------------------|------------|-------------|------------------------|
| 1      | Мастика битумная Технониколь | Фундамент ФМ-1 №2 | 4,60       | 2,14        | 9,84                   |
| 2      | Мастика битумная Технониколь | Фундамент ФМ-1 №3 | 4,40       | 2,05        | 9,02                   |
| 3      | Мастика битумная Технониколь | Фундамент ФМ-1 №4 | 4,40       | 2,00        | 8,80                   |
| Итого: |                              |                   |            |             | 27,66                  |

|                |                 |             |         |      |
|----------------|-----------------|-------------|---------|------|
| Изм.           | Коп.            | Лист № док. | Подпись | Дата |
| Руков. проекта | Шевчук К.А.     | 24.10       |         |      |
| Ген. директор  | Косин Ю.Ф.      | 24.10       |         |      |
| Нач. участка   | Перевизник А.П. | 24.10       |         |      |
| Гл. инженер    | Юрченко В.И.    | 24.10       |         |      |

|                                                                                                                                                             |  |                   |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------|------|
| 131-23-АС4                                                                                                                                                  |  |                   |      |
| Ж/д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г.о. Мытищи, ул. Колонцова, 4 |  |                   |      |
| Эстакада                                                                                                                                                    |  | Стадия            | Лист |
| Архитектурно-строительные решения                                                                                                                           |  | ИД                | 1    |
| Исполнительная схема №3<br>Устройство бетонной подготовки фундаментов ФМ-1 №2 №3 №4 в осях А-Б; 2-4                                                         |  | ООО "КиКГЕОСТРОЙ" |      |



Производитель и поставщик бетонной смеси:

Общество с ограниченной ответственностью  
"АСТЕРЛИТ"

141070, Московская обл, г Королёв, проезд Ярославский, д. 1, помещ. 4

Потребитель:

ООО "ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА", 142281, Московская область, г. Протвино, ш.  
Кременковское, дом 5

телефон, факс:

email:

Дата и время отгрузки бетонной смеси, ч-мин:

21 октября 2023 12:34

Вид бетонной смеси и ее условное обозначение:

БСТ В7,5П4Ф50W2

Номер номинального состава бетонной смеси:

6130

Объем бетонной смеси в партии, м3

4м3

Марка бетонной смеси по удобоукладываемости или значение удобоукладываемости  
гонной смеси (по договору на поставку) на месте укладки у потребителя:

П4 6-20 (+/-2) см

Другие нормируемые показатели качества на месте укладки у потребителя:

Сохраняемость удобоукладываемости и других нормируемых показателей, ч-мин:

120 мин

Наибольшая крупность заполнителя, мм:

20 мм

Знак соответствия (в случае, если бетонная смесь  
сертифицирована)

Проектный класс бетона по прочности и требуемая прочность бетона в партии:

|   |                                                 |          |      |   |                                |    |                     |     |
|---|-------------------------------------------------|----------|------|---|--------------------------------|----|---------------------|-----|
| - | в проектном возрасте                            | 28 суток | сут; | В | В7,5                           | ;  | 9,6МПа              | МПа |
|   |                                                 |          |      |   | класс по<br>прочности          |    | требуемая прочность |     |
| - | в промежуточном возрасте<br>(при необходимости) | -----    | сут; |   | -----                          | В; | -----               | МПа |
|   |                                                 |          |      |   | Проектный класс по прочности % |    | требуемая прочность |     |

Другие нормируемые показатели качества бетона (при необходимости):-----

Проектная марка бетона по средней плотности (для легкого бетона)

Наименование, масса добавки(в расчете на сухое вещество), кг/м³

Динамикс Пк тип 1 1,2% от массы  
цементаКласс материалов по удельной эффективной активности  
естественных радионуклидов и значение Аэфф, Бк/кг

1 класс

Дата выдачи:

21 октября 2023 г.

Начальник лаборатории

Генеральный директор Азаров Д. М.

Ф.И.О.

подпись







**ЗАЯВИТЕЛЬ:** ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "АСТЕРЛИТ", ООО  
"АСТЕРЛИТ", место нахождения 141070, РОССИЯ, Московская область, КОРОЛЁВ г.о., Г  
КОРОЛЁВ, ПРОЕЗД ЯРОСЛАВСКИЙ, Д. 1, ПОМЕЩ. 4, ОГРН 1025002037840, ИНН  
5018036342, электронная почта info@asterlit.ru  
**В ЛИЦЕ:** ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР, ЮЛДАШОВА ЛОЛА АБДУВАЛИЕВНА

**ЗАЯВЛЯЕТ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ** Бетонные смеси БСТ Б7,5 П4 F(110) W4, БСТ Б10 П4 F(110) W4, БСТ Б10 П4 F(110) W4, БСТ Б15 П4 F(110) W4, БСТ Б20 П4 F(120) W4, БСТ Б22,5 П4 F(120) W4, БСТ Б25 П4 F(120) W4, БСТ Б25 П4 F(1300) W10, БСТ Б30 П4 F(120) W10, БСТ Б35 П4 F(1300) W12, БСТ Б40 П4 F(1300) W12, БСТ Б45 П4 F(1300) W12, БСТ Б45 П4 F(1300) W12, БСТ Б50 П4 F(1300) W12, БСТ Б50 П4, БСТ Б50 П4, БСТ Б7,5 Ж4 F(150) БСТ Б12,5 Ж4 F(150), БСТ Б15 Ж4 F(175), БСТ Б20 Ж4 F(1100), БСТ Б22,5 Ж4 F(1100), Бетонные смеси БСТ Б7,5 П4 F(110) W4, БСТ Б10 П4 F(110) W4, БСТ Б15 П4 F(110) W4, БСТ Б20 П4 F(120) W4, БСТ Б22,5 П4 F(120) W4, БСТ Б25 П4 F(120) W4, БСТ Б25 П4 F(1300) W12, БСТ Б30 П4 F(120) W10, БСТ Б35 П4 F(1300) W12, БСТ Б40 П4 F(1300) W12, БСТ Б45 П4 F(1300) W12, БСТ Б45 П4 F(1300) W12, БСТ Б50 П4 F(1300) W12, БСТ Б50 П4 F(120) W10, БСТ Б50 П4, БСТ Б50 П4, БСТ Б7,5 Ж4 F(150), БСТ Б12,5 Ж4 F(150), БСТ Б15 Ж4 F(175), БСТ Б20 Ж4 F(1100), БСТ Б22,5 Ж4 F(1100), Общество с ограниченной ответственностью "АСТЕРИТ", ООО "АСТЕРИТ", 141070, РОССИЯ, Московская область, КОРОЛЕВ г.о., г. КОРОЛЕВ, ПРОЕЗД ЯРОСЛАВСКИЙ, д. 1, ПОМЕЩ. 4, адрес места осуществления деятельности: 141070, РОССИЯ, Московская обл., Королев, проезд Ярославский, дом 1, помещение 4, ОГРН 1025002037540, ИНН 5018038342, ГОСТ 7473-2016, Страна: Белоруссия, Технические условия, Серийный выпуск, Документ о качестве на добавку № 13113, от 19.10.2022, Документ о качестве на добавку № 11874, от 20.09.2022, Паспорт качества на песок № 68, от 18.04.2022, Паспорт качества на песок № 2252, от 20.10.2022, Паспорт качества на добавку № Б13, от 13.10.2022, Паспорт качества на щебень № 610, от 16.03.2022, Документ о качестве на портландцемент № 610, от 05.10.2022, Документ о качестве на портландцемент № 1230, от 19.10.2022, Документ о качестве на портландцемент № 1222, от 12.10.2022

код ОКПД 2: 23 63.10 000  
код ТН ВЭД ЕАЭС: 3816000000; 382450

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ: ГОСТ 7473-2010, Смеси бетонные. Технические условия:

СХЕМА ДЕКЛАРИРОВАНИЯ СООТВЕТСТВИЯ 1д

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ ПРИНЯТА НА ОСНОВАНИИ

[illegible]

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ: null

СРОК ДЕЙСТВИЯ ДЕКЛАРАЦИИ О СООТВЕТСТВИИ с 18.11.2022 по 09.11.2025

СРОК ДЕЙСТВИЯ  
М.П.  
(при наличии)  
ЗАЯВЛЕНИЕ пр  
применения в со  
• обеспечению со  
регламентом (те

Заявитель

ЮЛДАШОВА ЛОЛА АБДУВАЛИЕВНА

фамилия, имя, отчество  
(последнее при наличии)

**ЗАЯВЛЕНИЕ:** продукция безопасна при ее использовании согласно указанному способу применения в соответствии с целевым назначением. Заявителем приняты меры по обеспечению соответствия продукции требованиям, установленным техническим регламентом (техническими регламентами) Российской Федерации.



КОПИЯ  
ВЕРНА



**ФОРМА**

**ПАСПОРТ КАЧЕСТВА**

Воскресенский филиал ООО "Завод Технофлекс"  
140204, Россия, г. Воскресенск, Промплощадка, 5В  
Тел./факс: (495) 9562192



Voskresenskiy Branch of Limited liability company «Technoflex»  
Promploschadka, 5B, 140204, Voskresensk, Russia  
Tel/Fax: (495) 9562192



Наименование материал **Праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ**  
Material name: **№01, ведро 20 л**

TU 5775-011-17925162-2003 изм 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7

**ПАСПОРТ КАЧЕСТВА QUALITY CERTIFICATE N**

| № Партии | Дата Date | Количество, кг |
|----------|-----------|----------------|
| 33 214   | 18.05.23  | 12 528         |

| Показатель Characteristic                                                                                           | Норма по ТУ Normal | Фактически Actually |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------|
| Внешний вид/Appearance, <>                                                                                          | Однородная масса   | Однородная масса    |
| Время высыхания, не более / Drying time, max, ч                                                                     | 12                 | 11                  |
| Массовая доля нелетучих веществ, в пределах / Mass fraction of not volatile substances, within, %                   | 45-55              | 47                  |
| Условная вязкость на ВЗ-246 при 23±2 °С, в пределах / Relative viscosity the viscometer VZ-04 at 23±2 °C, within, с | 15-40              | 24                  |

**Заключение: Соответствует ТУ 5775-011-17925162-2003 изм 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7**

**The conclusion: Corresponds tot TU 5775-011-17925162-2003 изм 1, 2, 3, 4,**

Гарантийный срок хранения 18 месяцев со дня изготовления

Guaranteed shelf life of 18 months from the manufacturing date

Начальник ОТК:

Зинин И.А.



**КОПИЯ  
ВЕРНА**







# СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ 04УПС1.RU.C02811

Срок действия с 09.12.2022

по 08.12.2025

№ 0009271

## ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

Общества с ограниченной ответственностью «СамараТест». Место нахождения (адрес юридического лица): 443030, РОССИЯ, Самарская область, город Самара, улица Урицкого, дом 19. Адрес места осуществления деятельности: 443030, РОССИЯ, Самарская область, Железнодорожный район, город Самара, улица Урицкого, дом 19, комнаты 46, 48, 49. Телефон: +7(846)206-03-79. Адрес электронной почты: info@samarasert.ru. Свидетельство о признании компетентности органа по сертификации № 04УПС1 от 07.07.2020 года

## ПРОДУКЦИЯ

Праймеры битумные ТЕХНОНИКОЛЬ марок: Праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ № 01, Праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ № 01 (концентрат) ТУ 5775-011-17925162-2003 «ПРАЙМЕР БИТУМНЫЙ. Технические условия»  
Серийный выпуск

код ОК

034-2014 (КПЕС 2008)  
23.99.12

## СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

ТУ 5775-011-17925162-2003 «ПРАЙМЕР БИТУМНЫЙ. Технические условия»

код ТН ВЭД

2715 00 000 0

## ИЗГОТОВИТЕЛЬ

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЗАВОД ТЕХНОФЛЕКС"  
Юридический адрес: 390042, Россия, область Рязанская, город Рязань, улица Прижелезнодорожная, 5  
ИНН: 6229024796

Филиалы изготовителя: (см. приложение - бланк № 0005132).

## СЕРТИФИКАТ ВЫДАН

ООО «ТехноНИКОЛЬ-Строительные Системы»  
Юридический адрес: 129110, Россия, г. Москва, ул. Гиляровского, д. 47, стр. 5, этаж 5, помещение 1, комната 13.  
Телефон: +7 (495) 681-27-93. E-mail: info@tn.ru  
ИНН: 7702521529

## НА ОСНОВАНИИ

Протокола испытаний № 281 от 13.10.2022 года, выданного Обществом с ограниченной ответственностью научно-производственное предприятие "ИНИЦИАТИВА", свидетельство о уполномочивании испытательной лаборатории № 04УПС20 от 07.07.2020 года, акта анализа состояния производства от 12.09.2022 года, выданного Органом по сертификации Общества с ограниченной ответственностью «СамараТест»

## ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Схема сертификации: 1с



А.М. Кузнецов

инициалы, фамилия

Ф.Ю. Зубков

инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации



# ДОБРОВОЛЬНАЯ СЕРТИФИКАЦИЯ ПРОДУКЦИИ

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ «СЕРКОНС УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТАМИ»  
Зарегистрирована Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии 06.07.2020 г.,  
регистрационный № РОСС RU.32261.04УПС0

№ 0005132

## ПРИЛОЖЕНИЕ

К сертификату соответствия № 04УПС1.RU.C02811

| Код ОК<br>Код ТН ВЭД России                          | Наименование и обозначение продукции,<br>ее изготовитель                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Обозначение документации,<br>по которой выпускается<br>продукция            |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| 034-2014 (КПЕС<br>2008)<br>23.99.12<br>2715 00 000 0 | Праймеры битумные ТЕХНОНИКОЛЬ марок: Праймер<br>битумный ТЕХНОНИКОЛЬ № 01, Праймер битумный<br>ТЕХНОНИКОЛЬ № 01 концентрат                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ТУ 5775-011-17925162-<br>2003 «ПРАЙМЕР<br>БИТУМНЫЙ.<br>Технические условия» |
|                                                      | Филиалы изготовителя:<br><br>Воскресенский филиал ООО "Завод Технофлекс"<br>Адрес: 140204, Россия, Московская область, Воскресенский<br>район, г. Воскресенск, улица Промплошадка, д. 5В;<br><br>Выборгский филиал ООО "Завод Технофлекс"<br>Адрес: 188804, Ленинградская обл., Выборгский район, г.<br>Выборг, ул. Рубероидная, д. 7;<br><br>Филиал ООО "Завод Технофлекс" г. Учалы<br>Адрес: 453700, Россия, Республика Башкортостан, Учалинский<br>район, г. Учалы, ул. Кровельная, д. 1;<br><br>Минераловодский филиал ООО "Завод Технофлекс"<br>Адрес: 357217 Россия, Ставропольский край,<br>Минераловодский район, г. Минеральные воды, ул.<br>Московская, д. За. |                                                                             |

КОПИЯ  
ВЕРНА



КОПИЯ ВЕРНА

Индивидуальный предприниматель Исаев Д.В.



руководитель органа

А.М. Кузнецов

инициалы, фамилия

Ф.Ю. Зубков

инициалы, фамилия



ФОРМА

ПАСПОРТ КАЧЕСТВА

Воскресенский филиал ООО "Завод Технофлекс"

140204, Россия, г. Воскресенск, Промплощадка, 5В

Тел./факс: (495) 9562192



ТЕХНОНИКОЛЬ

Voskresenskiy Branch of Limited liability company «Technoflex»

Promploschadka, 5B, 140204, Voskresensk, Russia

Tel/Fax: (495) 9562192

Наименование материала **Мастика гидроизоляционная**  
Material name: **ТЕХНОНИКОЛЬ №24 (МГТН), ведро**  
**20 кг**

ТУ 5775-034-17925162-2005 изм 1, 2, 3

ПАСПОРТ КАЧЕСТВА QUALITY CERTIFICATE

| № Партии | Дата Date | Количество, кг |
|----------|-----------|----------------|
| 30 730   | 04.04.23  | 5 760          |

| Показатель Characteristic                                                                                                               | Норма по ТУ Normal             | Фактически Actually |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------|
| Внешний вид/Appearance, <>                                                                                                              | Однородная масса черного цвета | Однородная масса    |
| Массовая доля нелетучих веществ, не менее / Mass fraction of not volatile substances, not less, %                                       | 65                             | 80                  |
| Условная вязкость на ВЗ-246 при 23±2 °С, не менее / Relative viscosity the viscometer VZ-04 at 23±2 °C, not less, c                     | 10                             | 13                  |
| Теплостойкость, не ниже, °С / Heat resistance, not lower, °C                                                                            | 80                             | 80                  |
| Прочность сцепления с основанием, с металлом, не менее / The bond strength to the base, with steel, not less, МПа                       | 0,1                            | 1,16                |
| Водопоглощение, по массе, не более, % / Water absorption, by weight, not more, %                                                        | 0,4                            | 0,17                |
| Жизнеспособность / Vitality, ч                                                                                                          | 3                              | 3                   |
| Прочность сцепления с основанием, с деревом, не менее / The bond strength to the base, with wood, not less, МПа                         | 0,1                            | 0,5                 |
| Водонепроницаемость (p=0,03МПа), в течение, не менее 10 минут / Water resistant (p=0.03 MPa), for a period of not less than 10 minutes, | Выдерживает                    | выдерживает         |
| Прочность сцепления с основанием, с бетоном, не менее / The bond strength to the base, with concrete, not less, МПа                     | 0,1                            | 0,9                 |
| Гибкость на брусе, R=5±0,2мм, не выше / Flexibility on the bar R=5±0,2 mm, not above, °С                                                | -5                             | -5                  |

Заключение: Соответствует ТУ 5775-034-17925162-2005 изм 1, 2, 3

The conclusion: Corresponds tot TU 5775-034-17925162-2005 изм 1, 2, 3

Гарантийный срок хранения 18 месяцев со дня изготовления

Guaranteed shelf life of 18 months from the manufacturing date

ОТК:

КОПИЯ  
ОРИГИНАЛА







# СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ 04УПС1.RU.C02817

Срок действия с 09.12.2022

по 08.12.2025

№ 0009277

## ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

Общества с ограниченной ответственностью «СамараТест». Место нахождения (адрес юридического лица): 443030, РОССИЯ, Самарская область, город Самара, улица Урицкого, дом 19. Адрес места осуществления деятельности: 443030, РОССИЯ, Самарская область, Железнодорожный район, город Самара, улица Урицкого, дом 19, комнаты 46, 48, 49. Телефон: +7(846)206-03-79. Адрес электронной почты: info@samaratest.ru. Свидетельство о признании компетентности органа по сертификации № 04УПС1 от 07.07.2020 года

## ПРОДУКЦИЯ

Мастики кровельные и гидроизоляционные ТЕХНОНИКОЛЬ  
марок: (см. приложение - бланки №№ 0005138 - 0005140).

Серийный выпуск

код ОК

034-2014 (КПЕС 2008)

23.99.12.120

## СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

ГОСТ 30693-2000 «Мастики кровельные и гидроизоляционные. Общие технические условия»

код ТН ВЭД

2715 00 000 0

## ИЗГОТОВИТЕЛЬ ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЗАВОД ТЕХНОФЛЕКС"

Юридический адрес: 390042, Россия, область Рязанская, город Рязань, улица Прижелезнодорожная, 5  
ИНН: 6229024796

Филиалы изготовителя: (см. приложение - бланк № 0005140).

## СЕРТИФИКАТ ВЫДАН ООО «ТехноНИКОЛЬ-Строительные Системы»

Юридический адрес: 129110, Россия, г. Москва, ул. Гиляровского, д. 47, стр. 5, этаж 5, помещение 1, комната 13.  
Телефон: +7 (495) 681-27-93. E-mail: info@tn.ru  
ИНН: 7702521529

## НА ОСНОВАНИИ Протоколов испытаний № 271, 272, 273, 274, 275, 277, 278, 279, 280, 283, 284, 286

от 13.10.2022 года, выданного Обществом с ограниченной ответственностью научно-производственное предприятие "ИНИЦИАТИВА", свидетельство о уполномочивании испытательной лаборатории № 04УПС20 от 07.07.2020 года,

акта анализа состояния производства от 12.09.2022 года, выданного Органом по сертификации Общества с ограниченной ответственностью «СамараТест»

**КОПИЯ ВЕРНА**

Индивидуальный предприниматель Исаев Д.В.

## ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Схема сертификации: 1с



А.М. Кузнецов

инициалы, фамилия

Ф.Ю. Зубков

инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации



# ДОБРОВОЛЬНАЯ СЕРТИФИКАЦИЯ ПРОДУКЦИИ

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ «СЕРКОНС УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТАМИ»  
Зарегистрирована Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии 06.07.2020 г.,  
регистрационный № РОСС RU.32261.04УПСО

№ 0005138

## ПРИЛОЖЕНИЕ

К сертификату соответствия № 04УПС1.RU.C02817

| Код ОК<br>Код ТН ВЭД России                              | Наименование и обозначение продукции,<br>ее изготовитель     | Обозначение документации,<br>по которой выпускается<br>продукция                                                                                        |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 034-2014 (КПЕС<br>2008)<br>23.99.12.120<br>2715 00 000 0 | Мастики кровельные и гидроизоляционные ТЕХНОНИКОЛЬ<br>марок: |                                                                                                                                                         |
|                                                          | Мастика кровельная ТЕХНОНИКОЛЬ №21 (Техномаст)               | ТУ 5775-018-17925162-<br>2004 «МАСТИКА<br>КРОВЕЛЬНАЯ И<br>ГИДРОИЗОЛЯЦИОННАЯ<br>БИТУМНО-<br>ПОЛИМЕРНАЯ<br>ХОЛОДНАЯ<br>ТЕХНОМАСТ.<br>Технические условия» |
|                                                          | Мастика приклеивающая ТЕХНОНИКОЛЬ №22 (Вишера)               | ТУ 5775-020-17925162-<br>2004 «МАСТИКА<br>БИТУМНО-<br>ПОЛИМЕРНАЯ<br>ПРИКЛЕИВАЮЩАЯ<br>ХОЛОДНАЯ ВИШЕРА.<br>Технические условия»                           |
|                                                          | Мастика для гибкой черепицы ТЕХНОНИКОЛЬ №23 (Фиксер)         | ТУ 5775-017-17925162-<br>2004 «МАСТИКА<br>БИТУМНО-<br>ПОЛИМЕРНАЯ<br>ПРИКЛЕИВАЮЩАЯ<br>ХОЛОДНАЯ ФИКСЕР.<br>Технические условия»                           |
|                                                          | Мастика гидроизоляционная ТЕХНОНИКОЛЬ №24 (МГТН)             | ТУ 5775-034-17925162-<br>2005 «МАСТИКА<br>ГИДРОИЗОЛЯЦИОННАЯ<br>БИТУМНАЯ ХОЛОДНАЯ<br>МГТН. Технические<br>условия»                                       |
|                                                          | Мастика приклеивающая ТЕХНОНИКОЛЬ №27                        | ТУ 5775-039-72746455-<br>2010 «Мастика<br>приклеивающая<br>ТехноНИКОЛЬ №27.<br>Технические условия»                                                     |
|                                                          | Мастика защитная алюминиевая ТЕХНОНИКОЛЬ №57                 | ТУ 5775-024-72746455-<br>2009 «МАСТИКА<br>ЗАЩИТНАЯ<br>АЛЮМИНИВАНОВАЯ<br>ТехноНИКОЛЬ №57.<br>Технические условия»                                        |

КОПИЯ  
ВЕРНА



КОПИЯ ВЕРНА

Индивидуальный предприниматель Исаев Д.В.

Руководитель органа

Эксперт

А.М. Кузнецов

Инициалы, фамилия

Ф.Ю. Зубков

Инициалы, фамилия



# ДОБРОВОЛЬНАЯ СЕРТИФИКАЦИЯ ПРОДУКЦИИ

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ «СЕРКОНС УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТАМИ»  
Зарегистрирована Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии 06.07.2020 г.,  
регистрационный № РОСС RU.32261.04УПСО

№ 0005139

## ПРИЛОЖЕНИЕ

К сертификату соответствия № 04УПС1.RU.C02817

| Код ОК<br>Код ТН ВЭД России                              | Наименование и обозначение продукции,<br>ее изготовитель     | Обозначение документации,<br>по которой выпускается<br>продукция                                                                                         |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 034-2014 (КПЕС<br>2008)<br>23.99.12.120<br>2715 00 000 0 | Мастики кровельные и гидроизоляционные ТЕХНОНИКОЛЬ<br>марок: |                                                                                                                                                          |
|                                                          | Мастика ТЕХНОНИКОЛЬ №33                                      | ТУ 5775-045-72746455-<br>2010 «Мастика<br>ТехноНИКОЛЬ №33.<br>Технические условия»                                                                       |
|                                                          | Клей для рубероида                                           | ТУ 5775-077-72746455-<br>2013 «Мастика холодная<br>для приклеивания<br>рулонных кровельных и<br>гидроизоляционных<br>материалов. Технические<br>условия» |
|                                                          | Мастика кровельная ТЕХНОНИКОЛЬ №31                           | ТУ 5775-007-72746455-<br>2007 «МАСТИКА<br>БИТУМНО-<br>ПОЛИМЕРНАЯ<br>ЭМУЛЬСИОННАЯ<br>«ТЕХНОНИКОЛЬ».<br>Технические условия»                               |
|                                                          | Мастика битумная AquaMast                                    | ТУ 5775-063-72746455-<br>2012 «МАСТИКА<br>ГИДРОИЗОЛЯЦИОННАЯ<br>БИТУМНАЯ ХОЛОДНАЯ<br>AquaMast. Технические<br>условия»                                    |
|                                                          | Мастика битумно-резиновая AquaMast                           | ТУ 5775-064-72746455-<br>2012 «МАСТИКА<br>КРОВЕЛЬНАЯ И<br>ГИДРОИЗОЛЯЦИОННАЯ<br>БИТУМНО-РЕЗИНОВАЯ<br>ХОЛОДНАЯ AquaMast.<br>Технические условия»           |
|                                                          | Мастика для ремонта AquaMast                                 | ТУ 5775-065-72746455-<br>2012 «МАСТИКА<br>БИТУМНАЯ ХОЛОДНАЯ<br>ДЛЯ РЕМОНТА<br>КРОВЕЛЬ И<br>ГИДРОИЗОЛЯЦИИ<br>AquaMast. Технические<br>условия»            |

КОПИЯ  
ВЕРНА



КОПИЯ ВЕРНА

Индивидуальный предприниматель Исаев Д.В.



Руководитель органа

Эксперт

А.М. Кузнецов

инициалы, фамилия

Ф.Ю. Зубков

инициалы, фамилия



# ДОБРОВОЛЬНАЯ СЕРТИФИКАЦИЯ ПРОДУКЦИИ

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ «СЕРКОНС УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТАМИ»  
Зарегистрирована Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии 06.07.2020 г.,  
регистрационный № РОСС RU.32261.04УПС0

№ 0005140

## ПРИЛОЖЕНИЕ

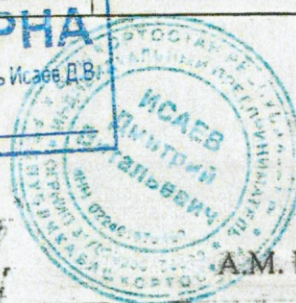
К сертификату соответствия № 04УПС1.RU.C02817

| Код ОК<br>Код ТН ВЭД<br>России                           | Наименование и обозначение продукции,<br>ее изготовитель                                                                                                             | Обозначение документации, по<br>которой выпускается продукция                                                     |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 034-2014 (КПЕС<br>2008)<br>23.99.12.120<br>2715 00 000 0 | Мастики кровельные и гидроизоляционные<br>ТЕХНОНИКОЛЬ марок:                                                                                                         |                                                                                                                   |
|                                                          | Мастика гидроизоляционная ISOBOX                                                                                                                                     | ТУ 5775-012-72746455-2007<br>«МАСТИКА<br>ГИДРОИЗОЛЯЦИОННАЯ<br>БИТУМНАЯ ХОЛОДНАЯ<br>ISOBOX. Технические условия»   |
|                                                          | Мастика кровельная гидроизоляционная ISOBOX                                                                                                                          | ТУ 5775-011-72746455-2007<br>«МАСТИКА КРОВЕЛЬНАЯ И<br>ГИДРОИЗОЛЯЦИОННАЯ<br>БИТУМНО-ПОЛИМЕРНАЯ<br>ХОЛОДНАЯ ISOBOX» |
|                                                          | Мастика битумная универсальная ИМПЕРИАЛ                                                                                                                              | ТУ 23-99.12-113-72746455-2017<br>«МАСТИКА БИТУМНАЯ<br>УНИВЕРСАЛЬНАЯ ИМПЕРИАЛ.<br>Технические условия»             |
|                                                          | Филиалы изготовителя:                                                                                                                                                |                                                                                                                   |
|                                                          | Воскресенский филиал ООО "Завод Технофлекс"<br>Адрес: 140204, Россия, Московская область,<br>Воскресенский район, г. Воскресенск, улица<br>Промплошадка, д. 5В;      |                                                                                                                   |
|                                                          | Выборгский филиал ООО "Завод Технофлекс"<br>Адрес: 188804, Ленинградская обл., Выборгский район,<br>г. Выборг, ул. Руберонная, д. 7;                                 |                                                                                                                   |
|                                                          | Филиал ООО "Завод Технофлекс" г. Учалы<br>Адрес: 453700, Россия, Республика Башкортостан,<br>Учалинский район, г. Учалы, ул. Кровельная, д. 1;                       |                                                                                                                   |
|                                                          | Минераловодский филиал ООО "Завод Технофлекс"<br>Адрес: 357217 Россия, Ставропольский край,<br>Минераловодский район, г. Минеральные воды, ул.<br>Московская, д. За. |                                                                                                                   |

КОПИЯ  
ВЕРНА

КОПИЯ ВЕРНА

Индивидуальный предприниматель Исаев Д.В.



А.М. Кузнецов

инициалы, фамилия

Ф.Ю. Зубков

инициалы, фамилия



**Объект капитального строительства:**

«Ж/Д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г. Мытищи, ул. Колонцова, 4», территория завода АО «МЕТРОВАГОНМАШ»  
(наименование проектной документации, почтовый или строительный адрес объекта капитального строительства)

**Застройщик (технический заказчик, эксплуатирующая организация или региональный оператор):**

ООО «Проминжиниринг», ИНН 7734001650, ОГРН 11477481394406, КПП 770801001, 107140, г. Москва, ул. Русаковская, д.13, помещение ХХ-4, тел. +7(495) 909-93-48, член саморегулируемой Ассоциации строителей «Саморегулируемая организация «Строительные допуски», ИНН 7714322214, ОГРН 107799011045, регистрационный номер СРО-С-187-26012010

(фамилия, имя, отчество, адрес места жительства, ОГНИП, ИНН индивидуального предпринимателя, наименование, ОГРН, ИНН, место нахождения юридического лица, телефон/факс, наименование, ОГРН, ИНН саморегулируемой организации, членом которой является – для индивидуальных предпринимателей и юридических лиц; фамилия, имя, отчество, паспортные данные, адрес места жительства, телефон/факс – для физических лиц, не являющихся индивидуальными предпринимателями)

**Лицо, осуществляющее строительство:** ООО «КиКГЕОСТРОЙ», ОГРН 1127747247704, ИНН 7709918820, 109004, Г.МОСКВА, УЛ. ЗЕМЛЯНОЙ ВАЛ, Д.65, КВ.59, тел. +7 (495) 915-24-71, член саморегулируемой ассоциации СРО «МАС» регистрационный номер СРО-С-148-24122009

(фамилия, имя, отчество, адрес места жительства, ОГНИП, ИНН индивидуального предпринимателя, наименование, ОГРН, ИНН, место нахождения юридического лица, телефон/факс, наименование, ОГРН, ИНН саморегулируемой организации, членом которой является)

**Лицо, осуществляющее подготовку проектной документации:** ООО «КиКГЕОСТРОЙ», ОГРН 1127747247704, ИНН 7709918820, 109004, Г.МОСКВА, УЛ. ЗЕМЛЯНОЙ ВАЛ, Д.65, КВ.59, тел. +7 (495) 915-24-71, член саморегулируемой ассоциации СРО «Объединение проектировщиков «УниверсалПроект», регистрационный номер СРО-П-179-12122012

(фамилия, имя, отчество, адрес места жительства, ОГНИП, ИНН индивидуального предпринимателя, наименование, ОГРН, ИНН, место нахождения юридического лица, телефон/факс, наименование, ОГРН, ИНН саморегулируемой организации, членом которой является)

**Лицо, осуществляющее строительство, выполнившее работы, подлежащие освидетельствованию:**

1. ООО «ШЕЛПРОКК», ОГРН 1237700462427, ИНН 9726048866, 117535, Г.МОСКВА, МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ОКРУГ ЧЕРТАНОВО ЮЖНОЕ, ПРОЕЗД 3-Й ДОРОЖНЫЙ, Д. 6, К. 2, член саморегулируемой ассоциации «Архитектурное наследие», регистрационный номер СРО-С-230-07092010

2. ООО «ЭлектроЭнергетика», ОГРН 1175074004698, ИНН 5037011400, 142281, Московская обл., г. Протвино, Кременковское ш., д. 5, член саморегулируемой ассоциации «Объединение Специализированных Организаций Профессиональные Строители», регистрационный номер СРО-С-219-21042010

(фамилия, имя, отчество, адрес места жительства, ОГНИП, ИНН индивидуального предпринимателя, наименование, ОГРН, ИНН, место нахождения юридического лица, телефон/факс, наименование, ОГРН, ИНН саморегулируемой организации, членом которой является)

**АКТ****освидетельствования скрытых работ**

№ 131-23-АС4-04

"25" октября 2023 г.  
(дата составления акта)

**Представитель застройщика (технического заказчика, эксплуатирующей организации или регионального оператора) по вопросам строительного контроля:**

Ведущий инженер строительного контроля ООО «Проминжиниринг» Дураев В. Ю., приказ №5 от 03.08.2023г.

(должность, фамилия, инициалы, идентификационный номер в национальном реестре специалистов в области строительства, реквизиты распорядительного документа, подтверждающего полномочия, с указанием наименования, ОГРН, ИНН, места нахождения юридического лица, фамилии, имени, отчества, адреса места жительства, ОГНИП, ИНН индивидуального предпринимателя)

**Представитель лица, осуществляющего строительство:**

Руководитель проекта ООО «КиКГЕОСТРОЙ» Шевчук К.А. приказ №2-МВМ от 01.07.2023г.

(должность, фамилия, инициалы, реквизиты распорядительного документа, подтверждающего полномочия)

**Представитель лица, осуществляющего строительство, по вопросам строительного контроля (специалист по организации строительства):** Генеральный директор ООО «КиКГЕОСТРОЙ» Кесслер Ю.Ф., приказ №1СК-МВМ от 03.07.2023г., идентификационный номер НОСТРОЙ С-77-118776 от 28.09.2023г.

(должность, фамилия, инициалы, идентификационный номер в национальном реестре специалистов в области строительства, реквизиты распорядительного документа, подтверждающего полномочия)

**Представитель лица, осуществляющего подготовку проектной документации:**

Руководитель службы управления проектами ООО «КиКГЕОСТРОЙ» Липатов В. Е. приказ № 2-АН от 02.10.2023г.

(должность, фамилия, инициалы, реквизиты распорядительного документа, подтверждающего полномочия, с указанием наименования, ОГРН, ИНН, места нахождения юридического лица, фамилии, имени, отчества, адреса места жительства, ОГНИП, ИНН индивидуального предпринимателя, наименования, ОГРН, ИНН саморегулируемой организации, членом которой является указанное юридическое лицо, индивидуальный предприниматель)

**Представитель лица, выполнившего работы, подлежащие освидетельствованию:**

1. Начальник участка ООО «ШЕЛПРОКК» Перевизнык А.П., приказ №1 от 01.08.2023г.

2. Главный инженер ООО "ЭлектроЭнергетика" Юрченко В. И., приказ № 1/08 от 04.08.2023г.

(должность, фамилия, инициалы, реквизиты распорядительного документа, подтверждающего полномочия, с указанием наименования, ОГРН, ИНН, места нахождения юридического лица, фамилии, имени, отчества, адреса места жительства, ОГНИП, ИНН индивидуального предпринимателя)

**а также иные представители лиц, участвующих в освидетельствовании:**

(должность с указанием наименования организации, фамилия, инициалы, реквизиты распорядительного документа, подтверждающего полномочия)

**произвели осмотр работ, выполненных**

ООО "ШЕЛПРОКК", ООО "ЭлектроЭнергетика"

(наименование лица, выполнившего работы, подлежащие освидетельствованию)

и составили настоящий акт о нижеследующем:

**1. К освидетельствованию предъявлены следующие работы:**

Устройство опалубки и армирование фундаментов ФМ-1 №2, №3, №4 в осях А-Б; 2-4.

(наименование скрытых работ)



## 2. Работы выполнены по проектной документации

131-23-АС4 «Ж/д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г. о. Мытищи, ул. Колонцова, 4». Эстакада. Архитектурно-строительные решения.

Руководитель проекта В. Е. Липатов

(номер, другие реквизиты чертежа, наименование проектной и/или рабочей документации, сведения о лицах, осуществляющих подготовку раздела проектной и/или рабочей документации)

## 3. При выполнении работ применены:

Арматура Ø8 А500С - сертификат качества № 1710051877 от 28.03.2023г.; Арматура Ø12 А500С - сертификат качества №П230311-002 от 11.03.2023г.; Арматура Ø16 А500С - сертификат качества №14728 от 09.10.2023г.; Фанера влагостойкая 20 мм ГОСТ 3916.1-2018 - сертификат соответствия № RU.ДМ31.Н00599 с 14.12.2021 по 13.12.2024; Уголок стальной 50х50х5 - сертификат качества № 2021644223 от 12.03.2021г.; Анкерный блок А1 - паспорт качества №2350 от 14.09.2023г.

(наименование строительных материалов (изделий), реквизиты сертификатов и/или других документов, подтверждающих их качество и безопасность)

## 4. Предъявлены документы, подтверждающие соответствие работ предъявляемым требованиям:

1. Исполнительная схема №4. Устройство опалубки и армирование фундамента ФМ-1 №2 в осях А-Б; 2,

2. Исполнительная схема №5. Устройство опалубки и армирование фундаментов ФМ-1 №3, №4 в осях А-Б; 3-4

(исполнительные схемы и чертежи, результаты экспертиз, обследований, лабораторных и иных испытаний выполненных работ, проведенных в процессе строительного контроля)

**5. Даты:** начала работ: «24» октября 2023 г.

окончания работ: «25» октября 2023 г.

**6. Работы выполнены в соответствии:** 131-23-АС4 «Ж/д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г. о. Мытищи, ул. Колонцова, 4». Эстакада. Архитектурно-строительные решения. «СП45.13330.2017. Свод правил. Земляные сооружения, основания, фундаменты». «СП48.13330.2019. Свод правил. Организация строительства». «СП70.13330.2012. Свод правил. Несущие и ограждающие конструкции». «СП28.13330.2017. Защита строительных конструкций от коррозии».

(наименования и структурные единицы технических регламентов, иных нормативных правовых актов, разделы проектной и/или рабочей документации)

## 7. Разрешается производство последующих работ

Бетонирование фундаментов ФМ-1 №2, №3, №4 в осях А-Б; 2-4.

(наименование работ, конструкций, участков сетей инженерно-технического обеспечения)

**Дополнительные сведения:** отсутствуют

**Акт составлен в 5 (пяти) экземплярах.**

## Приложения:

1. Исполнительная схема №4. Устройство опалубки и армирование фундамента ФМ-1 №2 в осях А-Б; 2 – 1 лист;

2. Исполнительная схема №5. Устройство опалубки и армирование фундаментов ФМ-1 №3, №4 в осях А-Б; 3-4 – 1 лист;

3. Сертификат качества № 1710051877 от 28.03.2023г. – 1 лист;

4. Сертификат качества №П230311-002 от 11.03.2023г. – 1 листа;

5. Сертификат качества №14728 от 09.10.2023г. – 1 листа;

6. Сертификат соответствия № RU.ДМ31.Н00599 с 14.12.2021г. по 13.12.2024г. – 1 лист;

7. Сертификат качества № 2021644223 от 12.03.2021г. – 1 лист;

8. Паспорт качества №2350 от 14.09.2023г. – 1 лист.

**Представитель застройщика (технического заказчика, эксплуатирующей организации или регионального оператора) по вопросам строительного контроля**

Дураев В. Ю.

(фамилия, инициалы, подпись)

**Представитель лица, осуществляющего строительство**

Шевчук К. А.

(фамилия, инициалы, подпись)

**Представитель лица, осуществляющего строительство, по вопросам строительного контроля (специалист по организации строительства)**

Кесслер Ю. Ф.

(фамилия, инициалы, подпись)

**Представитель лица, осуществляющего подготовку проектной документации**

Липатов В. Е.

(фамилия, инициалы, подпись)

**Представитель лица, выполнившего работы, подлежащие освидетельствованию**

1. Перевизник А. П.

(фамилия, инициалы, подпись)

2. Юрченко В. И.

(фамилия, инициалы, подпись)

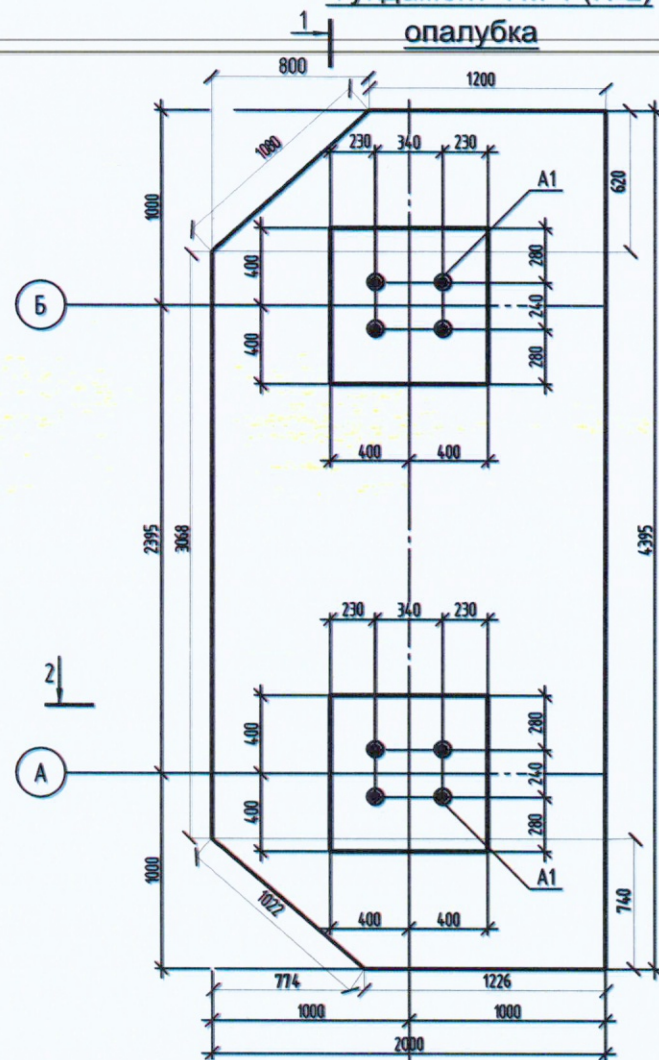
**Представители иных лиц**

(фамилия, инициалы, подпись)



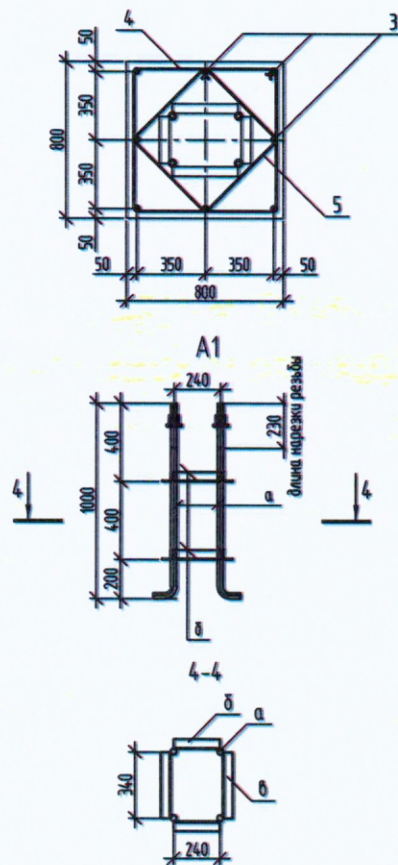
# Фундамент ФМ-1 (№2)

опалубка



3-3

Ведомость деталей



| Поз. | Эскиз |
|------|-------|
| 3    |       |
| 4    |       |
| 5    |       |
| 6    |       |
| 7    |       |

Приложение №1 к Акту № 131-23-АС4-04 от 25.10.2023 г.

## Перечень смонтированных материалов по армированию фундаментов ФМ-1

| Поз. обознач. | Наименование                  | Ед. изм. | Количество ФМ-1 №2 | Масса ед., кг | Итого, кг |
|---------------|-------------------------------|----------|--------------------|---------------|-----------|
| 1             | Арматура А500С Ø12 L=4350 мм  | шт       | 20                 | 3,860         | 68,00     |
| 2             | Арматура А500С Ø12 L=1950 мм  | шт       | 44                 | 1,730         | 67,00     |
| 3             | Арматура А500С Ø16 L=2200 мм  | шт       | 16                 | 3,471         | 55,54     |
| 4             | Арматура А500С Ø8 L=3020 мм   | шт       | 12                 | 1,191         | 14,29     |
| 5             | Арматура А500С Ø8 L=2180 мм   | шт       | 8                  | 0,860         | 6,88      |
| 6             | Арматура А500С Ø8 L=970 мм    | шт       | 64                 | 0,383         | 24,51     |
| 7             | Арматура А500С Ø8 L=1040 мм   | шт       | 28                 | 0,410         | 11,48     |
| а             | Болт 1.1 М30х1000 Вст 3 ПС2   | шт       | 8                  | 6,77          | 54,16     |
| б             | Уголок стальной 50х5 L=240 мм | шт       | 4                  | 0,90          | 3,60      |
| в             | Уголок стальной 50х5 L=340 мм | шт       | 4                  | 1,28          | 5,12      |

## Перечень смонтированных материалов по устройству опалубки основания фундаментов ФМ-1

| № п.п | Наименование                                        | Периметр Р, м | Высота Н, м | Площадь S=РхН, м2 | Кол., шт | Итого, м2 |
|-------|-----------------------------------------------------|---------------|-------------|-------------------|----------|-----------|
| 1     | Фанера влагостойкая толщиной 20 мм ГОСТ 3916.1-2018 | 11,99         | 0,30        | 3,60              | 1        | 3,60      |

## Перечень смонтированных материалов по устройству опалубки стоек фундаментов ФМ-1

| № п.п | Наименование                                        | Периметр Р, м | Высота Н, м | Площадь S=РхН, м2 | Кол., шт | Итого, м2 |
|-------|-----------------------------------------------------|---------------|-------------|-------------------|----------|-----------|
| 1     | Фанера влагостойкая толщиной 20 мм ГОСТ 3916.1-2018 | 3,20          | 1,60        | 5,12              | 2        | 10,24     |

## Ведомость расходов стали, кг

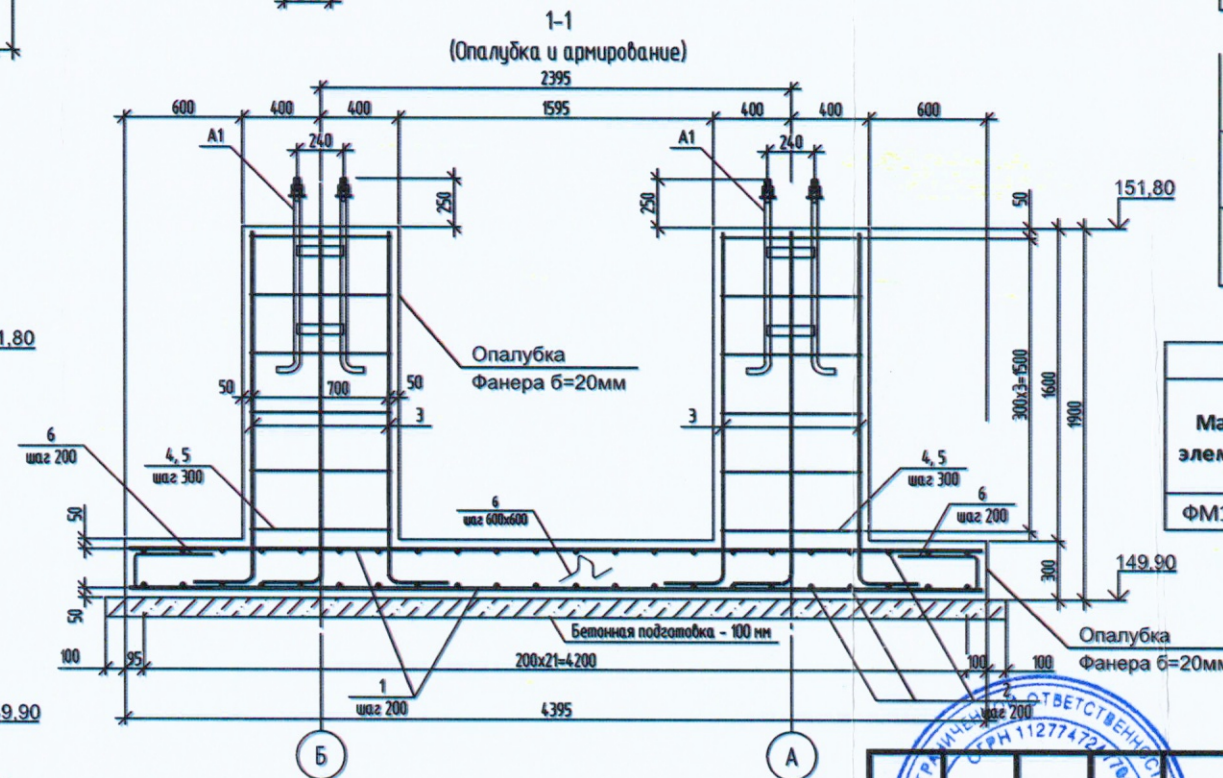
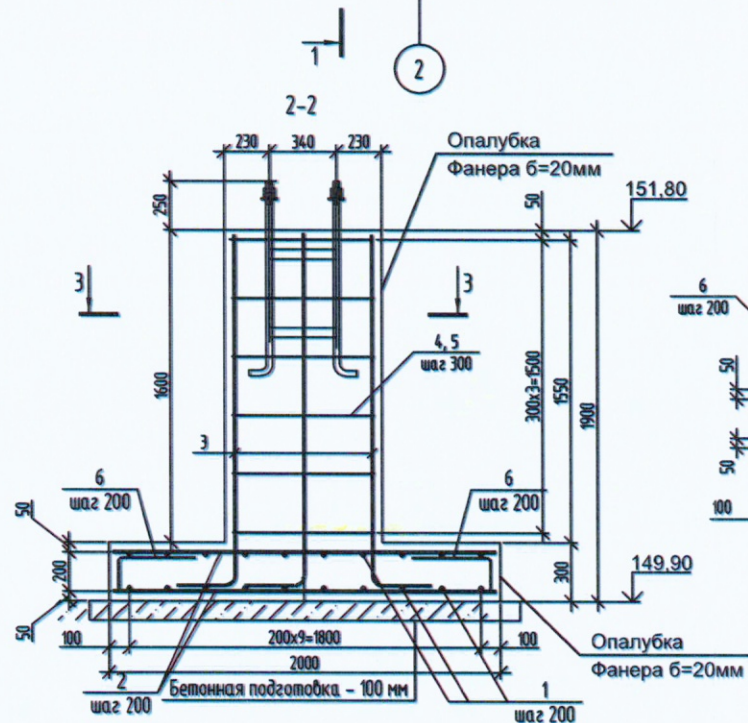
| Марка<br>элемента | Изделия арматурные |        |       | Всего: | Изделия закладные |             | Всего: | Всего: |
|-------------------|--------------------|--------|-------|--------|-------------------|-------------|--------|--------|
|                   | Арматура А500С     |        |       |        |                   |             |        |        |
|                   | Ø8                 | Ø12    | Ø16   |        | Болт 1.1 М30х1000 | Уголок 50х5 |        |        |
| ФМ1 №2            | 57,16              | 135,00 | 55,54 | 247,70 | 54,16             | 8,72        | 62,88  | 310,58 |

Согласован

Взам. инв. №

Подл. и дата

Инв. № подл.



|                                                                                                                                                             |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 2023                                                                                                                                                        | 131-23-АС4 |
| Ж/д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г.о. Мытищи, ул. Колонцова, 4 | Эстакада   |
| Архитектурно-строительные решения                                                                                                                           | ИД         |
| Исполнительная схема №4                                                                                                                                     | Лист 1     |
| Устройство опалубки и армирование фундамента ФМ-1 №2 в осях А-Б; 2                                                                                          | Листов 2   |
| ООО "КиГЕОСТРОЙ"                                                                                                                                            |            |



опалубка

3-3

Ведомость деталей

## Перечень смонтированных материалов по армированию фундаментов ФМ-1

| Поз. обознач. | Наименование                 | Ед. изм. | Количество |         | Итого, шт | Масса ед., кг | Итого, кг |
|---------------|------------------------------|----------|------------|---------|-----------|---------------|-----------|
|               |                              |          | ФМ-1 №3    | ФМ-1 №4 |           |               |           |
| 1             | Арматура А500С Ø12 L=4350 мм | шт       | 20         | 20      | 40        | 3,86          | 154,40    |
| 2             | Арматура А500С Ø12 L=1950 мм | шт       | 44         | 44      | 88        | 1,73          | 152,24    |
| 3             | Арматура А500С Ø16 L=2200 мм | шт       | 16         | 16      | 32        | 3,471         | 111,07    |
| 4             | Арматура А500С Ø8 L=3020 мм  | шт       | 12         | 12      | 24        | 1,191         | 28,58     |
| 5             | Арматура А500С Ø8 L=2180 мм  | шт       | 8          | 8       | 16        | 0,86          | 13,76     |
| 6             | Арматура А500С Ø8 L=970 мм   | шт       | 64         | 64      | 128       | 0,383         | 49,02     |
| 7             | Арматура А500С Ø8 L=1040 мм  | шт       | 28         | 28      | 56        | 0,41          | 23,88     |
| а             | Болт 1.1 М30х1000 Вст 3 ПС2  | шт       | 8          | 8       | 16        | 6,77          | 108,32    |
| б             | Уголок стальной 50х5 L=240мм | шт       | 4          | 4       | 8         | 0,90          | 7,20      |
| в             | Уголок стальной 50х5 L=340мм | шт       | 4          | 4       | 8         | 1,28          | 10,24     |

## Перечень смонтированных материалов по устройству опалубки основания фундаментов ФМ-1

| № п.п | Наименование                                       | Периметр Р, м | Высота Н, м | Площадь S=РхН, м2 | Кол., шт | Итого, м2 |
|-------|----------------------------------------------------|---------------|-------------|-------------------|----------|-----------|
| 1     | Фанера влагостойкая толщиной 20мм ГОСТ 3916.1-2018 | 12,80         | 0,30        | 3,84              | 2        | 7,68      |

## Перечень смонтированных материалов по устройству опалубки стоек фундаментов ФМ-1

| № п.п | Наименование                                       | Периметр Р, м | Высота Н, м | Площадь S=РхН, м2 | Кол., шт | Итого, м2 |
|-------|----------------------------------------------------|---------------|-------------|-------------------|----------|-----------|
| 1     | Фанера влагостойкая толщиной 20мм ГОСТ 3916.1-2018 | 3,20          | 1,60        | 5,12              | 4        | 20,48     |

## Ведомость расходов стали, кг

| Марка элемента | Изделия арматурные |        |        | Всего: | Изделия закладные |             | Всего: | Всего: |
|----------------|--------------------|--------|--------|--------|-------------------|-------------|--------|--------|
|                | Арматура А500С     | Ø8     | Ø12    | Ø16    | Болт 1.1 М30х1000 | Уголок 50х5 |        |        |
| ФМ1 №2         | 115,24             | 306,64 | 111,07 | 532,95 | 108,32            | 17,44       | 125,76 | 658,71 |

2-2

3 4

Опалубка  
Фанера б=20мм

151,80

Опалубка  
Фанера б=20мм

149,90

Опалубка  
Фанера б=20мм

149,90

Опалубка  
Фанера б=20мм

149,90

Опалубка  
Фанера б=20мм

149,90

Опалубка  
Фанера б=20мм

149,90

Опалубка  
Фанера б=20мм

149,90

Опалубка  
Фанера б=20мм

149,90

Опалубка  
Фанера б=20мм

149,90

Опалубка  
Фанера б=20мм

149,90

Опалубка  
Фанера б=20мм

149,90

Опалубка  
Фанера б=20мм

149,90

Опалубка  
Фанера б=20мм

149,90

Опалубка  
Фанера б=20мм

149,90

Опалубка  
Фанера б=20мм

149,90

Опалубка  
Фанера б=20мм

149,90

Опалубка  
Фанера б=20мм

149,90

Опалубка  
Фанера б=20мм

149,90

Опалубка  
Фанера б=20мм

149,90

Опалубка  
Фанера б=20мм

149,90

Опалубка  
Фанера б=20мм

149,90

Опалубка  
Фанера б=20мм

149,90

Опалубка  
Фанера б=20мм

149,90

Опалубка  
Фанера б=20мм

149,90

Опалубка  
Фанера б=20мм

149,90

Опалубка  
Фанера б=20мм

149,90

Опалубка  
Фанера б=20мм

149,90

Опалубка  
Фанера б=20мм

149,90

Опалубка  
Фанера б=20мм

149,90

Опалубка  
Фанера б=20мм

149,90

Опалубка  
Фанера б=20мм

149,90

Опалубка  
Фанера б=20мм

149,90

Опалубка  
Фанера б=20мм

149,90

Опалубка  
Фанера б=20мм

149,90

Опалубка  
Фанера б=20мм

149,90

Опалубка  
Фанера б=20мм

149,90

Опалубка  
Фанера б=20мм

149,90

Опалубка  
Фанера б=20мм

149,90

Опалубка  
Фанера б=20мм

149,90

Опалубка  
Фанера б=20мм

149,90

Опалубка  
Фанера б=20мм

149,90

Опалубка  
Фанера б=20мм

149,90

Опалубка  
Фанера б=20мм

149,90

Опалубка  
Фанера б=20мм

149,90

Опалубка  
Фанера б=20мм

149,90

Опалубка  
Фанера б=20мм

149,90

Опалубка  
Фанера б=20мм

149,90

Опалубка  
Фанера б=20мм

149,90

Опалубка  
Фанера б=20мм

149,90

Опалубка  
Фанера б=20мм

149,90

Опалубка  
Фанера б=20мм

149,90

Опалубка  
Фанера б=20мм

149,90

Опалубка  
Фанера б=20мм

149,90

Опалубка  
Фанера б=20мм

149,90

Опалубка  
Фанера б=20мм

149,90

Опалубка  
Фанера б=20мм

149,90

Опалубка  
Фанера б=20мм

149,90

Опалубка  
Фанера б=20мм

149,90

Опалубка  
Фанера б=20мм

149,90

Опалубка  
Фанера б=20мм

149,90

Опалубка  
Фанера б=20мм

149,90

Опалубка  
Фанера б=20мм

149,90

Опалубка  
Фанера б=20мм

149,90

Опалубка  
Фанера б=20мм

149,90

Опалубка  
Фанера б=20мм

149,90

Опалубка  
Фанера б=20мм

149,90

Опалубка  
Фанера б=20мм

149,90

Опалубка  
Фанера б=20мм

149,90

Опалубка  
Фанера б=20мм

149,90

Опалубка  
Фанера б=20мм

149,90

Опалубка  
Фанера б=20мм

149,90

Опалубка  
Фанера б=20мм

149,90

Опалубка  
Фанера б=20мм

149,90

Опалубка  
Фанера б=20мм

149,90

Опалубка  
Фанера б=20мм

149,90

Опалубка  
Фанера б=20мм

149,90

Опалубка  
Фанера б=20мм

149,90

Опалубка  
Фанера б=20мм

149,90

Опалубка  
Фанера б=20мм

149,90

Опалубка  
Фанера б=20мм

149,90

Опалубка  
Фанера б=20мм

149,90

Опалубка  
Фанера б=20мм

149,90

Опалубка  
Фанера б=20мм

149,90

Опалубка  
Фанера б=20мм

149,90

Опалубка  
Фанера б=20мм

149,90

Опалубка  
Фанера б=20мм

149,90

Опалубка  
Фанера б=20мм

149,90

Опалубка  
Фанера б=20мм

149,90

Опалубка  
Фанера б=20мм

149,90

Опалубка  
Фанера б=20мм

149,90

Опалубка  
Фанера б=20мм

149,90

Опалубка  
Фанера б=20мм

149,90

Опалубка  
Фанера б=20мм

149,90

Опалубка  
Фанера б=20мм

149,90

Опалубка  
Фанера б=20мм

149,90

Опалубка  
Фанера б=20мм

149,90

Опалубка  
Фанера б=20мм

149,90

Опалубка  
Фанера б=20мм

149,90

Опалубка  
Фанера б=20мм

149,90

Опалубка  
Фанера б=20мм

149,90

Опалубка  
Фанера б=20мм

149,90

Опалубка  
Фанера б=20мм

149,90

Опалубка  
Фанера б=20мм

149,90

Опалубка  
Фанера б=20мм

149,90

Опалубка  
Фанера б=20мм

149,90

Опалубка  
Фанера б=20мм

149,90

Опалубка  
Фанера б=20мм

149,90

Опалубка  
Фанера б=20мм

149,90

Опалубка  
Фанера б=20мм

149,90

Опалубка  
Фанера б=20мм

149,90

Опалубка  
Фанера б=20мм

149,90

Опалубка  
Фанера б=20мм

149,90

Опалубка  
Фанера б=20мм

149,90

Опалубка  
Фанера б=20мм

149,90

Опалубка  
Фанера б=20мм

149,90

Опалубка  
Фанера б=20мм

149,90

Опалубка  
Фанера б=20мм

149,90

Опалубка  
Фанера б=20мм

149,90

Опалубка  
Фанера б=20мм

149,90

Опалубка  
Фанера б=20мм

149,90

Опалубка  
Фанера б=20мм

149,90

Опалубка  
Фанера б=20мм

149,90

Опалубка  
Фанера б=2



Грузополучатель, Адрес  
 Общество с ограниченной ответственностью "СУ-14"

Сертификат присоединяемых испытаний ГОСТ 7566/3.1



113303, Россия, МОСКВА, УЛ.КЕРЧЕНСКАЯ, Д.11, СТР.2, КВ.63

Станция: ГРИВНО

Номер контракта-договора: 643/1000-21102303

Транспорт № 60437753

Заказ № 17/3-1940

Лист: 1 Листов: 1

| Наименование продукции: | Упаковка | Кол-во товара: | Масса нетто, факт: |
|-------------------------|----------|----------------|--------------------|
| Арматура в мотках       | Мотки    | 69             | 61.576             |

Стандарт ( марки / поставки / профиля ) 1) ГОСТ 34028-2016 2) ТУ 14-1-5473-2018 / ТУ 14-1-5473-2018 / ГОСТ 34028-2016

Отгружаемые позиции

| № пп | Поз. Зак. | Плавка | Партия атт. | Марка | Профилеразмер | Кол-во | Масса нетто факт, т | Масса брутто факт, т | Номер материала |
|------|-----------|--------|-------------|-------|---------------|--------|---------------------|----------------------|-----------------|
| 1    | 10        | 715358 | ЭЛ715358/1  | A500C | 8             | 69     | 60.486              | 60.610               | WEB109789       |
| 2    | 10        | 715358 | ЭЛ715358/1  | A240C | 8             |        | 1.090               | 1.090                | WEB109789       |
|      |           |        |             |       |               | 69     | 61.576              | 61.700               |                 |

Качественные характеристики

| № пп | Класс прочности | Отклонение массы | Форма профиля | Точность изготовления |
|------|-----------------|------------------|---------------|-----------------------|
| 1    | A500C           | OM1              | 1Ф            | OB2                   |
| 2    | A240C           | OM1              | 1Ф            | OB2                   |

Химический состав

| № пп | C %  | Si % | Mn % | S %   | P %   | Cu % | Al %  | N %   | V %   | Ti %  | Nb %   | Mo %  | Сэкв % |
|------|------|------|------|-------|-------|------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|--------|
| 1-2  | 0.20 | 0.25 | 0.86 | 0.008 | 0.010 | 0.06 | 0.002 | 0.007 | 0.002 | 0.001 | 0.0030 | 0.006 | 0.37   |

Результаты испытаний

| № пп | Предел текучести сигма-т(0,2), вдоль Н/мм2 | Предел прочности сигма-в, вдоль Н/мм2 | Относительное удлинение дельта-5, вдоль % | Относительное полное удлинение дельта-мах, вдоль % | Отношение сигма-в/сигма-т(0,2), вдоль | Холодный изгиб. 180°, вдоль |
|------|--------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------|
| 1    | 570/560                                    | 695/700                               | 17/16.5                                   | 6/8                                                | 1.22/1.25                             | УД/УД                       |
| 2    | 240                                        | 400                                   | 19                                        |                                                    |                                       | УД                          |

Способ производства-термомеханически упрочненный КЛ.ПРОЧН A240C СОСТ-ЕТ 40 М В 1 МОТКЕ( 25 м с начала и 15 м с конца мотка)

Примечание: Сэкв- с учетом п.6.1.4.4

Указанная в сертификате продукция соответствует действующим в России стандартам и тех. условиям. Сертификат качества действителен только на территории СНГ. При переписке по вопросам качества ссылаться на номер сертификата

Стан: 150



Документ подписан электронной подписью,  
 Сертификат подписи  
 04EC85780065AF44B94EF5E0B057A90701  
 Действителен с 08.12.2022 по 08.12.2023  
 Владелец 16463 Семенкова О.В., 28.03.2023 09:40:32  
 ПАО "Северсталь", г. Череповец, Мира 30

Сайт для  
 проверки  
 сертификата  
[check.severstal.ru](http://check.severstal.ru)

Используйте  
 QR-код для  
 проверки  
 подлинности  
 сертификата



Проверочный код 0170864811

Для проверки ЦЛП следует установить сертификатQualified\_btl со страницы [skl.stalcom.com/ru/certificates](http://skl.stalcom.com/ru/certificates), а также Контроль PDF  
 Сервер проверки электронной подписиКриптоПро <https://www.tuision.me/verifyca/Verify/>



КОПИЯ  
 ВЕРНА





**СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ  
ЛЕСОПРОМЫШЛЕННОЙ ПРОДУКЦИИ  
«ЛесСерт»**

**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ**

№ RU.ДМ31.Н00599

Срок действия с 14.12.2021 г. по 13.12.2024 г.

№ 00187

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ** RA.RU.11ДМ31  
ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ЛЕСОПРОМЫШЛЕННОЙ ПРОДУКЦИИ ООО "ЛЕССЕРТИКА"  
249000, Россия, Калужская область, г. Балабаново, пл. 50 лет Октября, д.1, тел.+7(48438) 2-15-36

**ПРОДУКЦИЯ**

ФАНЕРА ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ С НАРУЖНЫМИ СЛОЯМИ ИЗ  
ШПОНА ЛИСТВЕННЫХ ПОРОД, МАРКИ ФСФ  
КЛАСС ЭМИССИИ ФОРМАЛЬДЕГИДА Е 0,5  
по ГОСТ 3916.1-2018  
Серийный выпуск

код ОКПД2:  
16.21.12.111

**СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ**

ГОСТ 3916.1-2018 пп. 4.2 табл.4, табл.5 (поз.2,4), 4.3 табл.6

код ТН ВЭД ЕАЭС:  
4412 33 000 0

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ**

Общество с ограниченной ответственностью «Смоленский ДОК»  
214022, Россия, Смоленская обл., г. Смоленск, пос. Пронино  
ИНН 6732118280

**СЕРТИФИКАТ ВЫДАН**

Обществу с ограниченной ответственностью «Смоленский ДОК»  
214022, Россия, Смоленская обл., г. Смоленск, пос. Пронино  
Тел. +7(4812) 33-98-97

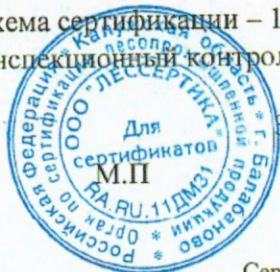
**НА ОСНОВАНИИ**

Протоколов испытаний №2854, №2855, №2856, №2857 от 26.11.2021г. в аккредитованной  
испытательной лаборатории древесных плит и фанеры ООО «ЛЕССЕРТИКА», номер  
госрегистрации RA.RU.21ДМ25 от 18.05.2016г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

Схема сертификации – 1с(м).

Инспекционный контроль – декабрь 2022 года, декабрь 2023 года.



Вам. **Руководитель органа**

**Эксперт**



**В.А. Бардонов**

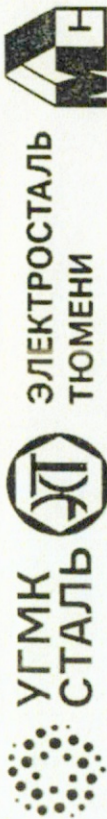
инициалы, фамилия

**В.В. Алферов**

инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации





ЭЛЕКТРОСТАЛЬ  
ТЮМЕНИ

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 2021644223  
Вид документа 3.1 (ГОСТ 7566-2018)

Филиал ООО "УГМК-Сталь" в г. Тюмени "МЗ "Электросталь Тюмени"  
Дата: 12.03.2021 г.  
Взгон/Амортизация: КР 343 РН 29  
НТД: ГОСТ 7566-2018, ГОСТ 380-2005, ГОСТ 8509-93 (1-5)

Грузополучатель: Акционерное общество "Металлокомплект-М" д. Большое Толбино, Подольский район  
Наименование продукции: Уголок стальной горячекатаный равнополочный

КОПИЯ  
ВЕРНА



Характеристики партий

| № п/п                   | Номер плавки           | Марка стали | Класс прочности | профиль | Размеры, мм           |                                                | Точность проката | Состояние поставки | Назначение (Качество поверхн.) | Категория по ставки | Вид обработки поверхности | Класс кривизны | Шеро- ватость, мкм | Гр.назнач. по план. анализу | копи- чество | вес нетто, т |  |
|-------------------------|------------------------|-------------|-----------------|---------|-----------------------|------------------------------------------------|------------------|--------------------|--------------------------------|---------------------|---------------------------|----------------|--------------------|-----------------------------|--------------|--------------|--|
|                         |                        |             |                 |         | Размер попер. сечения | Длина                                          |                  |                    |                                |                     |                           |                |                    |                             |              |              |  |
| 1-5                     | Заказ: 2021360502 (40) |             |                 |         |                       |                                                |                  |                    |                                |                     |                           |                |                    |                             |              |              |  |
|                         | 2150275                | СТ3сп5      | 1               | уголок  | 50,00x50,00 x 5,00    | МД(Мерная длина с померной (не более 5%) 12000 |                  | B                  |                                | ПТТ                 |                           |                |                    |                             | 5            | 20,439       |  |
| Итого:                  |                        |             |                 |         |                       |                                                |                  |                    |                                |                     |                           |                |                    |                             |              |              |  |
| Связки/пакеты: 5 20,439 |                        |             |                 |         |                       |                                                |                  |                    |                                |                     |                           |                |                    |                             |              |              |  |

(\*) - Химический состав в готовой металлопродукции.

Механические свойства

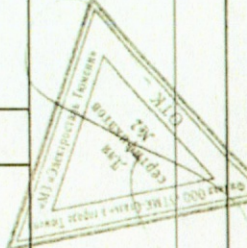
| № п/п | Предел текучести, Н/мм2 | Врем. сопротивление, Н/мм2 | Относ. удлинение, % | Ударная вязкость КCU при -20С, Дж/см2 | Угол, град | Испыт | Результат | Режим термической обработки образцов для механических испытаний, С | Ударная вязкость КCU после мех. старения, Дж/см2 | Режим термической обработки образцов после мех. старения, С |                     |                     |
|-------|-------------------------|----------------------------|---------------------|---------------------------------------|------------|-------|-----------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|
|       |                         |                            |                     |                                       |            |       |           |                                                                    |                                                  | 12                                                          | 86,00               | Отпуск: 250С Воздух |
| 1-5   | 322,00                  | 485,00                     | 33,60               | 77,00                                 | 180        | 10    | гарантия  | в состоянии поставки                                               | 89,00                                            | 81,00                                                       | Отпуск: 250С Воздух | Отпуск: 250С Воздух |
|       |                         |                            |                     | 80,00                                 |            |       |           | в состоянии поставки                                               | 94,00                                            |                                                             |                     | Отпуск: 250С Воздух |

Примечание:

1-5 Металл радиоактивно безопасен.  
СВ

Специалист

ЯХОВЛЕВА К.В.



При переписке по вопросам качества ссылаться на номер сертификата.  
Указанный в настоящем товаросопроводительном документе товар соответствует по качеству действующим в России стандартам, техническим условиям.





ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
**ПРОМГАРАНТСНАБ**

ИНН

7722459438

КПП

772201001

ОГРН

1187746487928

Р/С

Банк

БИК банка

Юр. адрес

Факт. адрес

Телефон

e-mail

Сайт

40702810310000353090

АО «Тинькофф Банк» г. Москва

044525974

г. Москва ул. 4-я Кабельная, д.2, стр.1А

г. Москва ул. 4-я Кабельная, д.2, стр.1А

+7 (495) 108-58-06

info@promgarantsnab.ru

www.promgarantsnab.ru

## ПАСПОРТ КАЧЕСТВА №2350 от 14 сентября 2023 г.

Покупатель: ООО "ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА"

| № | Наименование                | ГОСТ / чертёж | Ед. изм. | Кол-во | Покрытие |
|---|-----------------------------|---------------|----------|--------|----------|
| 1 | Анкерный блок А1 131-23-АС1 | По чертежу    | шт       | 8      | -        |
| 2 | Анкерный блок А1 131-23-АС4 | По чертежу    | шт       | 8      | -        |
| 3 | Пластина П1 по чертежу      | По чертежу    | шт       | 8      | -        |
| 4 | Пластина П2 по чертежу      | По чертежу    | шт       | 1      | -        |

ООО «Промгарантснab» гарантирует качество своей продукции только при наличии оригинала выданного паспорта качества.

Паспорт качества распространяется только на продукцию, указанную в нем.

Технические требования по ГОСТ 1759.0.

Обеспечить хранение продукции в условиях, предотвращающих ухудшение ее качества.

Отдел технического контроля



Д.С. Смилов



**Объект капитального строительства:**

«Ж/Д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г. Мытищи, ул. Колонцова, 4», территория завода АО «МЕТРОВАГОНМАН»

(наименование проектной документации, почтовый или строительный адрес объекта капитального строительства)

**Застройщик (технический заказчик, эксплуатирующая организация или региональный оператор):**

ООО «Проминжиниринг», ИНН 7734001650, ОГРН 11477481394406, КПП 770801001, 107140, г. Москва,

ул. Русаковская, д. 13, помещение ХХ-4, тел. +7(495) 909-93-48, член саморегулируемой Ассоциации строителей

«Саморегулируемая организация «Строительные допуски», ИНН 7714322214, ОГРН 107799011045, регистрационный номер СРО-С-187-26012010

(фамилия, имя, отчество, адрес места жительства, ОГНИП, ИНН индивидуального предпринимателя, наименование, ОГРН, ИНН, место нахождения юридического лица, телефон/факс, наименование, ОГРН, ИНН саморегулируемой организации, членом которой является – для индивидуальных предпринимателей и юридических лиц; фамилия, имя, отчество, паспортные данные, адрес места жительства, телефон/факс – для физических лиц, не являющихся индивидуальными предпринимателями)

**Лицо, осуществляющее строительство:** ООО «КиКГЕОСТРОЙ», ОГРН 1127747247704, ИНН 7709918820, 109004, Г.МОСКВА, УЛ. ЗЕМЛЯНОЙ ВАЛ, Д.65, КВ.59, тел. +7 (495) 915-24-71, член саморегулируемой ассоциации СРО

«МАС» регистрационный номер СРО-С-148-24122009

(фамилия, имя, отчество, адрес места жительства, ОГНИП, ИНН индивидуального предпринимателя, наименование, ОГРН, ИНН, место нахождения юридического лица, телефон/факс, наименование, ОГРН, ИНН саморегулируемой организации, членом которой является)

**Лицо, осуществляющее подготовку проектной документации:** ООО «КиКГЕОСТРОЙ», ОГРН 1127747247704, ИНН 7709918820, 109004, Г.МОСКВА, УЛ. ЗЕМЛЯНОЙ ВАЛ, Д.65, КВ.59, тел. +7 (495) 915-24-71, член саморегулируемой ассоциации СРО «Объединение проектировщиков «УниверсалПроект», регистрационный номер СРО-П-179-12122012

(фамилия, имя, отчество, адрес места жительства, ОГНИП, ИНН индивидуального предпринимателя, наименование, ОГРН, ИНН, место нахождения юридического лица, телефон/факс, наименование, ОГРН, ИНН саморегулируемой организации, членом которой является)

**Лицо, осуществляющее строительство, выполнившее работы, подлежащие освидетельствованию:**

1. ООО «ШЕЛПРОКК», ОГРН 1237700462427, ИНН 9726048866, 117535, Г.МОСКВА, МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ОКРУГ ЧЕРТАНОВО ЮЖНОЕ, ПРОЕЗД 3-Й ДОРОЖНЫЙ, Д. 6, К. 2, член саморегулируемой ассоциации «Архитектурное наследие», регистрационный номер СРО-С-230-07092010

2. ООО «ЭлектроЭнергетика», ОГРН 1175074004698, ИНН 5037011400, 142281, Московская обл., г. Протвино, Кременковское ш., д. 5, член саморегулируемой ассоциации «Объединение Специализированных Организаций Профессиональные Строители», регистрационный номер СРО-С-219-21042010

(фамилия, имя, отчество, адрес места жительства, ОГНИП, ИНН индивидуального предпринимателя, наименование, ОГРН, ИНН, место нахождения юридического лица, телефон/факс, наименование, ОГРН, ИНН саморегулируемой организации, членом которой является)

**АКТ****освидетельствования скрытых работ**

№ 131-23-АС4-05

"28" октября 2023 г.

(дата составления акта)

**Представитель застройщика (технического заказчика, эксплуатирующей организации или регионального оператора) по вопросам строительного контроля:**

Ведущий инженер строительного контроля ООО «Проминжиниринг» Дураев В. Ю., приказ №5 от 03.08.2023г.

(должность, фамилия, инициалы, идентификационный номер в национальном реестре специалистов в области строительства, реквизиты распорядительного документа, подтверждающего полномочия, с указанием наименования, ОГРН, ИНН, места нахождения юридического лица, фамилии, имени, отчества, адреса места жительства, ОГНИП, ИНН индивидуального предпринимателя)

**Представитель лица, осуществляющего строительство:**

Руководитель проекта ООО «КиКГЕОСТРОЙ» Шевчук К.А. приказ №2-МВМ от 01.07.2023г.

(должность, фамилия, инициалы, реквизиты распорядительного документа, подтверждающего полномочия)

**Представитель лица, осуществляющего строительство, по вопросам строительного контроля (специалист по организации строительства):** Генеральный директор ООО «КиКГЕОСТРОЙ» Кесслер Ю.Ф., приказ №1СК-МВМ от 03.07.2023г., идентификационный номер НОСТРОЙ С-77-118776 от 28.09.2023г.

(должность, фамилия, инициалы, идентификационный номер в национальном реестре специалистов в области строительства, реквизиты распорядительного документа, подтверждающего полномочия)

**Представитель лица, осуществляющего подготовку проектной документации:**

Руководитель службы управления проектами ООО «КиКГЕОСТРОЙ» Липатов В. Е. приказ № 2-АН от 02.10.2023г.

(должность, фамилия, инициалы, реквизиты распорядительного документа, подтверждающего полномочия, с указанием наименования, ОГРН, ИНН, места нахождения юридического лица, фамилии, имени, отчества, адреса места жительства, ОГНИП, ИНН индивидуального предпринимателя, наименования, ОГРН, ИНН саморегулируемой организации, членом которой является указанное юридическое лицо, индивидуальный предприниматель)

**Представитель лица, выполнившего работы, подлежащие освидетельствованию:**

1. Начальник участка ООО «ШЕЛПРОКК» Перевизнык А.П., приказ №1 от 01.08.2023г.

2. Главный инженер ООО «ЭлектроЭнергетика» Юрченко В. И., приказ № 1/08 от 04.08.2023г.

(должность, фамилия, инициалы, реквизиты распорядительного документа, подтверждающего полномочия, с указанием наименования, ОГРН, ИНН, места нахождения юридического лица, фамилии, имени, отчества, адреса места жительства, ОГНИП, ИНН индивидуального предпринимателя)

**а также иные представители лиц, участвующих в освидетельствовании:**

(должность с указанием наименования организации, фамилия, инициалы, реквизиты распорядительного документа, подтверждающего полномочия)

**произвели осмотр работ, выполненных**

ООО "ШЕЛПРОКК", ООО "ЭлектроЭнергетика"

(наименование лица, выполнившего работы, подлежащие освидетельствованию)

и составили настоящий акт о нижеследующем:

**1. К освидетельствованию предъявлены следующие работы:**

Бетонирование фундаментов ФМ-1 №2, №3, №4 в осях А-Б; 2-4.

(наименование скрытых работ)



## 2. Работы выполнены по проектной документации

131-23-АС4 «Ж/д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г. о. Мытищи, ул. Колонцова, 4». Эстакада. Архитектурно-строительные решения.

Руководитель проекта В. Е. Липатов

(номер, другие реквизиты чертежа, наименование проектной и/или рабочей документации, сведения о лицах, осуществляющих подготовку раздела проектной и/или рабочей документации)

## 3. При выполнении работ применены:

Бетонная смесь БСТ В25 П4 F150 W6 (гравий) – документ о качестве №00НФ-009723 от 28.10.2023г. и №00НФ-009752 от 28.10.2023г., декларация о соответствии № РОСС RU Д-RU.PA01.B.40357/22 с 18.11.2022 по 09.11.2025г.

(наименование строительных материалов (изделий), реквизиты сертификатов и/или других документов, подтверждающих их качество и безопасность)

## 4. Предъявлены документы, подтверждающие соответствие работ предъявляемым требованиям:

Исполнительная схема №6. Бетонирование фундамента ФМ-1 №2 в осях А-Б; 2;

Исполнительная схема №7. Бетонирование фундаментов ФМ-1 №3, №4 в осях А-Б; 3-4.

(исполнительные схемы и чертежи, результаты экспертиз, обследований, лабораторных и иных испытаний выполненных работ, проведенных в процессе строительного контроля)

5. Даты: начала работ: «28» октября 2023 г.

окончания работ: «28» октября 2023 г.

6. Работы выполнены в соответствии: 131-23-АС4 «Ж/д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г. о. Мытищи, ул. Колонцова, 4». Эстакада. Архитектурно-строительные решения. «СП45.13330.2017. Свод правил. Земляные сооружения, основания, фундаменты». «СП48.13330.2019. Свод правил. Организация строительства». «СП70.13330.2012. Свод правил. Несущие и ограждающие конструкции». «СП28.13330.2017. Защита строительных конструкций от коррозии».

(наименования и структурные единицы технических регламентов, иных нормативных правовых актов, разделы проектной и/или рабочей документации)

## 7. Разрешается производство последующих работ

Гидроизоляция фундаментов ФМ-1 №2, №3, №4 в осях А-Б; 2-4.

(наименование работ, конструкций, участков сетей инженерно-технического обеспечения)

Дополнительные сведения: отсутствуют

Акт составлен в 5 (пяти) экземплярах.

## Приложения:

1. Исполнительная схема №6. Бетонирование фундамента ФМ-1 №2 в осях А-Б; 2-4 – 1 лист;

2. Исполнительная схема №7. Бетонирование фундаментов ФМ-1 №3, №4 в осях А-Б; 3-4 – 1 лист;

3. Документ о качестве №00НФ-009723 от 28.10.2023г. – 1 лист;

4. Документ о качестве №00НФ-009752 от 28.10.2023г. – 1 лист;

5. Декларация о соответствии № РОСС RU Д-RU.PA01.B.40357/22 с 18.11.2022 по 09.11.2025г. – 1 лист;

Представитель застройщика (технического заказчика, эксплуатирующей организации или регионального оператора) по вопросам строительного контроля

Дураев В. Ю.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, осуществляющего строительство

Шевчук К. А.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, осуществляющего строительство, по вопросам строительного контроля (специалист по организации строительства)

Кесслер Ю. Ф.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, осуществляющего подготовку проектной документации

Липатов В. Е.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, выполнившего работы, подлежащие освидетельствованию

1. Перевизнык А. П.

(фамилия, инициалы, подпись)

2. Юрченко В. И.

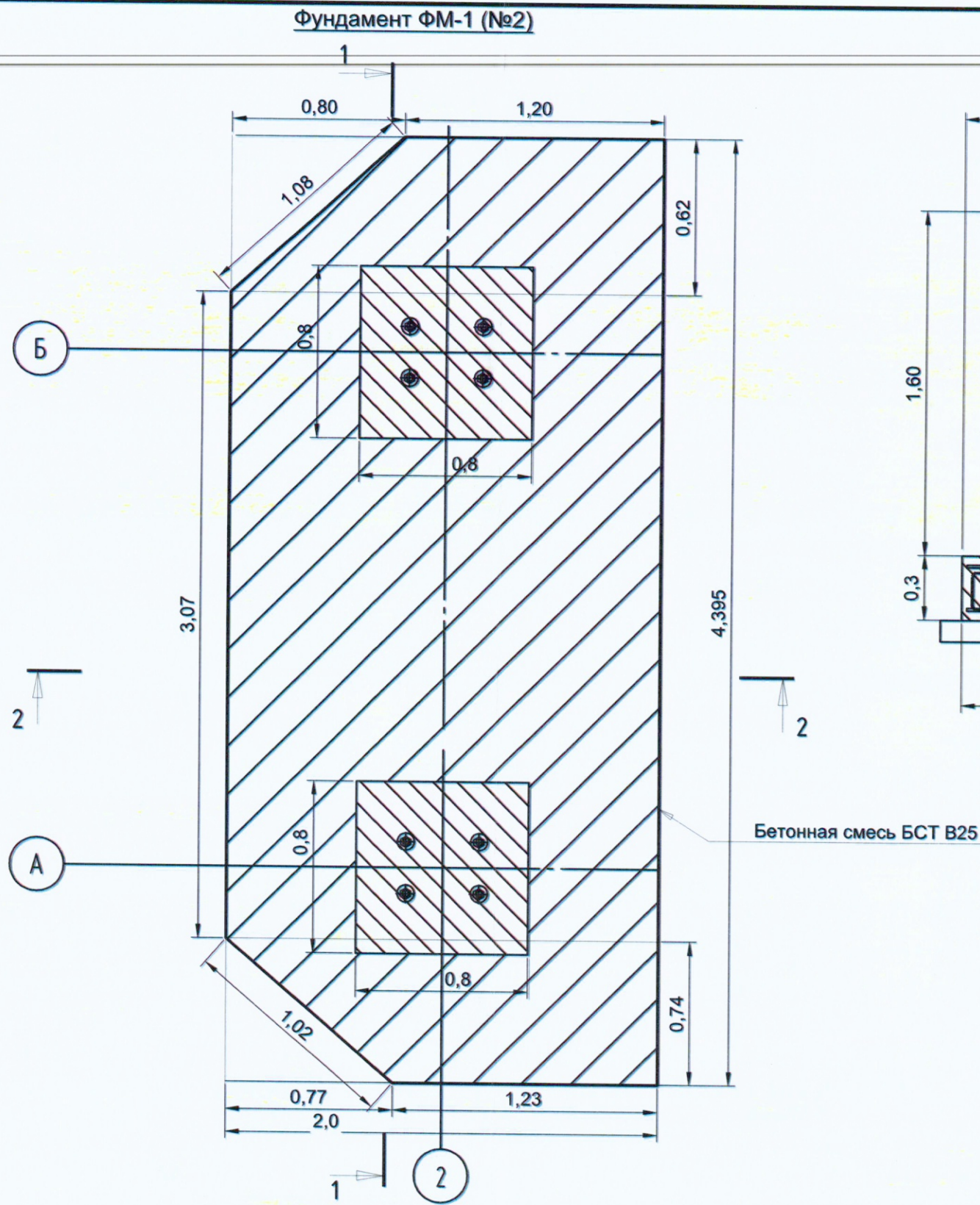
(фамилия, инициалы, подпись)

Представители иных лиц

(фамилия, инициалы, подпись)

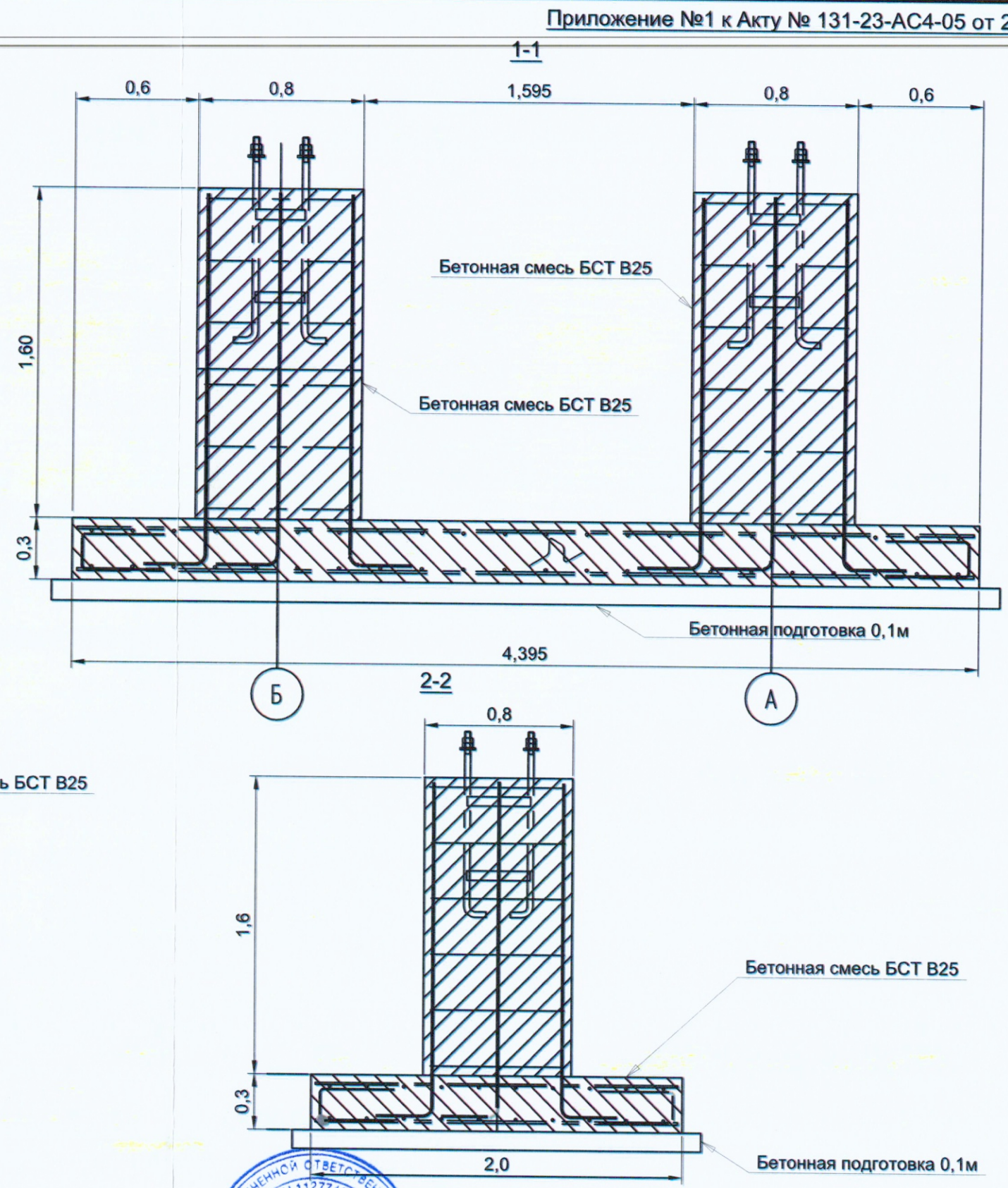


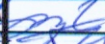
|              |  |
|--------------|--|
| Согласовано  |  |
| Взам. инв. № |  |
| Подп. и дата |  |
| Инв. № подл. |  |



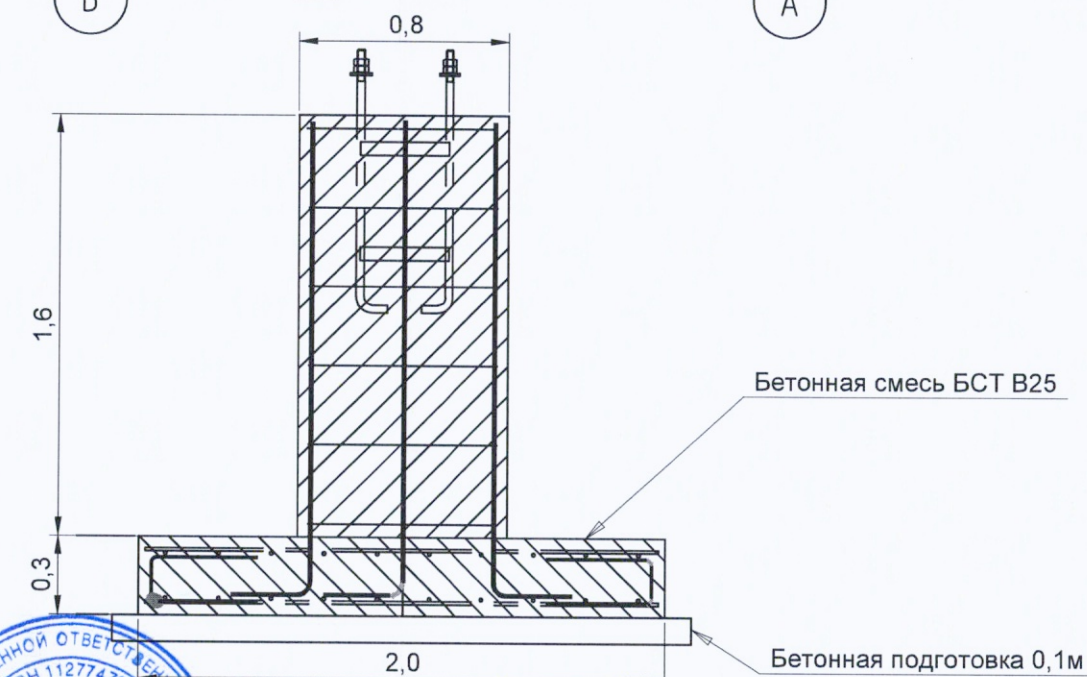
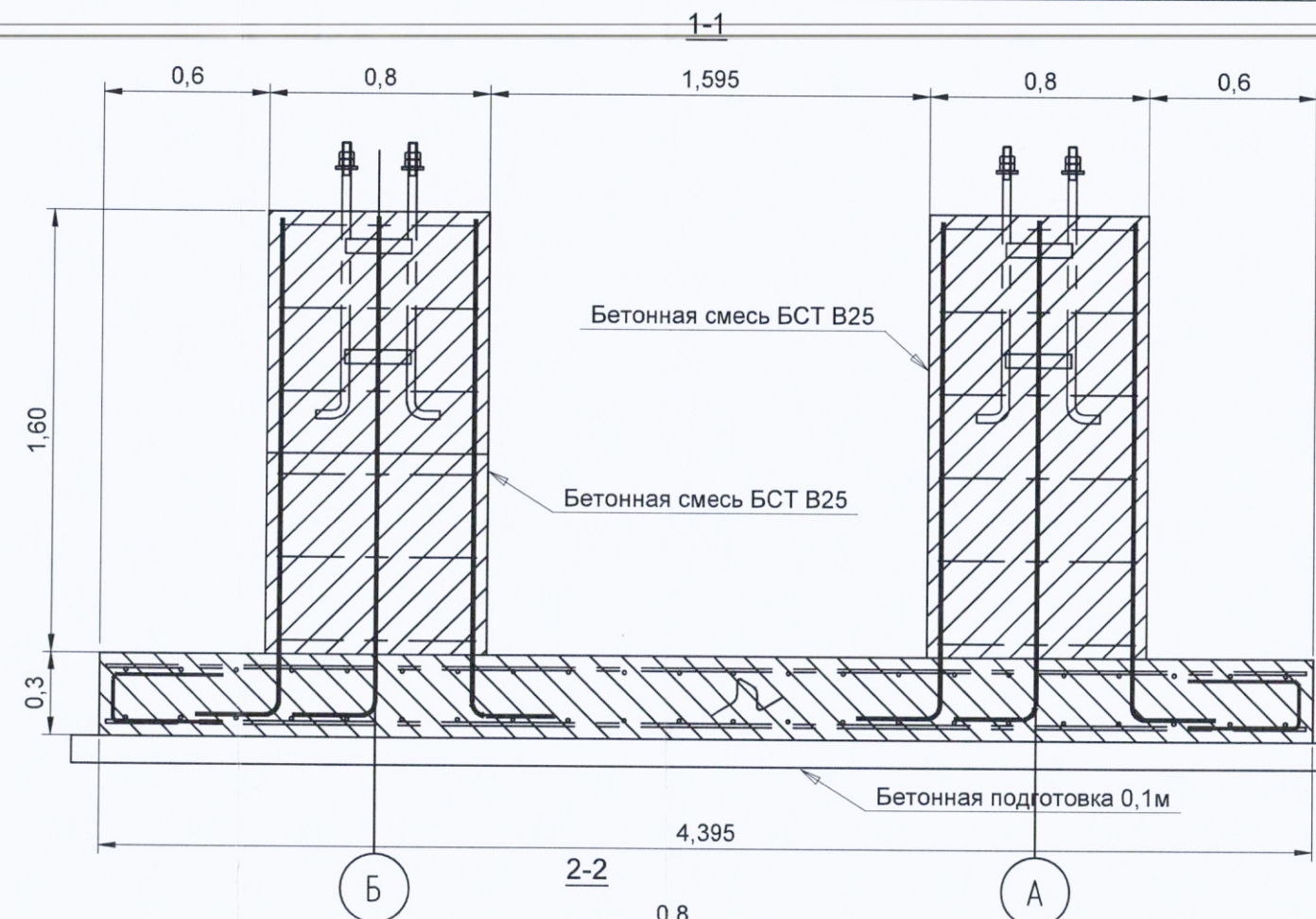
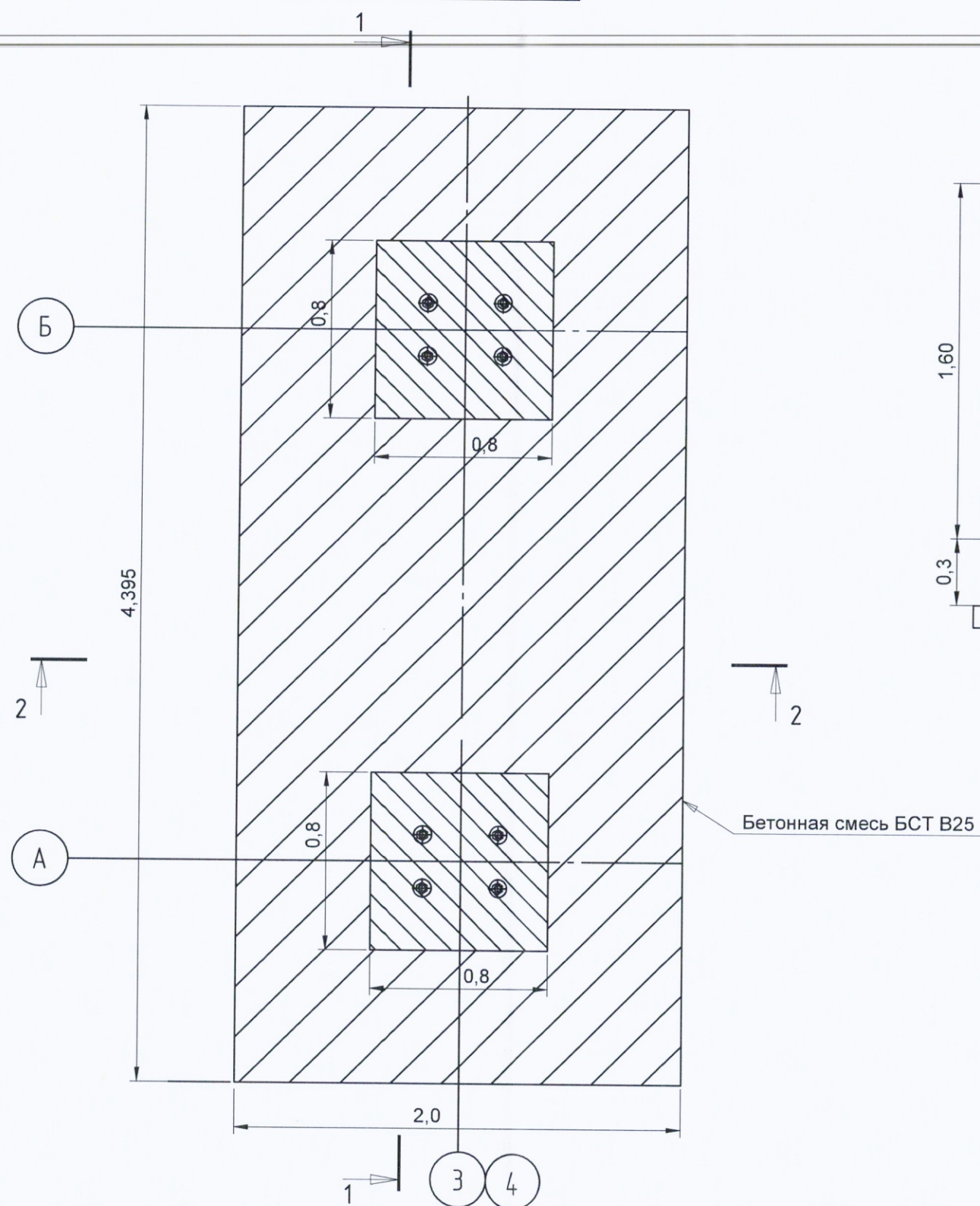
Перечень материалов по бетонированию фундаментов ФМ-1

| № п.п             | Наименование                   | Длина L, м  | Ширина B, м | Высота H, м | Объем V=LxBxH, м3 | Кол., шт | Итого, м3 |
|-------------------|--------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------------|----------|-----------|
| Основание         |                                |             |             |             |                   |          |           |
| 1                 | Бетонная смесь БСТ В25П4Ф150W6 | 4,395(3,07) | 2(1,20)     | 0,30        | 2,51              | 1        | 2,51      |
| Стойка фундамента |                                |             |             |             |                   |          |           |
| 2                 | Бетонная смесь БСТ В25П4Ф150W6 | 0,80        | 0,80        | 1,60        | 1,02              | 2        | 2,05      |
| Итого:            |                                |             |             |             |                   |          | 4,56      |



|                                                                                       |                 |      |                                                                                                                                                             |                                                                                       |       |                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------------------------------------------------------------|
|  |                 | 2023 | 131-23-АС4                                                                                                                                                  |                                                                                       |       |                                                                              |
|                                                                                       |                 |      | Ж/д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г.о. Мытищи, ул. Колонцова, 4 |                                                                                       |       |                                                                              |
| Изм.                                                                                  | Кол.            | Лист | № док.                                                                                                                                                      | Подпись                                                                               | Дата  |                                                                              |
| Руков. проекта                                                                        | Шевчук К.А.     |      |                                                                                                                                                             |  | 28.10 | Эстакада<br>Архитектурно-строительные решения                                |
| Ген. директор                                                                         | Кесслер Ю.Ф.    |      |                                                                                                                                                             |  | 28.10 |                                                                              |
| Нач. участка                                                                          | Перевизнык А.П. |      |                                                                                                                                                             |  | 28.10 |                                                                              |
| Гл. инженер                                                                           | Юрченко В.И.    |      |                                                                                                                                                             |  | 28.10 | Исполнительная схема №6<br>Бетонирование фундамента ФМ-1<br>№2 в осях А-Б; 2 |
|                                                                                       |                 |      |                                                                                                                                                             |                                                                                       |       |                                                                              |
|                                                                                       |                 |      |                                                                                                                                                             |                                                                                       |       | ООО "КИКГЕОСТРОЙ"                                                            |
|                                                                                       |                 |      |                                                                                                                                                             |                                                                                       |       |                                                                              |

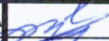




Перечень материалов по бетонированию фундаментов ФМ-1

| № п.п             | Наименование                   | Длина L, м | Ширина В, м | Высота Н, м | Объем V=LxВxН, м3 | Кол., шт | Итого, м3 |
|-------------------|--------------------------------|------------|-------------|-------------|-------------------|----------|-----------|
| Основание         |                                |            |             |             |                   |          |           |
| 1                 | Бетонная смесь БСТ В25П4Ф150W6 | 4,395      | 2,00        | 0,30        | 2,64              | 2        | 5,28      |
| Стойка фундамента |                                |            |             |             |                   |          |           |
| 2                 | Бетонная смесь БСТ В25П4Ф150W6 | 0,80       | 0,80        | 1,60        | 1,02              | 4        | 4,10      |
| Итого:            |                                |            |             |             |                   |          | 9,38      |



|                                                                                       |                 |                                                                                       |        |         |                                                                                                                                                             |                                                                                     |  |                   |      |        |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------|------|--------|
|  |                 |                                                                                       |        | 2023    | 131-23-АС4                                                                                                                                                  |                                                                                     |  |                   |      |        |
|                                                                                       |                 |                                                                                       |        |         | Ж/д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г.о. Мытищи, ул. Колонцова, 4 |                                                                                     |  |                   |      |        |
| Изм.                                                                                  | Кол.            | Лист                                                                                  | № док. | Подпись | Дата                                                                                                                                                        |                                                                                     |  |                   |      |        |
| Руков. проекта                                                                        | Шевчук К.А.     |  |        |         | 28.10                                                                                                                                                       | Эстакада<br>Архитектурно-строительные решения                                       |  | Стадия            | Лист | Листов |
| Ген. директор                                                                         | Кесслер Ю.Ф.    |  |        |         | 28.10                                                                                                                                                       |                                                                                     |  | ИД                | 2    | 2      |
| Нач. участка                                                                          | Перевизнык А.П. |  |        |         | 28.10                                                                                                                                                       |                                                                                     |  |                   |      |        |
| Гл. инженер                                                                           | Юрченко В.И.    |  |        |         | 28.10                                                                                                                                                       | Исполнительная схема №7<br>Бетонирование фундаментов ФМ-1<br>№3, №4 в осях А-Б; 3-4 |  | ООО "КикГЕОСТРОЙ" |      |        |
|                                                                                       |                 |                                                                                       |        |         |                                                                                                                                                             |                                                                                     |  |                   |      |        |



## ДОКУМЕНТ О КАЧЕСТВЕ БЕТОННОЙ СМЕСИ ЗАДАННОГО КАЧЕСТВА ПАРТИИ №

00НФ-009723

Производитель и поставщик бетонной смеси:

Общество с ограниченной ответственностью  
"АСТЕРЛИТ"

141070, Московская обл, г Королёв, проезд Ярославский, д. 1, помещ. 4

Потребитель: ООО "ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА", 142281, Московская область, г. Протвино, ш.  
Кременковское, дом 5

телефон, факс:

email:

Дата и время отгрузки бетонной смеси, ч-мин:

28 октября 2023 09:52

Вид бетонной смеси и ее условное обозначение:

БСТ В25П4Ф150W6 (ПМД -5)

Номер номинального состава бетонной смеси:

6334

Объем бетонной смеси в партии, м3

7,5м3

Марка бетонной смеси по удобоукладываемости или значение удобоукладываемости  
бетонной смеси (по договору на поставку) на месте укладки у потребителя:П4 16-20 (+/-2)  
см

Другие нормируемые показатели качества на месте укладки у потребителя:

-----

Сохраняемость удобоукладываемости и других нормируемых показателей, ч-мин:

120 мин

Наибольшая крупность заполнителя, мм:

20 мм

Знак соответствия (в случае, если бетонная смесь  
сертифицирована)

РОСС RU Д-RU.PA01.B.42763/23

Проектный класс бетона по прочности и требуемая прочность бетона в партии:

- в проектном возрасте 28 суток сут; В В25 ; 32,МПа МПа  
класс по прочность требуемая прочность

- в промежуточном возрасте (при необходимости) ----- сут; ----- В; ----- МПа

Проектный класс по прочности %

требуемая прочность

Другие нормируемые показатели качества бетона (при необходимости):-----

Проектная марка бетона по средней плотности (для легкого бетона)

-----

Наименование, масса добавки(в расчете на сухое вещество), кг/м³

Новатор 104; 0,9% от массы цемента

Класс материалов по удельной эффективной активности  
естественных радионуклидов и значение Аэфф, Бк/кг

1 класс

Дата выдачи:

28 октября 2023 г.

Начальник лаборатории

подпись

Азаров Д.М.

Ф.И.О.

КИКГЕОСТРОЙ  
K&KGEOSTROY



## ДОКУМЕНТ О КАЧЕСТВЕ БЕТОННОЙ СМЕСИ ЗАДАННОГО КАЧЕСТВА ПАРТИИ №

00НФ-009752

Производитель и поставщик бетонной смеси:

Общество с ограниченной ответственностью  
"АСТЕРЛИТ"

141070, Московская обл, г Королёв, проезд Ярославский, д. 1, помещ. 4

Потребитель: ООО "ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА", 142281, Московская область, г. Протвино, ш.  
Кременковское, дом 5

телефон, факс:

email:

Дата и время отгрузки бетонной смеси, ч-мин:

28 октября 2023 16:36

Вид бетонной смеси и ее условное обозначение:

БСТ В25П4Ф150W6 (ПМД -5)

Номер номинального состава бетонной смеси:

6334

Объем бетонной смеси в партии, м3

7м3

Марка бетонной смеси по удобоукладываемости или значение удобоукладываемости  
бетонной смеси (по договору на поставку) на месте укладки у потребителя:П4 16-20 (+/-2)  
см

Другие нормируемые показатели качества на месте укладки у потребителя:

-----

Сохраняемость удобоукладываемости и других нормируемых показателей, ч-мин:

120 мин

Наибольшая крупность заполнителя, мм:

20 мм

Знак соответствия (в случае, если бетонная смесь  
сертифицирована)

РОСС RU Д-RU.PA01.B.42763/23

Проектный класс бетона по прочности и требуемая прочность бетона в партии:

- в проектном возрасте 28 суток сут; В В25 ; 32,МПа МПа  
класс по  
прочности  
требуемая прочность

- в промежуточном возрасте ----- сут; ----- В; ----- МПа  
(при необходимости)

Проектный класс по прочности %

требуемая прочность

Другие нормируемые показатели качества бетона (при необходимости):-----

Проектная марка бетона по средней плотности (для легкого бетона)

-----

Наименование, масса добавки(в расчете на сухое вещество), кг/м<sup>3</sup> Новатор 104; 0,9% от массы цементаКласс материалов по удельной эффективной активности  
естественных радионуклидов и значение Аэфф, Бк/кг

1 класс

Дата выдачи:

28 октября 2023 г.

Начальник лаборатории

подпись

Азаров Д.М.

Ф.И.О.

КОПИЯ  
ВЕРНА





КОПИЯ  
ВЕРНА



**Объект капитального строительства:**

«Ж/Д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г. Мытищи, ул. Колосова, 4», территория завода АО «МЕТРОВАГОНМАН»

(наименование проектной документации, почтовый или строительный адрес объекта капитального строительства)

**Застройщик (технический заказчик, эксплуатирующая организация или региональный оператор):**

ООО «Проминжиниринг», ИНН 7734001650, ОГРН 11477481394406, КПП 770801001, 107140, г. Москва,

ул. Русаковская, д. 13, помещение ХХ-4, тел. +7(495) 909-93-48, член саморегулируемой Ассоциации строителей

«Саморегулируемая организация «Строительные допуски», ИНН 7714322214, ОГРН 107799011045, регистрационный номер СРО-С-187-26012010

(фамилия, имя, отчество, адрес места жительства, ОГНИП, ИНН индивидуального предпринимателя, наименование, ОГРН, ИНН, место нахождения юридического лица, телефон/факс, наименование, ОГРН, ИНН саморегулируемой организации, членом которой является – для индивидуальных предпринимателей и юридических лиц; фамилия, имя, отчество, паспортные данные, адрес места жительства, телефон/факс – для физических лиц, не являющихся индивидуальными предпринимателями)

**Лицо, осуществляющее строительство:** ООО «КиКГЕОСТРОЙ», ОГРН 1127747247704, ИНН 7709918820, 109004, Г.МОСКВА, УЛ. ЗЕМЛЯНОЙ ВАЛ, Д.65, КВ.59, тел. +7 (495) 915-24-71, член саморегулируемой ассоциации СРО

«МАС» регистрационный номер СРО-С-148-24122009

(фамилия, имя, отчество, адрес места жительства, ОГНИП, ИНН индивидуального предпринимателя, наименование, ОГРН, ИНН, место нахождения юридического лица, телефон/факс, наименование, ОГРН, ИНН саморегулируемой организации, членом которой является)

**Лицо, осуществляющее подготовку проектной документации:** ООО «КиКГЕОСТРОЙ», ОГРН 1127747247704, ИНН 7709918820, 109004, Г.МОСКВА, УЛ. ЗЕМЛЯНОЙ ВАЛ, Д.65, КВ.59, тел. +7 (495) 915-24-71, член саморегулируемой ассоциации СРО «Объединение проектировщиков «УниверсалПроект», регистрационный номер СРО-П-179-12122012

(фамилия, имя, отчество, адрес места жительства, ОГНИП, ИНН индивидуального предпринимателя, наименование, ОГРН, ИНН, место нахождения юридического лица, телефон/факс, наименование, ОГРН, ИНН саморегулируемой организации, членом которой является)

**Лицо, осуществляющее строительство, выполнившее работы, подлежащие освидетельствованию:**

1. ООО «ШЕЛПРОКК», ОГРН 1237700462427, ИНН 9726048866, 117535, Г.МОСКВА, МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ОКРУГ ЧЕРТАНОВО ЮЖНОЕ, ПРОЕЗД 3-Й ДОРОЖНЫЙ, Д. 6, К. 2, член саморегулируемой ассоциации «Архитектурное наследие», регистрационный номер СРО-С-230-07092010

2. ООО «ЭлектроЭнергетика», ОГРН 1175074004698, ИНН 5037011400, 142281, Московская обл., г. Протвино, Кременковское ш., д. 5, член саморегулируемой ассоциации «Объединение Специализированных Организаций Профессиональные Строители», регистрационный номер СРО-С-219-21042010

(фамилия, имя, отчество, адрес места жительства, ОГНИП, ИНН индивидуального предпринимателя, наименование, ОГРН, ИНН, место нахождения юридического лица, телефон/факс, наименование, ОГРН, ИНН саморегулируемой организации, членом которой является)

**АКТ****освидетельствования скрытых работ**

№ 131-23-АС4-06

"04" ноября 2023 г.

(дата составления акта)

**Представитель застройщика (технического заказчика, эксплуатирующей организации или регионального оператора) по вопросам строительного контроля:**

Ведущий инженер строительного контроля ООО «Проминжиниринг» Дураев В. Ю., приказ №5 от 03.08.2023г.

(должность, фамилия, инициалы, идентификационный номер в национальном реестре специалистов в области строительства, реквизиты распорядительного документа, подтверждающего полномочия, с указанием наименования, ОГРН, ИНН, места нахождения юридического лица, фамилии, имени, отчества, адреса места жительства, ОГНИП, ИНН индивидуального предпринимателя)

**Представитель лица, осуществляющего строительство:**

Руководитель проекта ООО «КиКГЕОСТРОЙ» Шевчук К.А. приказ №2-МВМ от 01.07.2023г.

(должность, фамилия, инициалы, реквизиты распорядительного документа, подтверждающего полномочия)

**Представитель лица, осуществляющего строительство, по вопросам строительного контроля (специалист по организации строительства):** Генеральный директор ООО «КиКГЕОСТРОЙ» Кесслер Ю.Ф., приказ №1СК-МВМ от 03.07.2023г., идентификационный номер НОСТРОЙ С-77-118776 от 28.09.2023г.

(должность, фамилия, инициалы, идентификационный номер в национальном реестре специалистов в области строительства, реквизиты распорядительного документа, подтверждающего полномочия)

**Представитель лица, осуществляющего подготовку проектной документации:**

Руководитель службы управления проектами ООО «КиКГЕОСТРОЙ» Липатов В. Е. приказ № 2-АН от 02.10.2023г.

(должность, фамилия, инициалы, реквизиты распорядительного документа, подтверждающего полномочия, с указанием наименования, ОГРН, ИНН, места нахождения юридического лица, фамилии, имени, отчества, адреса места жительства, ОГНИП, ИНН индивидуального предпринимателя, наименования, ОГРН, ИНН саморегулируемой организации, членом которой является указанное юридическое лицо, индивидуальный предприниматель)

**Представитель лица, выполнившего работы, подлежащие освидетельствованию:**

1. Начальник участка ООО «ШЕЛПРОКК» Перевизнык А.П., приказ №1 от 01.08.2023г.

2. Главный инженер ООО «ЭлектроЭнергетика» Юрченко В. И., приказ № 1/08 от 04.08.2023г.

(должность, фамилия, инициалы, реквизиты распорядительного документа, подтверждающего полномочия, с указанием наименования, ОГРН, ИНН, места нахождения юридического лица, фамилии, имени, отчества, адреса места жительства, ОГНИП, ИНН индивидуального предпринимателя)

**а также иные представители лиц, участвующих в освидетельствовании:**

(должность с указанием наименования организации, фамилия, инициалы, реквизиты распорядительного документа, подтверждающего полномочия)

**произвели осмотр работ, выполненных**

ООО «ШЕЛПРОКК», ООО «ЭлектроЭнергетика»

(наименование лица, выполнившего работы, подлежащие освидетельствованию)

и составили настоящий акт о нижеследующем:

**1. К освидетельствованию предъявлены следующие работы:**

Грунтование и обмазочная гидроизоляция битумной мастикой ж/б поверхностей фундаментов ФМ-1 №2, №3, №4.

(наименование скрытых работ)



**2. Работы выполнены по проектной документации**

131-23-АС4 «Ж/д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г. о. Мытищи, ул. Колонцова, 4». Эстакада. Архитектурно-строительные решения.

Руководитель проекта В. Е. Липатов

(номер, другие реквизиты чертежа, наименование проектной и/или рабочей документации, сведения о лицах, осуществляющих подготовку раздела проектной и/или рабочей документации)

**3. При выполнении работ применены:**

Реестр № Р-131-23-АС4-06 от 04.11.2023г.

(наименование строительных материалов (изделий), реквизиты сертификатов и/или других документов, подтверждающих их качество и безопасность)

**4. Предъявлены документы, подтверждающие соответствие работ предъявляемым требованиям:**

Исполнительная схема №08. Грунтование ж/б поверхностей фундамента ФМ-1 №2.

Исполнительная схема №09. Грунтование ж/б поверхностей фундаментов ФМ-1 №3, №4.

Исполнительная схема №10. Обмазочная гидроизоляция битумной мастикой ж/б поверхностей фундамента ФМ-1 №2

Исполнительная схема №11. Обмазочная гидроизоляция битумной мастикой ж/б поверхностей фундаментов ФМ-1 №3, №4

(исполнительные схемы и чертежи, результаты экспертиз, обследований, лабораторных и иных испытаний выполненных работ, проведенных в процессе строительного контроля)

**5. Даты: начала работ: «02» ноября 2023 г.**

**окончания работ: «04» ноября 2023 г.**

**6. Работы выполнены в соответствии:** 131-23-АС4 «Ж/д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г. о. Мытищи, ул. Колонцова, 4». Эстакада. Архитектурно-строительные решения. «СП45.13330.2017. Свод правил. Земляные сооружения, основания, фундаменты». «СП48.13330.2019. Свод правил. Организация строительства». «СП70.13330.2012. Свод правил. Несущие и ограждающие конструкции». «СП28.13330.2017. Защита строительных конструкций от коррозии».

(наименования и структурные единицы технических регламентов, иных нормативных правовых актов, разделы проектной и/или рабочей документации)

**7. Разрешается производство последующих работ**

Обратная засыпка пазух фундаментов ФМ-1 №2, №3, №4.

(наименование работ, конструкций, участков сетей инженерно-технического обеспечения)

**Дополнительные сведения:** отсутствуют

**Акт составлен в 5 (пяти) экземплярах.**

**Приложения:**

1. Исполнительная схема №08. Грунтование ж/б поверхностей фундамента ФМ-1 №2. – 1 лист;

2. Исполнительная схема №09. Грунтование ж/б поверхностей фундаментов ФМ-1 №3, №4 – 1 лист;

3. Исполнительная схема №10. Обмазочная гидроизоляция битумной мастикой ж/б поверхностей фундамента ФМ-1 №2 – 1 лист;

4. Исполнительная схема №11. Обмазочная гидроизоляция битумной мастикой ж/б поверхностей фундаментов ФМ-1 №3, №4 – 1 лист;

5. Реестр № Р-131-23-АС4-06 от 04.11.2023г. – 8 листов.

**Представитель застройщика (технического заказчика, эксплуатирующей организации или регионального оператора) по вопросам строительного контроля**

Дураев В. Ю.

(фамилия, инициалы, подпись)

**Представитель лица, осуществляющего строительство**

Шевчук К. А.

(фамилия, инициалы, подпись)

**Представитель лица, осуществляющего строительство, по вопросам строительного контроля (специалист по организации строительства)**

Кесслер Ю. Ф.

(фамилия, инициалы, подпись)

**Представитель лица, осуществляющего подготовку проектной документации**

Липатов В. Е.

(фамилия, инициалы, подпись)

**Представитель лица, выполнившего работы, подлежащие освидетельствованию**

1. Перевизнык А. П.

(фамилия, инициалы, подпись)

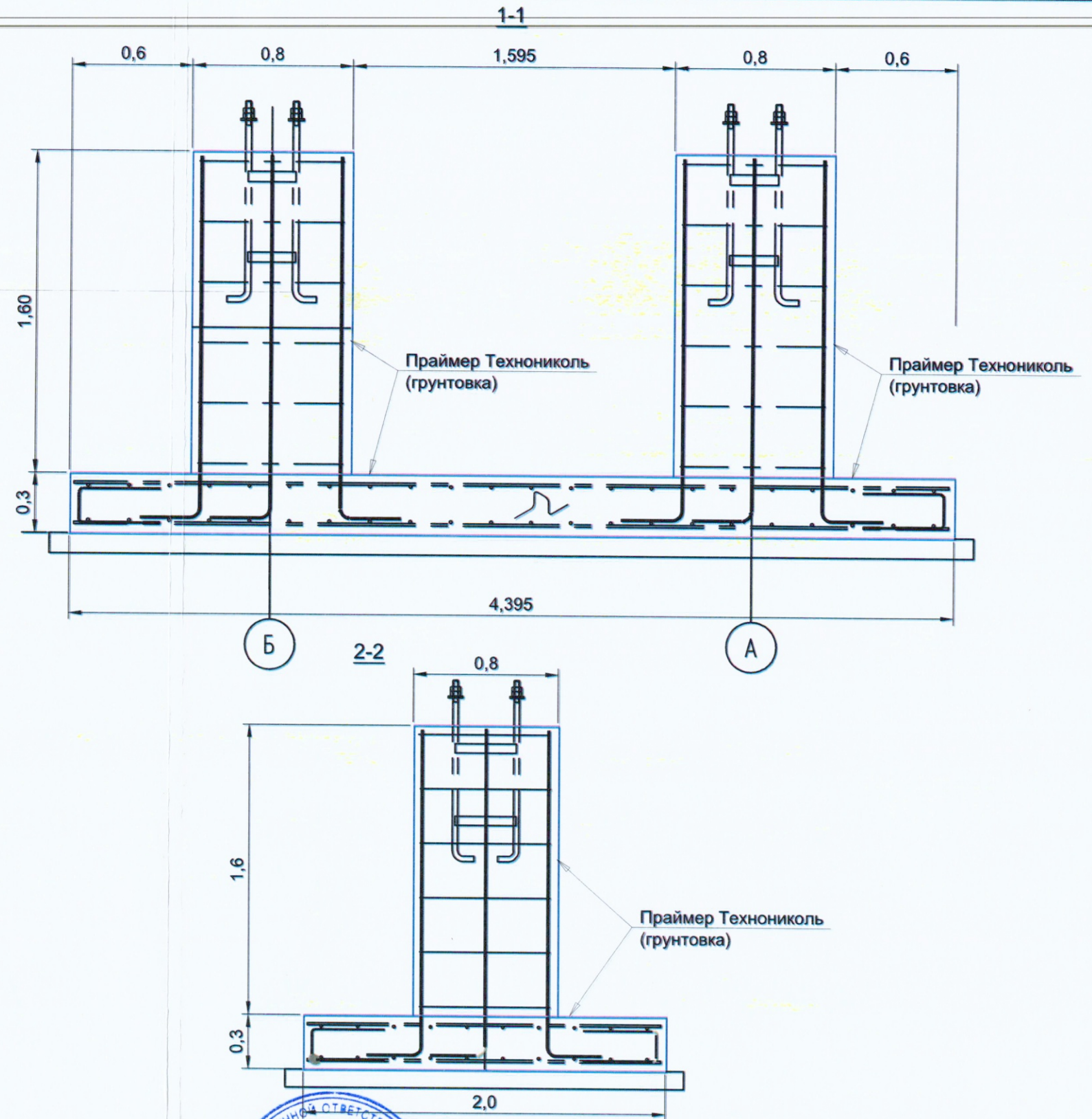
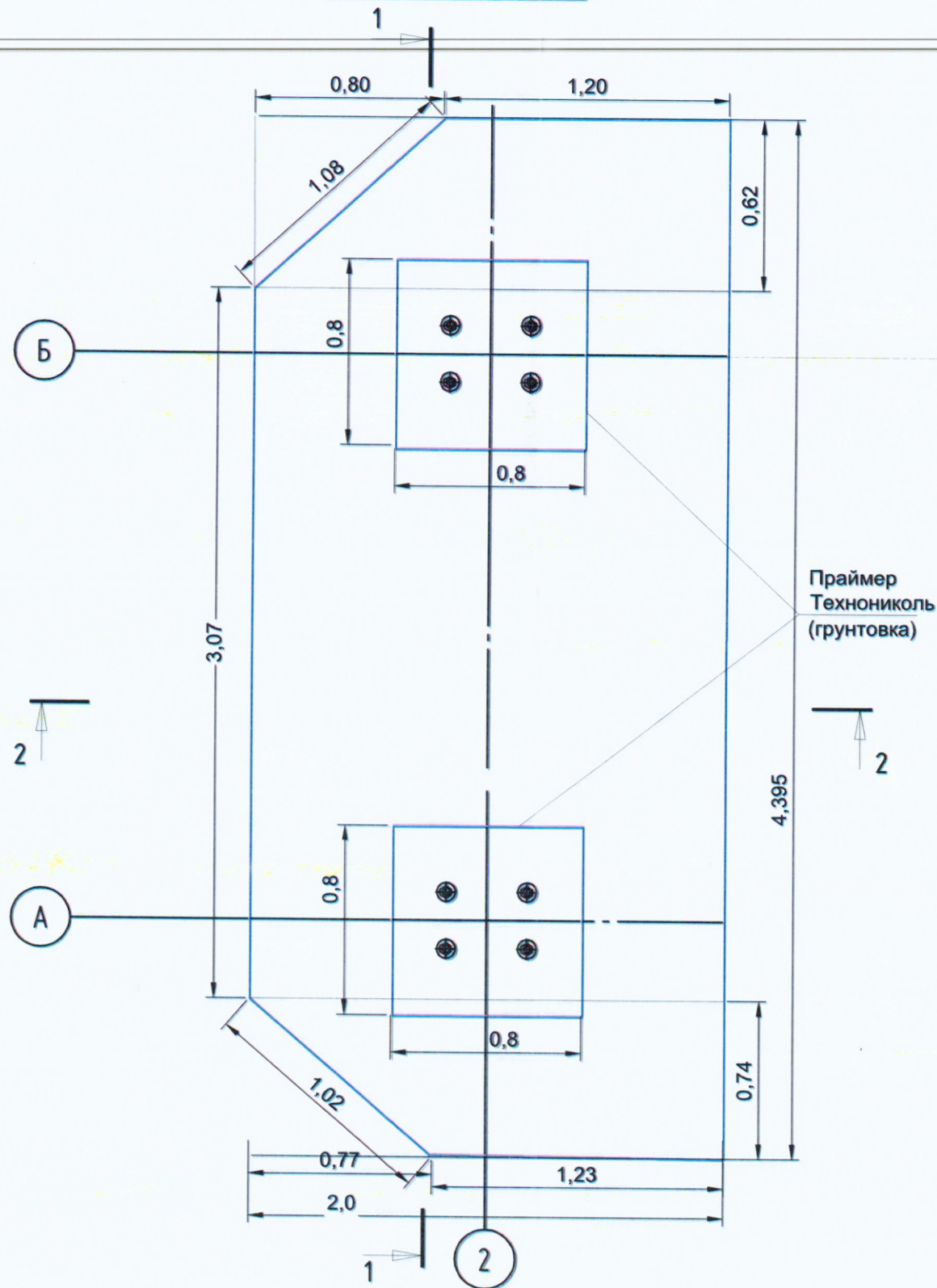
2. Юрченко В. И.

(фамилия, инициалы, подпись)

**Представители иных лиц**

(фамилия, инициалы, подпись)



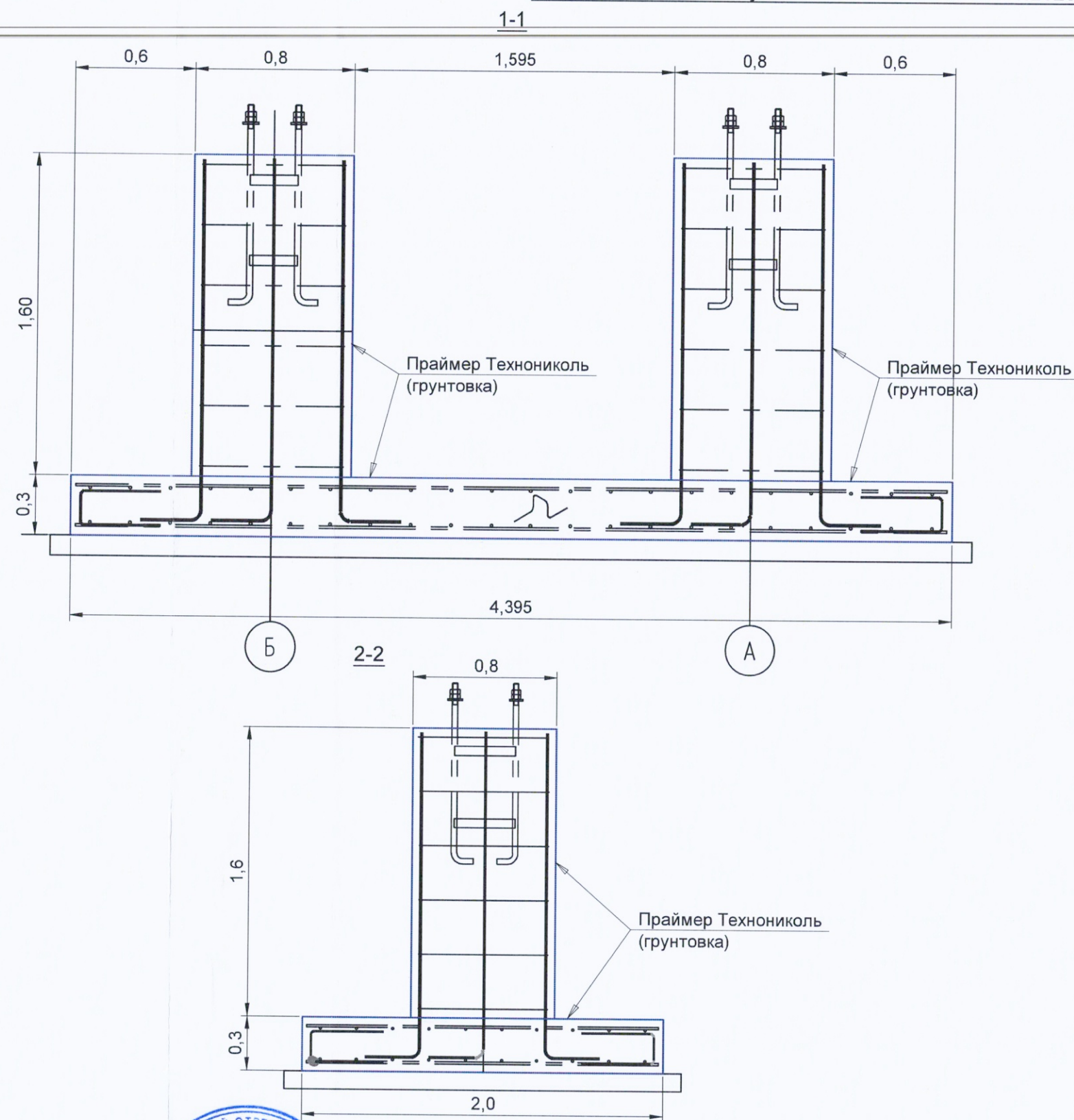
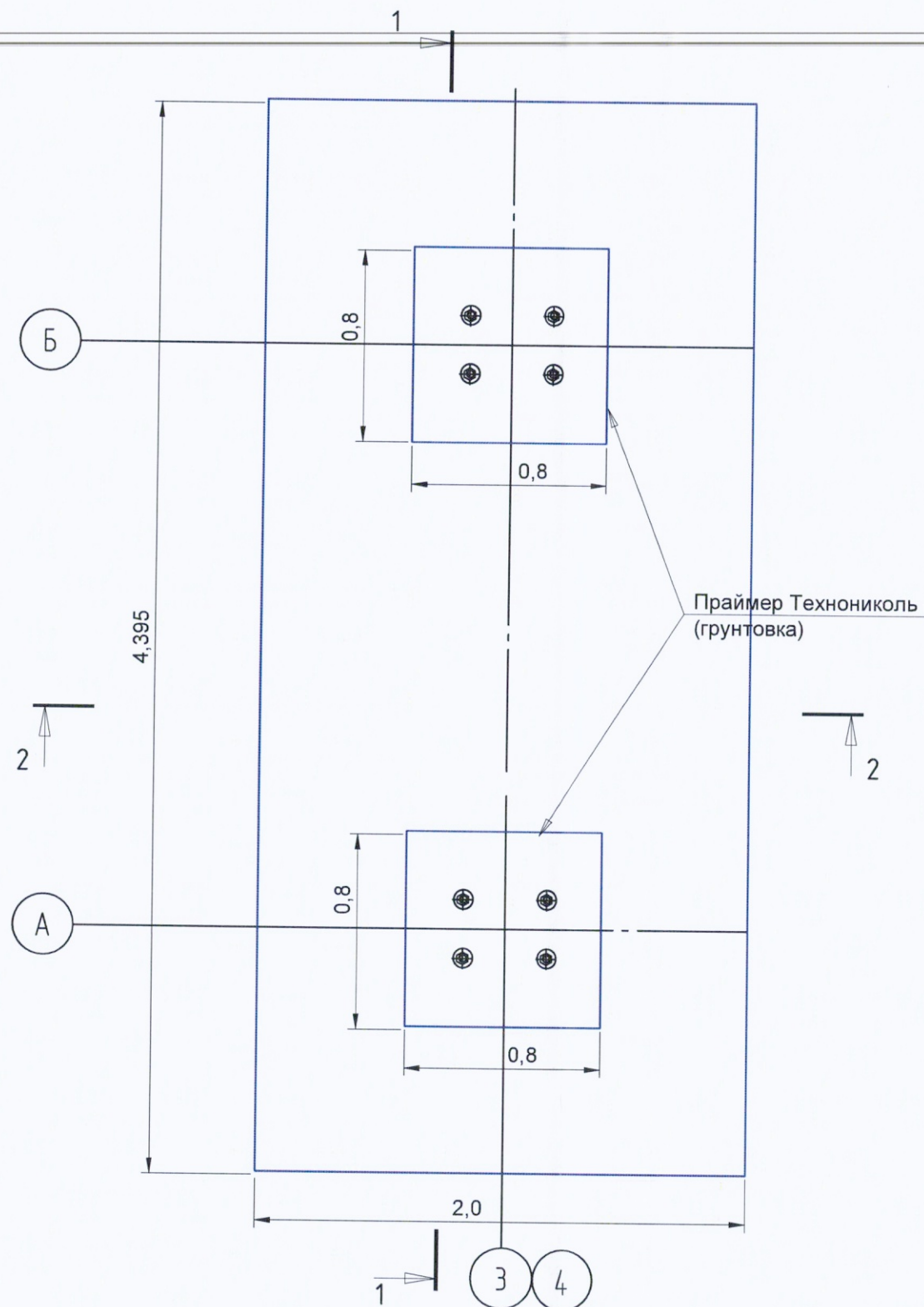


Ведомость работ по обмазке грунтовкой ж/б поверхностей фундаментов ФМ-1 №2

| №      | Наименование материала | Участок обмазки         | Длина L, м   | Ширина B, м | Высота H, м | Площадь обмазки S1, м2 | Площадь опор S2, м2 | Итого S=S1-S2, м2 |
|--------|------------------------|-------------------------|--------------|-------------|-------------|------------------------|---------------------|-------------------|
| 1      | Праймер Технониколь    | Основание боковые грани | 4,395 (3,07) | 2(1,20)     | 0,30        | 3,60                   | 0,00                | 3,60              |
| 2      | Праймер Технониколь    | Основание верхняя часть | 4,395 (3,07) | 2(1,20)     | 0,00        | 8,37                   | 1,28                | 7,09              |
| 3      | Праймер Технониколь    | Стойка фундамента       | 0,80         | 0,80        | 1,45        | 9,28                   | 0,00                | 9,28              |
| Итого: |                        |                         |              |             |             |                        |                     | 19,97             |

|                                                                                                                                                             |                 |      |        |                                                 |       |                                   |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------|--------|-------------------------------------------------|-------|-----------------------------------|--------|
| 2023                                                                                                                                                        |                 |      |        | 131-23-АС4                                      |       |                                   |        |
| Ж/д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г.о. Мытищи, ул. Колонцова, 4 |                 |      |        |                                                 |       |                                   |        |
| Изм.                                                                                                                                                        | Кол.            | Лист | № док. | Подпись                                         | Дата  | Эстакада                          | Стадия |
| Руков. проекта                                                                                                                                              | Шевчук К.А.     |      |        |                                                 | 02.11 | Архитектурно-строительные решения | Лист   |
| Ген. директор                                                                                                                                               | Кесслер Ю.Ф.    |      |        |                                                 | 02.11 |                                   | Листов |
| Нач. участка                                                                                                                                                | Перевизник А.П. |      |        |                                                 | 02.11 |                                   | ИД     |
| Гл. инженер                                                                                                                                                 | Юрченко В.И.    |      |        |                                                 | 02.11 | Исполнительная схема №8           | 1      |
|                                                                                                                                                             |                 |      |        | Грунтование ж/б поверхностей фундамента ФМ-1 №2 |       |                                   |        |
|                                                                                                                                                             |                 |      |        | ООО "КИКГЕОСТРОЙ"                               |       |                                   |        |





Ведомость работ по обмазке грунтовкой ж/б поверхностей фундаментов ФМ-1 №3, №4

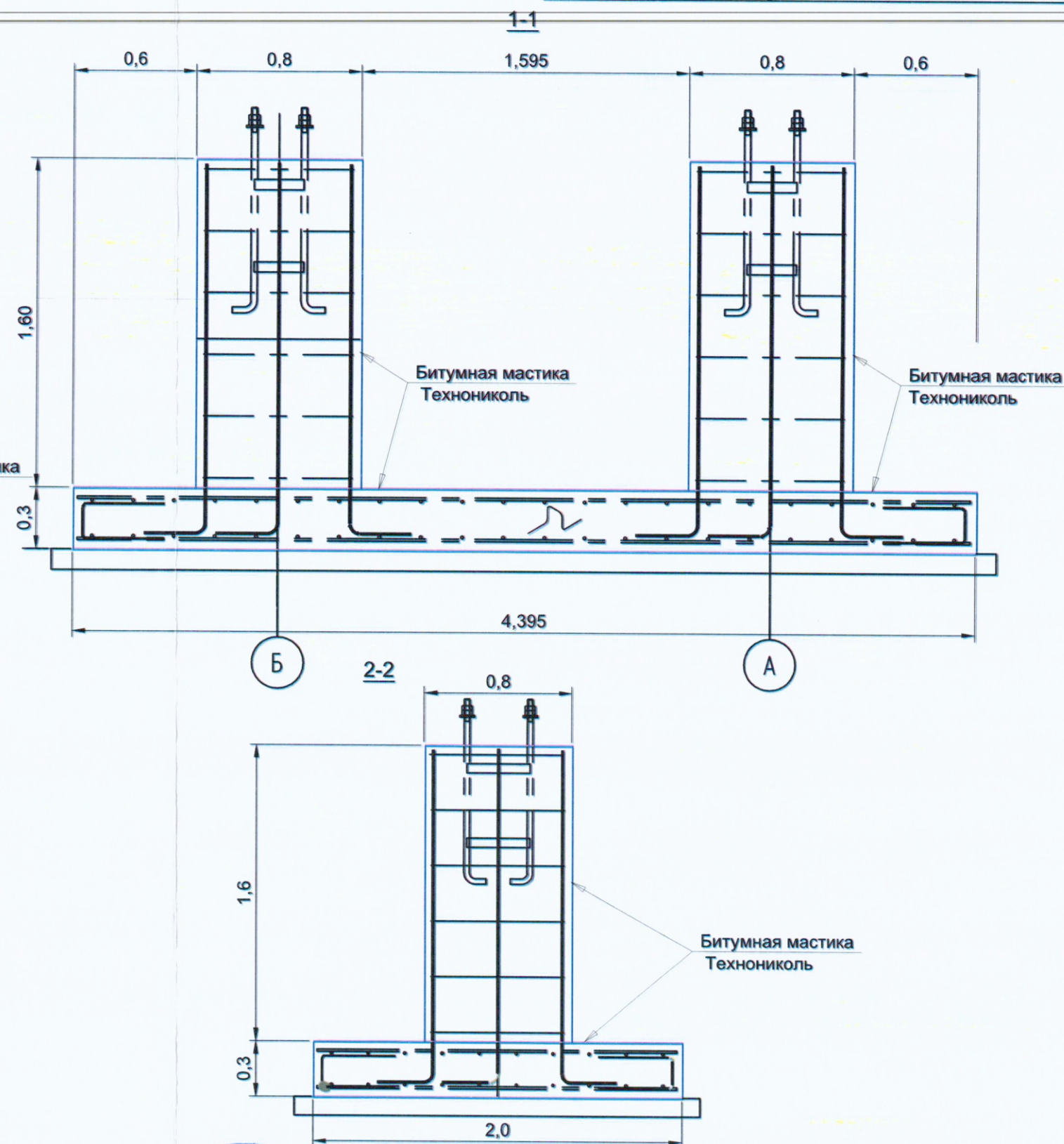
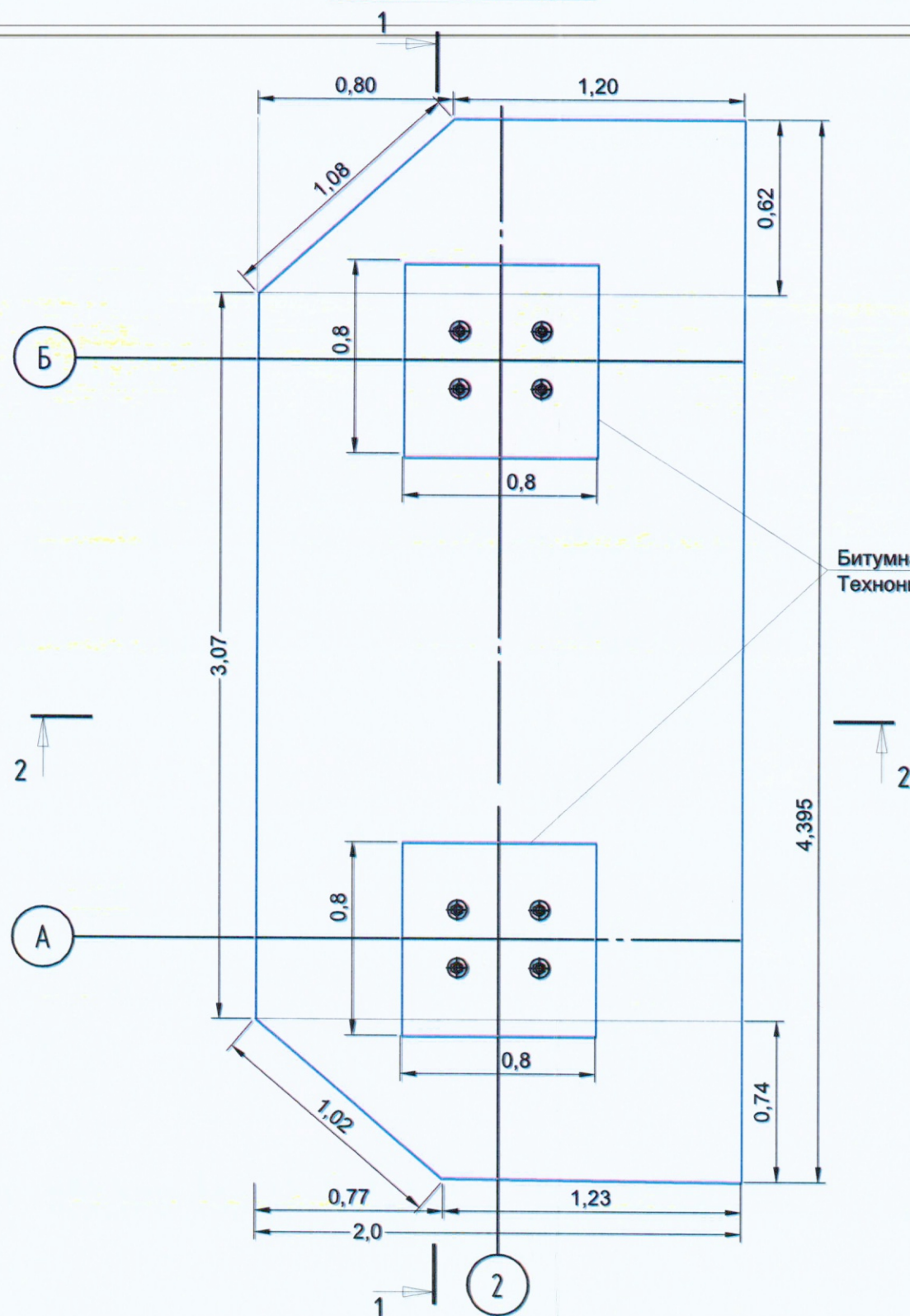
| №      | Наименование материала | Участок обмазки         | Длина L, м | Ширина B, м | Высота H, м | Площадь обмазки S1, м2 | Площадь опор S2, м2 | Кол., шт | Итого S=S1-S2, м2 |
|--------|------------------------|-------------------------|------------|-------------|-------------|------------------------|---------------------|----------|-------------------|
| 1      | Праймер Техноколь      | Основание боковые грани | 4,395      | 2,00        | 0,30        | 3,84                   | 0,00                | 2        | 7,68              |
| 2      | Праймер Техноколь      | Основание верхняя часть | 4,395      | 2,00        | 0,00        | 8,79                   | 1,28                | 2        | 15,02             |
| 3      | Праймер Техноколь      | Стойка фундамента       | 0,80       | 0,80        | 1,45        | 9,28                   | 0,00                | 4        | 18,56             |
| Итого: |                        |                         |            |             |             |                        |                     |          | 41,26             |



| Изм.           | Кол.            | Лист  | № док. | Подпись | Дата |
|----------------|-----------------|-------|--------|---------|------|
| Руков. проекта | Щевчук К.А.     | 02.11 |        |         |      |
| Ген. директор  | Кесслер Ю.Ф.    | 02.11 |        |         |      |
| Нач. участка   | Перевизнык А.П. | 02.11 |        |         |      |
| Гл. инженер    | Юрченко В.И.    | 02.11 |        |         |      |

| 131-23-АС4                                                                                                                                                  |  |                   |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------|------|
| Ж/д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г.о. Мытищи, ул. Колонцова, 4 |  |                   |      |
| Эстакада                                                                                                                                                    |  | Стадия            | Лист |
| Архитектурно-строительные решения                                                                                                                           |  | ИД                | 2    |
| Исполнительная схема №9                                                                                                                                     |  | Листов            | 4    |
| Грунтование ж/б поверхностей фундаментов ФМ-1 №3, №4                                                                                                        |  | ООО "КИКГЕОСТРОЙ" |      |





Ведомость работ по обмазке мастикой битумной в 2 слоя ж/б поверхностей фундаментов ФМ-1 №2

| №      | Наименование материала       | Участок обмазки         | Длина L, м   | Ширина В, м | Высота Н, м | Площадь обмазки S1, м2 | Площадь опор S2, м2 | Итого S=S1-S2, м2 |
|--------|------------------------------|-------------------------|--------------|-------------|-------------|------------------------|---------------------|-------------------|
| 1      | Мастика битумная Технониколь | Основание боковые грани | 4,395 (3,07) | 2,00 (1,20) | 0,30        | 3,60                   | 0,00                | 3,60              |
| 2      | Мастика битумная Технониколь | Основание верхняя часть | 4,395 (3,07) | 2,00 (1,20) | 0,00        | 8,37                   | 1,28                | 7,09              |
| 3      | Мастика битумная Технониколь | Стойка фундамента       | 0,80         | 0,80        | 1,45        | 9,28                   | 0,00                | 9,28              |
| Итого: |                              |                         |              |             |             |                        |                     | 19,97             |

|                |                 |       |        |         |      |
|----------------|-----------------|-------|--------|---------|------|
| Изм.           | Кол.            | Лист  | № док. | Подпись | Дата |
| Руков. проекта | Шевчук К.А.     | 04.11 |        |         |      |
| Ген. директор  | Кослер Ю.Ф.     | 04.11 |        |         |      |
| Нач. участка   | Перевизник А.П. | 04.11 |        |         |      |
| Гл. инженер    | Юрченко В.И.    | 04.11 |        |         |      |

131-23-АС4

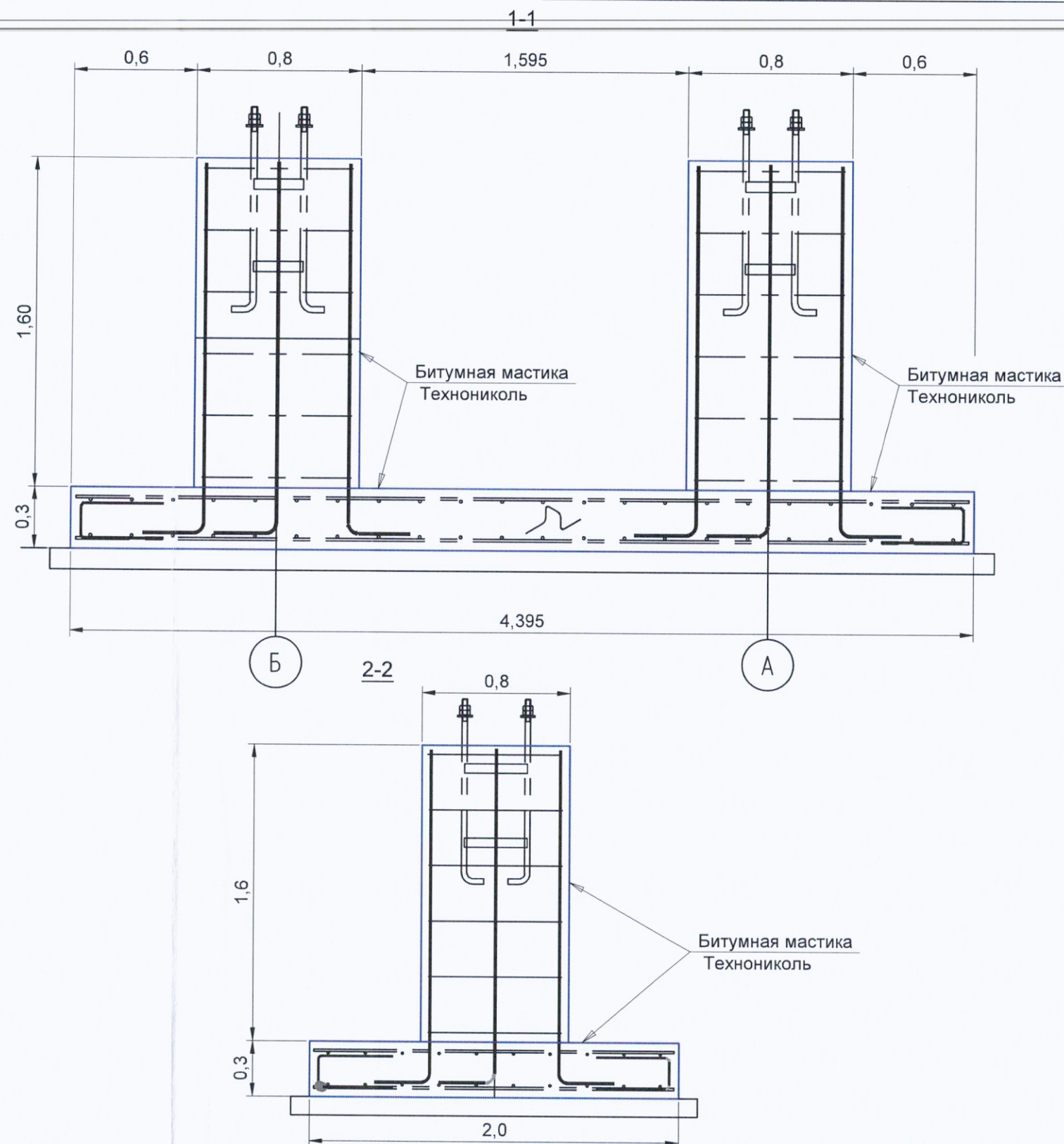
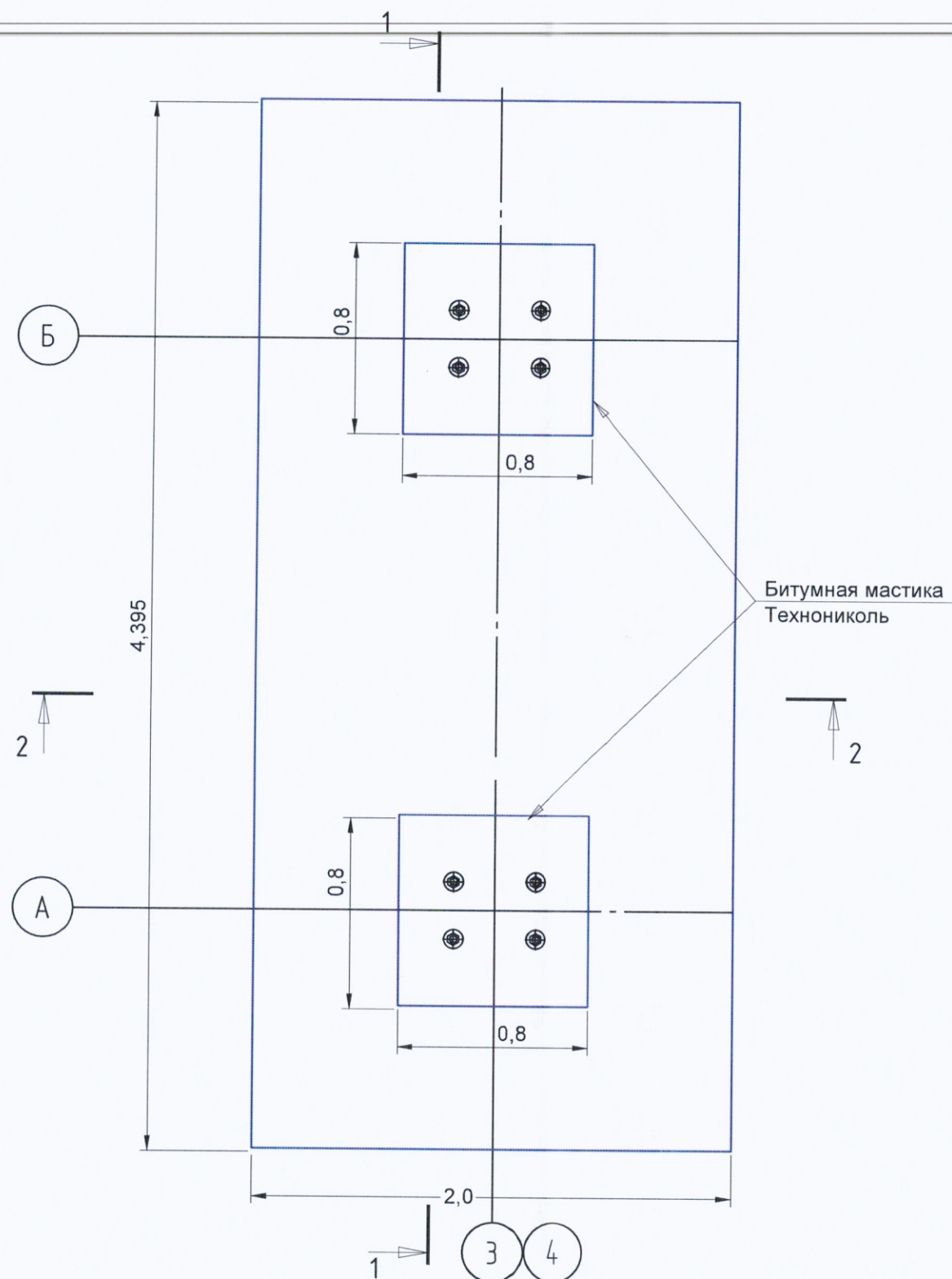
Ж/д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г.о. Мытищи, ул. Колонцова, 4

Эстакада  
Архитектурно-строительные решения

Исполнительная схема №10  
Обмазочная гидроизоляция битумной мастикой ж/б поверхностей фундамента ФМ-1 №2

ООО "КиКГЕОСТРОЙ"





Ведомость работ по обмазке мастикой битумной в 2 слоя ж/б поверхностей фундаментов ФМ-1 №3, №4

| №      | Наименование материала       | Участок обмазки         | Длина L, м | Ширина В, м | Высота Н, м | Площадь обмазки S1, м2 | Площадь опор S2, м2 | Кол., шт | Итого S=S1-S2, м2 |
|--------|------------------------------|-------------------------|------------|-------------|-------------|------------------------|---------------------|----------|-------------------|
| 1      | Мастика битумная Технониколь | Основание боковые грани | 4,395      | 2,00        | 0,30        | 3,84                   | 0,00                | 2        | 7,68              |
| 2      | Мастика битумная Технониколь | Основание верхняя часть | 4,395      | 2,00        | 0,00        | 8,79                   | 1,28                | 2        | 15,02             |
| 3      | Мастика битумная Технониколь | Стойка фундамента       | 0,80       | 0,80        | 1,45        | 9,28                   | 0,00                | 4        | 18,56             |
| Итого: |                              |                         |            |             |             |                        |                     |          | 41,26             |

|                                                                                                                                                             |  |                   |      |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------|------|--------|
| 2023                                                                                                                                                        |  | 131-23-АС4        |      |        |
| Ж/д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г.о. Мытищи, ул. Колонцова, 4 |  |                   |      |        |
| Эстакада                                                                                                                                                    |  | Стадия            | Лист | Листов |
| Архитектурно-строительные решения                                                                                                                           |  | ИД                | 4    | 4      |
| Исполнительная схема №11                                                                                                                                    |  | ООО "КикГЕОСТРОЙ" |      |        |
| Обмазочная гидроизоляция битумной мастикой ж/б поверхностей фундаментов ФМ-1 №3, №4                                                                         |  |                   |      |        |



**Реестр № Р-131-23-АС4-06 от 04.11.2023г. документов о качестве  
к Акту освидетельствования скрытых работ  
№ 131-23-АС4-06 от 04.11.2023г.**

Объект: «Ж/д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г. о. Мытищи, ул. Колонцова, 4». Эстакада. Архитектурно-строительные решения.

| №<br>п/п | Наименование изделия                | Документ качества                                                      | № документа       | Дата документа               | Количество<br>листов |
|----------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------|----------------------|
| 1        | Праймер битумный<br>Технониколь №01 | Паспорт качества                                                       | б/н               | 18.05.2023г.                 | 1                    |
| 2        | Праймер битумный<br>Технониколь №01 | Сертификат соответствия с<br>приложением №0005132                      | №04УПС1.RU.C02811 | с 09.12.2022 по 08.12.2025г. | 2                    |
| 3        | Битумная мастика<br>ТЕХНОНИКОЛЬ №24 | Паспорт качества                                                       | б/н               | 04.04.2023                   | 1                    |
| 4        | Битумная мастика<br>ТЕХНОНИКОЛЬ №24 | Сертификат соответствия с<br>приложением №0005138, 0005139,<br>0005140 | №04УПС1.RU.C02817 | с 09.12.2022 по 08.12.2025г. | 4                    |
| Итого :  |                                     |                                                                        |                   |                              | 8                    |

Составил:

Главный инженер ООО "ЭлектроЭнергетика"

Юрченко В. И.

(фамилия, инициалы, подпись)

( должность)



# ФОРМА

## ПАСПОРТ КАЧЕСТВА

Воскресенский филиал ООО "Завод Технофлекс"  
140204, Россия, г. Воскресенск, Промплощадка, 5В  
Тел./факс: (495) 9562192



Voskresenskiy Branch of Limited liability company «Technoflex»  
Promploschadka, 5B, 140204, Voskresensk, Russia  
Tel/Fax: (495) 9562192



Наименование материал **Праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ**  
Material name: **№01, ведро 20 л**

ТУ 5775-011-17925162-2003 изм 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7

## ПАСПОРТ КАЧЕСТВА QUALITY CERTIFICATE N

| № Партии | Дата Date | Количество, кг |
|----------|-----------|----------------|
| 33 214   | 18.05.23  | 12 528         |

| Показатель Characteristic                                                                                           | Норма по ТУ Normal | Фактически Actually |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------|
| Внешний вид/Appearence, <>                                                                                          | Однородная масса   | Однородная масса    |
| Время высыхания, не более / Drying time, max, ч                                                                     | 12                 | 11                  |
| Массовая доля нелетучих веществ, в пределах / Mass fraction of not volatile substances, within, %                   | 45-55              | 47                  |
| Условная вязкость на ВЗ-246 при 23±2 °С, в пределах / Relative viscosity the viscometer VZ-04 at 23±2 °C, within, с | 15-40              | 24                  |

Заключение: Соответствует ТУ 5775-011-17925162-2003 изм 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7

The conclusion: Corresponds tot TU 5775-011-17925162-2003 изм 1, 2, 3, 4,

Гарантийный срок хранения 18 месяцев со дня изготовления

Guaranteed shelf life of 18 months from the manufacturing date

Начальник ОТК:

Зинин И.А.



КОПИЯ  
ВЕРНО







# СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ 04УПС1.RU.C02811

Срок действия с 09.12.2022

по 08.12.2025

№ 0009271

## ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

Общества с ограниченной ответственностью «СамараТест». Место нахождения (адрес юридического лица): 443030, РОССИЯ, Самарская область, город Самара, улица Урицкого, дом 19. Адрес места осуществления деятельности: 443030, РОССИЯ, Самарская область, Железнодорожный район, город Самара, улица Урицкого, дом 19, комнаты 46, 48, 49. Телефон: +7(846)206-03-79. Адрес электронной почты: info@samarazert.ru. Свидетельство о признании компетентности органа по сертификации № 04УПС1 от 07.07.2020 года

## ПРОДУКЦИЯ

Праймеры битумные ТЕХНОНИКОЛЬ марок: Праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ № 01, Праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ № 01 (концентрат)  
ТУ 5775-011-17925162-2003 «ПРАЙМЕР БИТУМНЫЙ. Технические условия»  
Серийный выпуск

код ОК

034-2014 (КПЕС 2008)  
23.99.12

## СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

ТУ 5775-011-17925162-2003 «ПРАЙМЕР БИТУМНЫЙ. Технические условия»

код ТН ВЭД

2715 00 000 0

КОПИЯ  
ВЕРНА

## ИЗГОТОВИТЕЛЬ

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ЗАВОД ТЕХНОФЛЕКС»  
Юридический адрес: 390042, Россия, область Рязанская, город Рязань, улица Прижелезнодорожная, 5  
ИНН: 6229024796

Филиалы изготовителя: (см. приложение - бланк № 0005132).

## СЕРТИФИКАТ ВЫДАН

ООО «ТехноНИКОЛЬ-Строительные Системы»  
Юридический адрес: 129110, Россия, г. Москва, ул. Гиляровского, д. 47, стр. 5, этаж 3, помещение 1, комната 13.  
Телефон: +7 (495) 681-27-93. E-mail: info@tn.ru  
ИНН: 7702521529

## НА ОСНОВАНИИ

Протокола испытаний № 281 от 13.10.2022 года, выданного Обществом с ограниченной ответственностью научно-производственное предприятие «ИНИЦИАТИВА»,  
свидетельство о уполномочивании испытательной лаборатории № 04УПС20 от 07.07.2020 года,  
акта анализа состояния производства от 12.09.2022 года, выданного Органом по сертификации  
Общества с ограниченной ответственностью «СамараТест»

## ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Схема сертификации: 1с



\_\_\_\_\_  
руководитель органа

\_\_\_\_\_  
Эксперт

\_\_\_\_\_  
подпись  
\_\_\_\_\_  
подпись

А.М. Кузнецов

инициалы, фамилия

Ф.Ю. Зубков

инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации



# ДОБРОВОЛЬНАЯ СЕРТИФИКАЦИЯ ПРОДУКЦИИ

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ «СЕРКОНС УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТАМИ»  
Зарегистрирована Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии 06.07.2020 г.,  
регистрационный № РОСС RU.32261.04УПС0

№ 0005132

## ПРИЛОЖЕНИЕ

К сертификату соответствия № 04УПС1.RU.C02811

| Код ОК<br>Код ТН ВЭД России                          | Наименование и обозначение продукции,<br>ее изготовитель                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Обозначение документации,<br>по которой выпускается<br>продукция            |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| 034-2014 (КПЕС<br>2008)<br>23.99.12<br>2715 00 000 0 | Праймеры битумные ТЕХНОНИКОЛЬ марок: Праймер<br>битумный ТЕХНОНИКОЛЬ № 01, Праймер битумный<br>ТЕХНОНИКОЛЬ № 01 концентрат                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ТУ 5775-011-17925162-<br>2003 «ПРАЙМЕР<br>БИТУМНЫЙ.<br>Технические условия» |
|                                                      | Филиалы изготовителя:<br><br>Воскресенский филиал ООО "Завод Технофлекс"<br>Адрес: 140204, Россия, Московская область, Воскресенский<br>район, г. Воскресенск, улица Промплошадка, д. 5В;<br><br>Выборгский филиал ООО "Завод Технофлекс"<br>Адрес: 188804, Ленинградская обл., Выборгский район, г.<br>Выборг, ул. Рубероидная, д. 7;<br><br>Филиал ООО "Завод Технофлекс" г. Учалы<br>Адрес: 453700, Россия, Республика Башкортостан, Учалинский<br>район, г. Учалы, ул. Кровельная, д. 1;<br><br>Минераловодский филиал ООО "Завод Технофлекс"<br>Адрес: 357217 Россия, Ставропольский край,<br>Минераловодский район, г. Минеральные воды, ул.<br>Московская, д. За. |                                                                             |



КОПИЯ  
ВЕРНА



\_\_\_\_\_  
руководитель органа

\_\_\_\_\_  
подпись

А.М. Кузнецов

инициалы, фамилия

Ф.Ю. Зубков

инициалы, фамилия



ФОРМА

ПАСПОРТ КАЧЕСТВА

Воскресенский филиал ООО "Завод Технофлекс"

140204, Россия, г. Воскресенск, Промплощадка, 5В

Тел./факс: (495) 9562192



ТЕХНОНИКОЛЬ

Voskresenskiy Branch of Limited liability company «Technoflex»

Promploschadka, 5B, 140204, Voskresensk, Russia

Tel/Fax: (495) 9562192

Наименование материал

Material name:

**Мастика гидроизоляционная  
ТЕХНОНИКОЛЬ №24 (МГТН), ведро  
20 кг**

TU 5775-034-17925162-2005 изм 1, 2, 3

ПАСПОРТ КАЧЕСТВА QUALITY CERTIFICATE

| № Партии | Дата Date | Количество, кг |
|----------|-----------|----------------|
| 30 730   | 04.04.23  | 5 760          |

| Показатель Characteristic                                                                                                               | Норма по ТУ Normal             | Фактически Actually |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------|
| Внешний вид/Appearance, <>                                                                                                              | Однородная масса черного цвета | Однородная масса    |
| Массовая доля нелетучих веществ, не менее / Mass fraction of not volatile substances, not less, %                                       | 65                             | 80                  |
| Условная вязкость на ВЗ-246 при 23±2 °С, не менее / Relative viscosity the viscometer VZ-04 at 23±2 °C, not less, c                     | 10                             | 13                  |
| Теплостойкость, не ниже, °С / Heat resistance, not lower, °C                                                                            | 80                             | 80                  |
| Прочность сцепления с основанием, с металлом, не менее / The bond strength to the base, with steel, not less, МПа                       | 0,1                            | 1,16                |
| Водопоглощение, по массе, не более, % / Water absorption, by weight, not more, %                                                        | 0,4                            | 0,17                |
| Жизнеспособность / Vitality, ч                                                                                                          | 3                              | 3                   |
| Прочность сцепления с основанием, с деревом, не менее / The bond strength to the base, with wood, not less, МПа                         | 0,1                            | 0,5                 |
| Водонепроницаемость (p=0,03МПа), в течение, не менее 10 минут / Water resistant (p=0.03 MPa), for a period of not less than 10 minutes, | Выдерживает                    | выдерживает         |
| Прочность сцепления с основанием, с бетоном, не менее / The bond strength to the base, with concrete, not less, МПа                     | 0,1                            | 0,9                 |
| Гибкость на брусе, R=5±0,2мм, не выше / Flexibility on the bar R=5±0.2 mm, not above, °C                                                | -5                             | -5                  |

Заключение: Соответствует ТУ 5775-034-17925162-2005 изм 1, 2, 3

The conclusion: Corresponds tot TU 5775-034-17925162-2005 изм 1, 2, 3

Гарантийный срок хранения 18 месяцев со дня изготовления

Guaranteed shelf life of 18 months from the manufacturing date

ОТК:

КОПИЯ  
ВЕРНА





# ДОБРОВОЛЬНАЯ СЕРТИФИКАЦИЯ ПРОДУКЦИИ

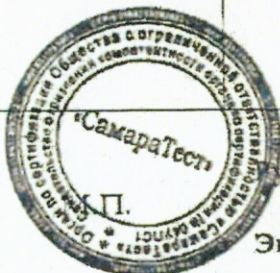
СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ «СЕРКОНС УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТАМИ»  
Зарегистрирована Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии 06.07.2020 г.,  
регистрационный № РОСС RU.32261.04УПС0

№ 0005138

## ПРИЛОЖЕНИЕ

К сертификату соответствия № 04УПС1.RU.C02817

| Код ОК<br>Код ТН ВЭД России                              | Наименование и обозначение продукции,<br>ее изготовитель     | Обозначение документации,<br>по которой выпускается<br>продукция                                                                                        |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 034-2014 (КПЕС<br>2008)<br>23.99.12.120<br>2715 00 000 0 | Мастики кровельные и гидроизоляционные ТЕХНОНИКОЛЬ<br>марок: |                                                                                                                                                         |
|                                                          | Мастика кровельная ТЕХНОНИКОЛЬ №21 (Техномаст)               | ТУ 5775-018-17925162-<br>2004 «МАСТИКА<br>КРОВЕЛЬНАЯ И<br>ГИДРОИЗОЛЯЦИОННАЯ<br>БИТУМНО-<br>ПОЛИМЕРНАЯ<br>ХОЛОДНАЯ<br>ТЕХНОМАСТ.<br>Технические условия» |
|                                                          | Мастика приклеивающая ТЕХНОНИКОЛЬ №22 (Вишера)               | ТУ 5775-020-17925162-<br>2004 «МАСТИКА<br>БИТУМНО-<br>ПОЛИМЕРНАЯ<br>ПРИКЛЕИВАЮЩАЯ<br>ХОЛОДНАЯ ВИШЕРА.<br>Технические условия»                           |
|                                                          | Мастика для гибкой черепицы ТЕХНОНИКОЛЬ №23 (Фиксер)         | ТУ 5775-017-17925162-<br>2004 «МАСТИКА<br>БИТУМНО-<br>ПОЛИМЕРНАЯ<br>ПРИКЛЕИВАЮЩАЯ<br>ХОЛОДНАЯ ФИКСЕР.<br>Технические условия»                           |
|                                                          | Мастика гидроизоляционная ТЕХНОНИКОЛЬ №24 (МГТН)             | ТУ 5775-034-17925162-<br>2005 «МАСТИКА<br>ГИДРОИЗОЛЯЦИОННАЯ<br>БИТУМНАЯ ХОЛОДНАЯ<br>МГТН. Технические<br>условия»                                       |
|                                                          | Мастика приклеивающая ТЕХНОНИКОЛЬ №27                        | ТУ 5775-039-72746455-<br>2010 «Мастика<br>приклеивающая<br>ТехноНИКОЛЬ №27.<br>Технические условия»                                                     |
|                                                          | Мастика защитная алюминиевая ТЕХНОНИКОЛЬ №57                 | ТУ 5775-024-72746455-<br>2009 «МАСТИКА<br>ЗАЩИТНАЯ<br>АЛЮМИНИВОВАЯ<br>ТехноНИКОЛЬ №57.<br>Технические условия»                                          |



Руководитель органа  
Эксперт

А.М. Кузнецов

Инициалы, фамилия

Ф.Ю. Зубков

Инициалы, фамилия





# СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ 04УПС1.RU.C02817

Срок действия с 09.12.2022

по 08.12.2025

№ 0009277

## ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

Общества с ограниченной ответственностью «СамараТест». Место нахождения (адрес юридического лица): 443030, РОССИЯ, Самарская область, город Самара, улица Урицкого, дом 19. Адрес места осуществления деятельности: 443030, РОССИЯ, Самарская область, Железнодорожный район, город Самара, улица Урицкого, дом 19, комнаты 46, 48, 49. Телефон: +7(846)206-03-79. Адрес электронной почты: info@samaraset.ru. Свидетельство о признании компетентности органа по сертификации № 04УПС1 от 07.07.2020 года

## ПРОДУКЦИЯ

Мастики кровельные и гидроизоляционные ТЕХНОНИКОЛЬ  
марок: (см. приложение - бланки №№ 0005138 - 0005140).

Серийный выпуск

код ОК

034-2014 (КПЕС 2008)

23.99.12.120

## СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

ГОСТ 30693-2000 «Мастики кровельные и гидроизоляционные. Общие технические условия»

код ТН ВЭД

2715 00 000 0

## ИЗГОТОВИТЕЛЬ ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЗАВОД ТЕХНОФЛЕКС"

Юридический адрес: 390042, Россия, область Рязанская, город Рязань, улица Прижелезнодорожная, 5  
ИНН: 6229024796

Филиалы изготовителя: (см. приложение - бланк № 0005140).

## СЕРТИФИКАТ ВЫДАН ООО «ТехноНИКОЛЬ-Строительные Системы»

Юридический адрес: 129110, Россия, г. Москва, ул. Гиляровского, д. 47, стр. 5, этаж 5, помещение 1, комната 13.  
Телефон: +7 (495) 681-27-93. E-mail: info@tn.ru  
ИНН: 7702521529

## НА ОСНОВАНИИ Протоколов испытаний № 271, 272, 273, 274, 275, 277, 278, 279, 280, 283, 284, 286

от 13.10.2022 года, выданного Обществом с ограниченной ответственностью научно-производственным предприятием "ИНИЦИАТИВА", свидетельство о уполномочивании испытательной лаборатории

№ 04УПС20 от 07.07.2020 года,

акта анализа состояния производства от 12.09.2022 года, выданного Органом по сертификации Общества с ограниченной ответственностью «СамараТест»

**КОПИЯ ВЕРНА**

Индивидуальный предприниматель Исаев Д.В.

Схема сертификации: 1с

## ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ



Руководитель органа

Эксперт

*Подпись*  
подпись

А.М. Кузнецов

инициалы, фамилия

Ф.Ю. Зубков

инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ «СЕРКОНС УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТАМИ»  
Зарегистрирована Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии 06.07.2020 г.,  
регистрационный № РОСС RU.32261.04УПСО

## ПРИЛОЖЕНИЕ

| Код ОК<br>Код ТН ВЭД России                              | Наименование и обозначение продукции,<br>ее изготовитель     | Обозначение документации,<br>по которой выпускается<br>продукция                                                                                         |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 034-2014 (КПЕС<br>2008)<br>23.99.12.120<br>2715 00 000 0 | Мастики кровельные и гидроизоляционные ТЕХНОНИКОЛЬ<br>марок: |                                                                                                                                                          |
|                                                          | Мастика ТЕХНОНИКОЛЬ №33                                      | ТУ 5775-045-72746455-<br>2010 «Мастика<br>ТехноНИКОЛЬ №33.<br>Технические условия»                                                                       |
|                                                          | Клей для рубероида                                           | ТУ 5775-077-72746455-<br>2013 «Мастика холодная<br>для приклеивания<br>рулонных кровельных и<br>гидроизоляционных<br>материалов. Технические<br>условия» |
|                                                          | Мастика кровельная ТЕХНОНИКОЛЬ №31                           | ТУ 5775-007-72746455-<br>2007 «МАСТИКА<br>БИТУМНО-<br>ПОЛИМЕРНАЯ<br>ЭМУЛЬСИОННАЯ<br>«ТЕХНОНИКОЛЬ».<br>Технические условия»                               |
|                                                          | Мастика битумная AquaMast                                    | ТУ 5775-063-72746455-<br>2012 «МАСТИКА<br>ГИДРОИЗОЛЯЦИОННАЯ<br>БИТУМНАЯ ХОЛОДНАЯ<br>AquaMast. Технические<br>условия»                                    |
|                                                          | Мастика битумно-резиновая AquaMast                           | ТУ 5775-064-72746455-<br>2012 «МАСТИКА<br>КРОВЕЛЬНАЯ И<br>ГИДРОИЗОЛЯЦИОННАЯ<br>БИТУМНО-РЕЗИНОВАЯ<br>ХОЛОДНАЯ AquaMast.<br>Технические условия»           |
|                                                          | Мастика для ремонта AquaMast                                 | ТУ 5775-065-72746455-<br>2012 «МАСТИКА<br>БИТУМНАЯ ХОЛОДНАЯ<br>ДЛЯ РЕМОНТА<br>КРОВЕЛЬ И<br>ГИДРОИЗОЛЯЦИИ<br>AquaMast. Технические<br>условия»            |



## Эксперт

Индивидуальный предприниматель Исаев Д.В.



Ф.Ю. Зубков

K&K GEOSTROY

ACHTUNG! Mindestens 2000 €



**ДОБРОВОЛЬНАЯ СЕРТИФИКАЦИЯ ПРОДУКЦИИ**  
 СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ «СЕРКОНС УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТАМИ»  
 Зарегистрирована Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии 06.07.2020 г.,  
 регистрационный № РОСС RU.32261.04УПС0

№ 0005140

**ПРИЛОЖЕНИЕ**

К сертификату соответствия № 04УПС1.RU.C02817

| Код ОК<br>Код ТН ВЭД<br>России                           | Наименование и обозначение продукции,<br>ее изготовитель                                                                                                             | Обозначение документации, по<br>которой выпускается продукция                                                     |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 034-2014 (КПЕС<br>2008)<br>23.99.12.120<br>2715 00 000 0 | Мастики кровельные и гидроизоляционные<br>ТЕХНОНИКОЛЬ марок:                                                                                                         |                                                                                                                   |
|                                                          | Мастика гидроизоляционная ISOBOX                                                                                                                                     | ТУ 5775-012-72746455-2007<br>«МАСТИКА<br>ГИДРОИЗОЛЯЦИОННАЯ<br>БИТУМНАЯ ХОЛОДНАЯ<br>ISOBOX. Технические условия»   |
|                                                          | Мастика кровельная гидроизоляционная ISOBOX                                                                                                                          | ТУ 5775-011-72746455-2007<br>«МАСТИКА КРОВЕЛЬНАЯ И<br>ГИДРОИЗОЛЯЦИОННАЯ<br>БИТУМНО-ПОЛИМЕРНАЯ<br>ХОЛОДНАЯ ISOBOX» |
|                                                          | Мастика битумная универсальная ИМПЕРИАЛ                                                                                                                              | ТУ 23.99.12-113-72746455-2017<br>«МАСТИКА БИТУМНАЯ<br>УНИВЕРСАЛЬНАЯ ИМПЕРИАЛ.<br>Технические условия»             |
|                                                          | Филиалы изготовителя:                                                                                                                                                |                                                                                                                   |
|                                                          | Воскресенский филиал ООО "Завод Технофлекс"<br>Адрес: 140204, Россия, Московская область,<br>Воскресенский район, г. Воскресенск, улица<br>Промплошадка, д. 5В;      |                                                                                                                   |
|                                                          | Выборгский филиал ООО "Завод Технофлекс"<br>Адрес: 188804, Ленинградская обл., Выборгский район,<br>г. Выборг, ул. Рубероидная, д. 7.                                |                                                                                                                   |
|                                                          | Филиал ООО "Завод Технофлекс" г. Учалы<br>Адрес: 453700, Россия, Республика Башкортостан,<br>Учалинский район, г. Учалы, ул. Кровельная, д. 1;                       |                                                                                                                   |
|                                                          | Минераловодский филиал ООО "Завод Технофлекс"<br>Адрес: 357217 Россия, Ставропольский край,<br>Минераловодский район, г. Минеральные воды, ул.<br>Московская, д. 3а. |                                                                                                                   |

**КОПИЯ ВЕРНА**

Индивидуальный предприниматель Исаев Д.В.

**КОПИЯ  
ВЕРНА**



Руководитель органа

Эксперт

Подпись

А.М. Кузнецов

Ф.Ю. Зубов





**Объект капитального строительства:**

«Ж/Д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г. Мытищи, ул. Колонцова, 4», территория завода АО «МЕТРОВАГОНМАШ»

(наименование проектной документации, почтовый или строительный адрес объекта капитального строительства)

**Застройщик (технический заказчик, эксплуатирующая организация или региональный оператор):**

ООО «Проминжиниринг», ИНН 7734001650, ОГРН 11477481394406, КПП 770801001, 107140, г. Москва,

ул. Русаковская, д.13, помещение ХХ-4, тел. +7(495) 909-93-48, член саморегулируемой Ассоциации строителей

«Саморегулируемая организация «Строительные допуски», ИНН 7714322214, ОГРН 107799011045, регистрационный номер СРО-С-187-26012010

(фамилия, имя, отчество, адрес места жительства, ОГНИП, ИНН индивидуального предпринимателя, наименование, ОГРН, ИНН, место нахождения юридического лица, телефон/факс, наименование, ОГРН, ИНН саморегулируемой организации, членом которой является – для индивидуальных предпринимателей и юридических лиц; фамилия, имя, отчество, паспортные данные, адрес места жительства, телефон/факс – для физических лиц, не являющихся индивидуальными предпринимателями)

**Лицо, осуществляющее строительство:** ООО «КиКГЕОСТРОЙ», ОГРН 1127747247704, ИНН 7709918820, 109004, Г.МОСКВА, УЛ. ЗЕМЛЯНОЙ ВАЛ, Д.65, КВ.59, тел. +7 (495) 915-24-71, член саморегулируемой ассоциации СРО «МАС» регистрационный номер СРО-С-148-24122009

(фамилия, имя, отчество, адрес места жительства, ОГНИП, ИНН индивидуального предпринимателя, наименование, ОГРН, ИНН, место нахождения юридического лица, телефон/факс, наименование, ОГРН, ИНН саморегулируемой организации, членом которой является)

**Лицо, осуществляющее подготовку проектной документации:** ООО «КиКГЕОСТРОЙ», ОГРН 1127747247704, ИНН 7709918820, 109004, Г.МОСКВА, УЛ. ЗЕМЛЯНОЙ ВАЛ, Д.65, КВ.59, тел. +7 (495) 915-24-71, член саморегулируемой ассоциации СРО «Объединение проектировщиков «УниверсалПроект», регистрационный номер СРО-П-179-12122012

(фамилия, имя, отчество, адрес места жительства, ОГНИП, ИНН индивидуального предпринимателя, наименование, ОГРН, ИНН, место нахождения юридического лица, телефон/факс, наименование, ОГРН, ИНН саморегулируемой организации, членом которой является)

**Лицо, осуществляющее строительство, выполнившее работы, подлежащие освидетельствованию:**

1. ООО «ШЕЛПРОКК», ОГРН 1237700462427, ИНН 9726048866, 117535, Г.МОСКВА, МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ОКРУГ ЧЕРТАНОВО ЮЖНОЕ, ПРОЕЗД 3-Й ДОРОЖНЫЙ, Д. 6, К. 2, член саморегулируемой ассоциации «Архитектурное наследие», регистрационный номер СРО-С-230-07092010

2. ООО «ЭлектроЭнергетика», ОГРН 1175074004698, ИНН 5037011400, 142281, Московская обл., г. Протвино, Кременковское ш., д. 5, член саморегулируемой ассоциации «Объединение Специализированных Организаций Проффессиональные Строители», регистрационный номер СРО-С-219-21042010

(фамилия, имя, отчество, адрес места жительства, ОГНИП, ИНН индивидуального предпринимателя, наименование, ОГРН, ИНН, место нахождения юридического лица, телефон/факс, наименование, ОГРН, ИНН саморегулируемой организации, членом которой является)

**АКТ****освидетельствования скрытых работ**

№ 131-23-АС4-07

"06" ноября 2023 г.

(дата составления акта)

**Представитель застройщика (технического заказчика, эксплуатирующей организации или регионального оператора) по вопросам строительного контроля:**

Ведущий инженер строительного контроля ООО «Проминжиниринг» Дураев В. Ю., приказ №5 от 03.08.2023г.

(должность, фамилия, инициалы, идентификационный номер в национальном реестре специалистов в области строительства, реквизиты распорядительного документа, подтверждающего полномочия, с указанием наименования, ОГРН, ИНН, места нахождения юридического лица, фамилии, имени, отчества, адреса места жительства, ОГНИП, ИНН индивидуального предпринимателя)

**Представитель лица, осуществляющего строительство:**

Руководитель проекта ООО «КиКГЕОСТРОЙ» Шевчук К.А. приказ №2-МВМ от 01.07.2023г.

(должность, фамилия, инициалы, реквизиты распорядительного документа, подтверждающего полномочия)

**Представитель лица, осуществляющего строительство, по вопросам строительного контроля (специалист по организации строительства):** Генеральный директор ООО «КиКГЕОСТРОЙ» Кесслер Ю.Ф., приказ №1СК-МВМ от 03.07.2023г., идентификационный номер НОСТРОЙ С-77-118776 от 28.09.2023г.

(должность, фамилия, инициалы, идентификационный номер в национальном реестре специалистов в области строительства, реквизиты распорядительного документа, подтверждающего полномочия)

**Представитель лица, осуществляющего подготовку проектной документации:**

Руководитель службы управления проектами ООО «КиКГЕОСТРОЙ» Липатов В. Е. приказ № 2-АН от 02.10.2023г.

(должность, фамилия, инициалы, реквизиты распорядительного документа, подтверждающего полномочия, с указанием наименования, ОГРН, ИНН, места нахождения юридического лица, фамилии, имени, отчества, адреса места жительства, ОГНИП, ИНН индивидуального предпринимателя, наименования, ОГРН, ИНН саморегулируемой организации, членом которой является указанное юридическое лицо, индивидуальный предприниматель)

**Представитель лица, выполнившего работы, подлежащие освидетельствованию:**

1. Начальник участка ООО «ШЕЛПРОКК» Перевизнык А.П., приказ №1 от 01.08.2023г.

2. Главный инженер ООО "ЭлектроЭнергетика" Юрченко В. И., приказ № 1/08 от 04.08.2023г.

(должность, фамилия, инициалы, реквизиты распорядительного документа, подтверждающего полномочия, с указанием наименования, ОГРН, ИНН, места нахождения юридического лица, фамилии, имени, отчества, адреса места жительства, ОГНИП, ИНН индивидуального предпринимателя)

**а также иные представители лиц, участвующих в освидетельствовании:**

(должность с указанием наименования организации, фамилия, инициалы, реквизиты распорядительного документа, подтверждающего полномочия)

**произвели осмотр работ, выполненных**

ООО "ШЕЛПРОКК", ООО "ЭлектроЭнергетика"

(наименование лица, выполнившего работы, подлежащие освидетельствованию)

и составили настоящий акт о нижеследующем:

**1. К освидетельствованию предъявлены следующие работы:**

Обратная засыпка грунтом фундаментов ФМ-1 №2; №3; №4 в осях А-Б; 2-4

(наименование скрытых работ)



## 2. Работы выполнены по проектной документации

131-23-АС4 «Ж/д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г. о. Мытищи, ул. Колонцова, 4». Эстакада. Архитектурно-строительные решения.

Руководитель проекта В. Е. Липатов

(номер, другие реквизиты чертежа, наименование проектной и/или рабочей документации, сведения о лицах, осуществляющих подготовку раздела проектной и/или рабочей документации)

## 3. При выполнении работ применены:

Местный грунт, щебень известняковый – паспорт б/н от 22.08.2023г., Сертификат соответствия № РОСС RU. ИИС.010.002.05226 с 22.02.2023г. по 21.02.2026г.

(наименование строительных материалов (изделий), реквизиты сертификатов и/или других документов, подтверждающих их качество и безопасность)

## 4. Предъявлены документы, подтверждающие соответствие работ предъявляемым требованиям:

Исполнительная схема №12. Обратная засыпка грунтом фундаментов ФМ-1 №2; №3; №4 в осях А-Б; 2-4.

заключение №05.11-1/23 о степени уплотнения от 05.11.23г.

заключение №06.11-1/23 о степени уплотнения основания от 06.11.23г.

(исполнительные схемы и чертежи, результаты экспертиз, обследований, лабораторных и иных испытаний выполненных работ, проведенных в процессе строительного контроля)

## 5. Даты: начала работ: «05» ноября 2023 г.

окончания работ: «06» ноября 2023 г.

6. Работы выполнены в соответствии: 131-23-АС4 «Ж/д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г. о. Мытищи, ул. Колонцова, 4». Эстакада. Архитектурно-строительные решения. «СП45.13330.2017. Свод правил. Земляные сооружения, основания, фундаменты». «СП48.13330.2019. Свод правил. Организация строительства». «СП70.13330.2012. Свод правил. Несущие и ограждающие конструкции». «СП28.13330.2017. Защита строительных конструкций от коррозии».

(наименования и структурные единицы технических регламентов, иных нормативных правовых актов, разделы проектной и/или рабочей документации)

## 7. Разрешается производство последующих работ

Благоустройство территории

(наименование работ, конструкций, участков сетей инженерно-технического обеспечения)

Дополнительные сведения: отсутствуют

Акт составлен в 5 (пяти) экземплярах.

## Приложения:

1. Исполнительная схема №12. Обратная засыпка грунтом фундаментов ФМ-1 №2; №3; №4 в осях А-Б; 2-4 – 1 лист;

2. Паспорт б/н от 22.08.2023г – 1 лист;

3. Сертификат соответствия № РОСС RU. ИИС.010.002.05226 с 22.02.2023г. по 21.02.2026г. – 1 лист;

4. Заключение №05.11-1/23 от 05.11.23г. – 1 лист;

5. Заключение №06.11-1/23 от 06.11.23г. – 1 лист.

Представитель застройщика (технического заказчика, эксплуатирующей организации или регионального оператора) по вопросам строительного контроля

Дураев В. Ю.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, осуществляющего строительство

Шевчук К. А.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, осуществляющего строительство, по вопросам строительного контроля (специалист по организации строительства)

Кесслер Ю. Ф.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, осуществляющего подготовку проектной документации

Липатов В. Е.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, выполнившего работы, подлежащие освидетельствованию

1. Перевизнык А. П.

(фамилия, инициалы, подпись)

2. Юрченко В. И.

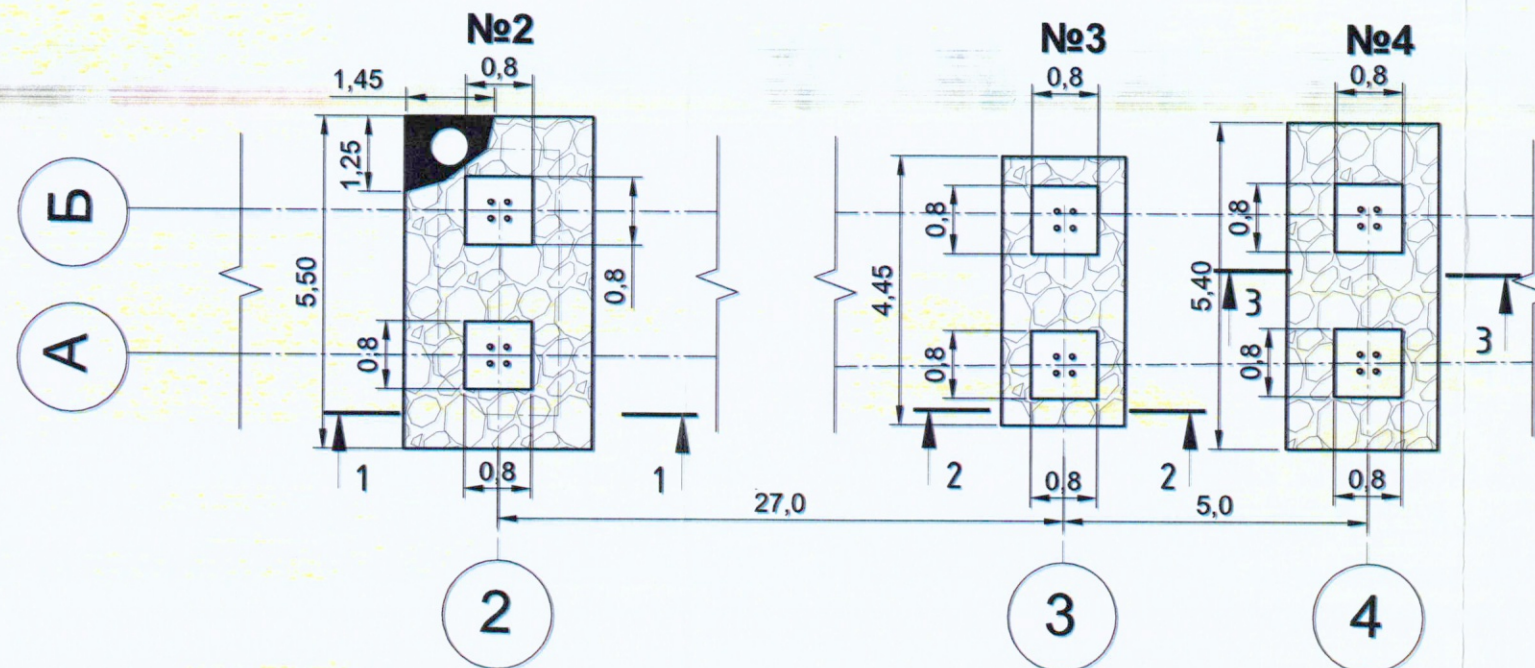
(фамилия, инициалы, подпись)

Представители иных лиц

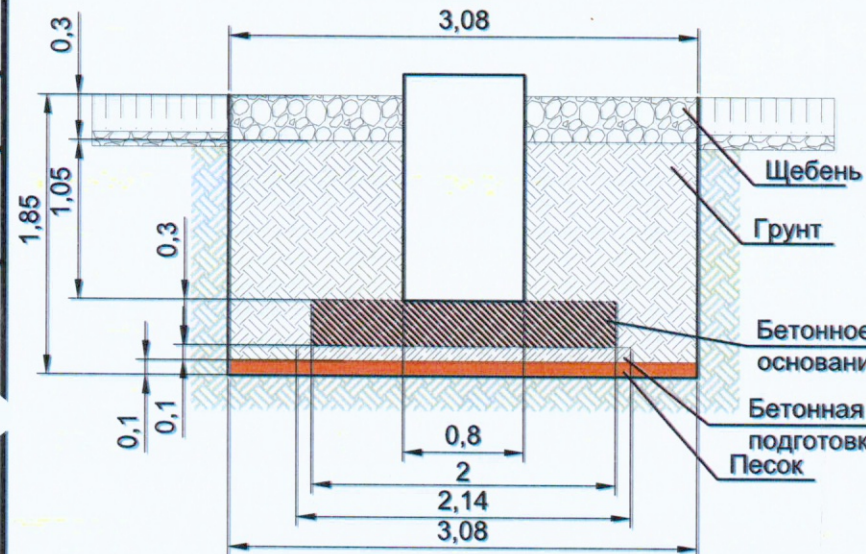
(фамилия, инициалы, подпись)



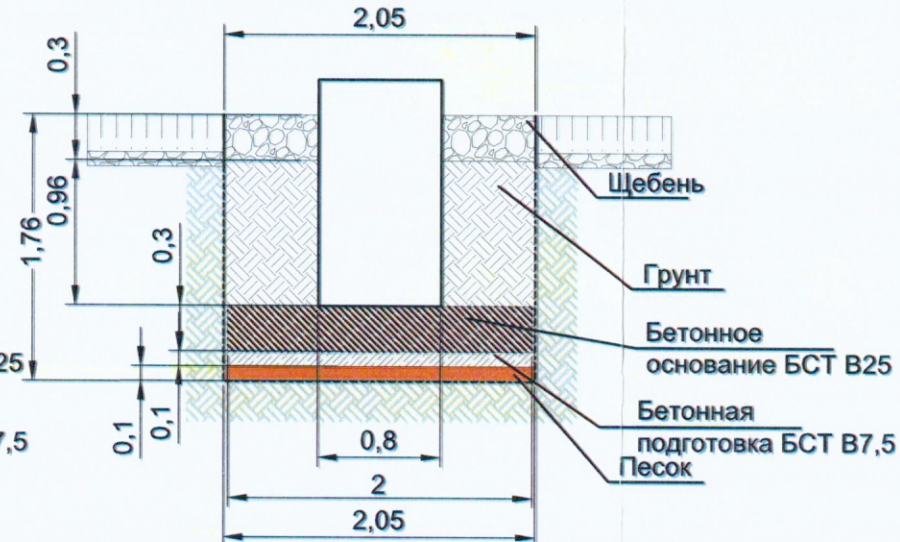
**План участка производства работ  
(схема расположения фундаментов ФМ-1)**



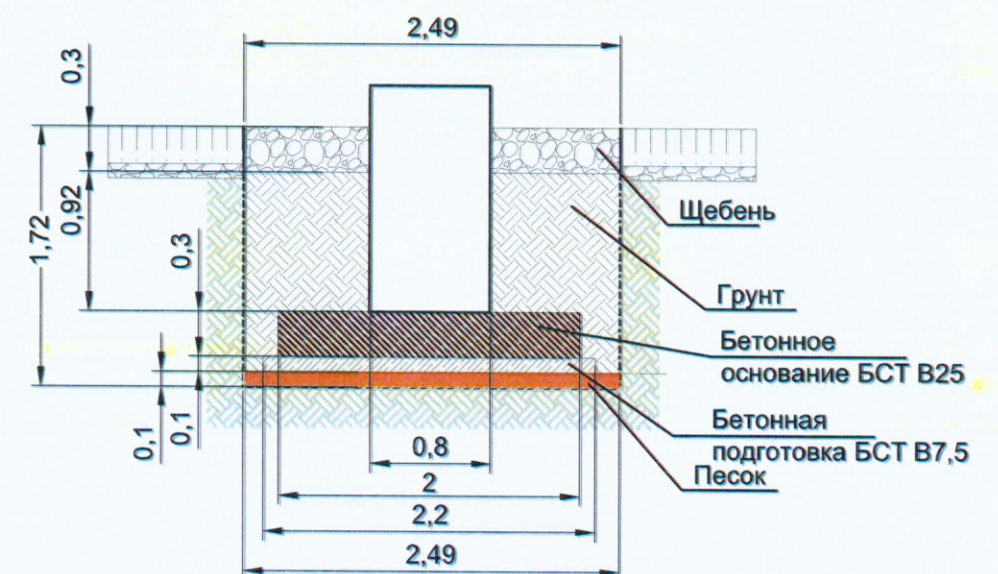
**Разрез котлована  
№2  
1-1**



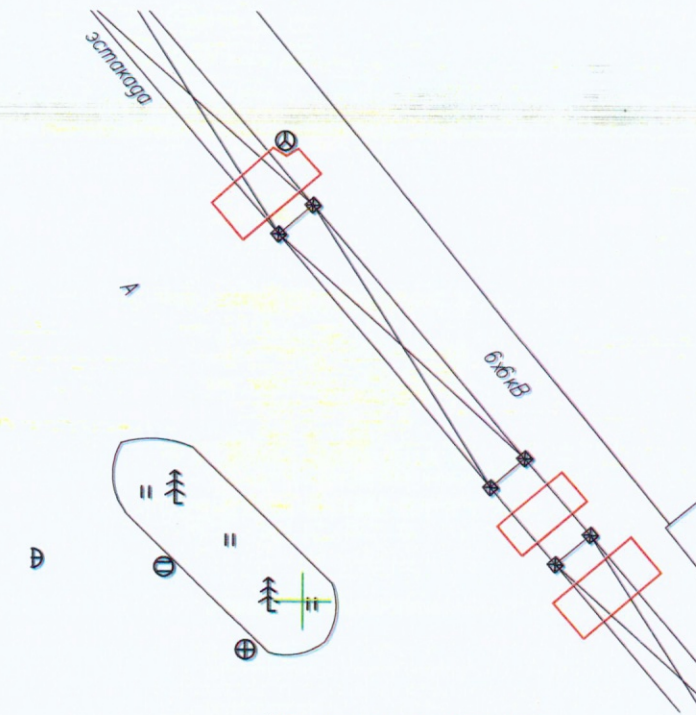
**Разрез котлована  
№3  
2-2**



**Разрез котлована  
№4  
3-3**



**Ситуационный план**



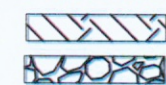
**Ведомость работ по обратной засыпке грунтом**

| Номер фундамента | Длина L, м | Ширина В, м | Высота котлована Н, м | Высота засыпки Н1, м | Объем V1=LxВxН, м3 | Объем бетонной подготовки V2, м3 | Объем основания V3, м3 | Объем стойки V4=0,8x0,8xН1x2, м3 | Объем засыпки V=V1-V2-3-V4, м3 |
|------------------|------------|-------------|-----------------------|----------------------|--------------------|----------------------------------|------------------------|----------------------------------|--------------------------------|
| ФМ-1 №2          | 5,50(4,25) | 3,08(1,63)  | 1,45                  | 1,05                 | 22,55              | 1,18                             | 2,51                   | 1,34                             | 17,52                          |
| ФМ-1 №3          | 4,44       | 2,05        | 1,36                  | 0,96                 | 12,38              | 0,91                             | 2,64                   | 1,23                             | 7,60                           |
| ФМ-1 №4          | 5,40       | 2,49        | 1,32                  | 0,92                 | 17,75              | 1,19                             | 2,64                   | 1,18                             | 12,75                          |
| <b>Итого:</b>    |            |             |                       |                      |                    |                                  |                        |                                  | <b>37,87</b>                   |

**Ведомость работ по обратной засыпке щебнем**

| Номер фундамента | Длина L, м | Ширина В, м | Высота засыпки Н1, м | Объем V1=LxВxН, м3 | Объем стойки V2=0,8x0,8xН1x2, м3 | Объем засыпки V=V1-V2, м3 |
|------------------|------------|-------------|----------------------|--------------------|----------------------------------|---------------------------|
| ФМ-1 №2          | 5,50(4,25) | 3,08(1,63)  | 0,30                 | 4,65               | 0,38                             | 4,27                      |
| ФМ-1 №3          | 4,45       | 2,05        | 0,30                 | 2,74               | 0,38                             | 2,36                      |
| ФМ-1 №4          | 5,40       | 2,49        | 0,30                 | 4,03               | 0,38                             | 3,65                      |
| <b>Итого:</b>    |            |             |                      |                    |                                  | <b>10,28</b>              |

Условные обозначения:



№2, №3, №4 Номер фундамента

|                |                 |      |        |         |       |                                                                                                                                                             |   |   |
|----------------|-----------------|------|--------|---------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
|                |                 |      |        |         |       | <b>131-23-АС4</b>                                                                                                                                           |   |   |
| Изм.           | Кол.            | Лист | № док. | Подпись | Дата  | Ж/д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г.о. Мытищи, ул. Колонцова, 4 |   |   |
| Руков. проекта | Шевчук К.А.     |      |        |         | 06.11 | Эстакада                                                                                                                                                    |   |   |
| Ген. директор  | Косов Ю.Ф.      |      |        |         | 06.11 | Архитектурно-строительные решения                                                                                                                           |   |   |
| Нач. участка   | Перевизный А.П. |      |        |         | 06.11 | Исполнительная схема №12                                                                                                                                    |   |   |
| Гл. инженер    | Юрченко В.И.    |      |        |         | 06.11 | Обратная засыпка грунтом фундаментов ФМ-1 №2, №3, №4 в осях А-Б; 2-4                                                                                        |   |   |
|                |                 |      |        |         |       | ИД                                                                                                                                                          | 1 | 1 |
|                |                 |      |        |         |       | ООО "КИКГЕОСТРОЙ"                                                                                                                                           |   |   |

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



249010, Калужская обл., г. Боровск, ул. Московская, д. 29, оф. 27

### ПАСПОРТ КАЧЕСТВА

Щебень и гравий из плотных горных пород для строительных работ ГОСТ 8267-93  
Фракция от 40 до 70 мм

Дата 22.08.2023 г.

Потребитель Электроэнергетика

Месторождение: Московская обл., Наро-Фоминский гор.окр., д. Пушкарка,  
месторождение «Пушкарка»

Зерновой состав, полные остатки на ситах, % по массе:

Таблица 1

| Диаметр отверстий<br>контрольных сит, мм | Д наим.         | 0,5 (т+л)   | Д наим.     | 1,25 Д наиб. |
|------------------------------------------|-----------------|-------------|-------------|--------------|
| Факт                                     | 99,37           | 54,12       | 7,56        | 0,34         |
| Требования ГОСТ<br>8267-93               | От 90 до<br>100 | От 30 до 60 | На более 10 | Не более 0,5 |

Таблица 2

| Наименование характеристик                                                                       | Результаты<br>испытаний | Требования ГОСТ 8267-93 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 1. Группа щебня ( содержание зерен<br>пластинчатой (лещадной) и<br>игловатой формы)), % по массе | 14,23                   | менее 35                |
| 2. Марка по дробимости                                                                           | 600                     | -                       |
| 3. Содержание зерен слабых пород,<br>%, по массе                                                 | 4,63                    | Не более 10             |
| 4. Марка по морозостойкости                                                                      | F50                     | F15 до F400             |
| 5. Содержание пылевидных и<br>глинистых частиц, % по массе                                       | 1,54                    | Не более 2,0            |
| в т.ч. глины комках                                                                              | 0,13                    | Не более 0,25           |
| 6. Наличие вредных компонентов и<br>примесей                                                     | Сoot. п. 4. прил. А     | Приложение А            |
| 7. Влажность, %                                                                                  | 2,34                    | -                       |
| 8. Объемная насыпная плотность,<br>кг/м3                                                         | 1320                    | -                       |

Генеральный директор

Сазонов Т.М.







**Система добровольной сертификации  
в строительстве «Регистр СтройСтандарт»**

Регистрационный номер № РОСС.RU.31813.04ИСПО  
в едином реестре зарегистрированных систем добровольной сертификации  
Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии



# СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

**№ RU.ИСС.010.002.05226**

Срок действия с 22 февраля 2023 г. по 21 февраля 2026 г.

**ПРОДУКЦИЯ:** Щебень известняковый фракции 40-70

код ОКПД 2  
08.12.12.140

код ТН ВЭД  
2517 10

**НАЗНАЧЕНИЕ:** для использования в качестве заполнителя для тяжелого бетона, а так же для дорожных и других видов строительных работ

**СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ:**

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

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ:** ООО «АТЛАНТ-СТРОЙРЕСУРС40», ИНН 4011030300

Адрес производства: 143216, Московская обл., Наро-Фоминский гор. окр., д. Пушкарка  
месторождение «Пушкарка»

**СЕРТИФИКАТ ВЫДАН:** ООО «АТЛАНТ-СТРОЙРЕСУРС40», ИНН 4011030300

249010, Калужская обл., м.р-н Боровский, г.п. Город Боровск, г. Боровск, ул. Московская, д. 29, помещ. 27

**НА ОСНОВАНИИ:**

- протокола испытаний № ИТЦ/СД52-1 от 20.02.2023 г., ИЦ «Строительство»
- № RU.ИСС.Л.008, действителен до 10.05.2026;
- решения Органа по сертификации о выдаче Сертификата соответствия № ИТЦ/СД52-1 от 21.02.2023 г;
- акта о результатах анализа состояния производства № ИТЦ/СД52-1 от 20.02.2023 г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ:** Схема сертификации № 3

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ:** ОС «Оценка соответствия», № RU.ИСС.О.010, действителен до 10.05.2026, 123060, г. Москва, Муниципальный округ Щукино вн.тер.г., ул. Маршала Рыбалко, д. 2, к. 6, эт. 3, помещ./ком./оф. 1/20/305.1, тел. (499) 745-05-05; 745-00-88

**РУКОВОДИТЕЛЬ ОРГАНА**

А.Л. Гольденберг

**ЭКСПЕРТ  
М.П.**

А.Л. Гольденберг

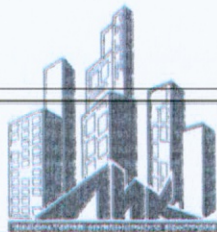


Зарегистрирован в Реестре Системы «Регистр СтройСтандарт» 22 февраля 2023 г.

005168 СП







Общество с ограниченной ответственностью

## Лаборатория Инженерного Контроля



140000, М.О., г. Люберцы,  
Проектируемый проезд 4296, д.4.  
Тел.: (499) 390-42-96  
e-mail: lik-m@list.ru  
сайт: l-i-k.ru.

Аттестат аккредитации №РОСС.НРО.IL-00148 действителен до 11.12.2025г.  
Свидетельство об аттестации №600/22 действительно до 27.06.2025г.  
Плотномер В1 (зав. № 414, сертификат калибровки № Р 42427-23 от 11.09.23)



Подтверждаю:  
Начальник лаборатории ООО "ЛИК"  
С.Н. Мещеряков

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 05.11.23 о степени уплотнения

КОПИЯ  
ВЕРНА



Заказчик: ООО "ЭлектроЭнергетика",

Дата работ: 5 ноября 2023 г.

Объект: "Ж/д пути от испытательного центра до обкатной линии с удлинением шпалотрассы",  
расположенные по адресу: Московская область, г.о. Мытищи, ул. Колотцова, 4 - 4-й этап.

Тип основания: Суглинок

Требуемый коэффициент уплотнения:

0,95

Таблица №1

| Конструкция      | Положение участка             | Показание прибора |    |    |       | Коеф. Уплотнения |         |
|------------------|-------------------------------|-------------------|----|----|-------|------------------|---------|
|                  |                               | 1                 | 2  | 3  | сред. | единичные        | средний |
| 1                | 2                             | 3                 | 4  | 5  | 6     | 7                | 8       |
| Обратная засыпка | фундамент ФМ-1 №2<br>(1 слой) | 18                | 18 | 19 | 18,3  | 0,95             | 0,95    |
|                  |                               | 20                | 21 | 18 | 19,7  | 0,95             |         |
|                  |                               | 19                | 18 | 18 | 18,3  | 0,95             |         |
|                  | фундамент ФМ-1 №3<br>(1 слой) | 20                | 21 | 21 | 20,7  | 0,95             | 0,95    |
|                  |                               | 22                | 20 | 20 | 20,7  | 0,95             |         |
|                  |                               | 18                | 19 | 19 | 18,7  | 0,95             |         |
|                  | фундамент ФМ-1 №4<br>(1 слой) | 20                | 21 | 21 | 20,7  | 0,95             | 0,95    |
|                  |                               | 20                | 18 | 19 | 19,0  | 0,95             |         |
|                  |                               | 20                | 21 | 21 | 20,7  | 0,95             |         |
|                  | фундамент ФМ-1 №2<br>(2 слой) | 20                | 18 | 18 | 18,7  | 0,95             | 0,95    |
|                  |                               | 18                | 19 | 19 | 18,7  | 0,95             |         |
|                  |                               | 20                | 21 | 21 | 20,7  | 0,95             |         |
|                  | фундамент ФМ-1 №3<br>(2 слой) | 21                | 20 | 18 | 19,7  | 0,95             | 0,95    |
|                  |                               | 19                | 18 | 18 | 18,3  | 0,95             |         |
|                  |                               | 19                | 19 | 20 | 19,3  | 0,95             |         |
|                  | фундамент ФМ-1 №4<br>(2 слой) | 21                | 20 | 22 | 21,0  | 0,95             | 0,95    |
|                  |                               | 20                | 20 | 18 | 19,3  | 0,95             |         |
|                  |                               | 18                | 19 | 19 | 18,7  | 0,95             |         |
|                  | фундамент ФМ-1 №2<br>(3 слой) | 20                | 21 | 20 | 20,3  | 0,95             | 0,95    |
|                  |                               | 18                | 19 | 19 | 18,7  | 0,95             |         |
|                  |                               | 20                | 21 | 21 | 20,7  | 0,95             |         |
|                  | фундамент ФМ-1 №3<br>(3 слой) | 20                | 18 | 19 | 19,0  | 0,95             | 0,95    |
|                  |                               | 20                | 18 | 18 | 18,7  | 0,95             |         |
|                  |                               | 19                | 19 | 19 | 19,0  | 0,95             |         |
|                  | фундамент ФМ-1 №4<br>(3 слой) | 20                | 21 | 20 | 20,3  | 0,95             | 0,95    |
|                  |                               | 18                | 19 | 18 | 18,3  | 0,95             |         |
|                  |                               | 20                | 21 | 21 | 20,7  | 0,95             |         |

Примечание: Испытания были проведены в соответствии с данными, предоставленными заказчиком.

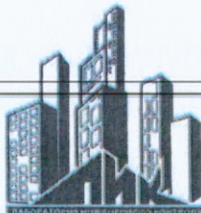
Заключение: Коэффициент уплотнения соответствует требованию

Испытания провел



Строительная  
лаборатория  
№1  
М.Е.Царев





Общество с ограниченной ответственностью

## Лаборатория Инженерного Контроля

140000, М.О., г. Люберцы,  
Проектируемый проезд 4296, д.4.  
Тел.: (499) 390-42-96  
e-mail: lik-m@list.ru

Аттестат аккредитации №РОСС.NPO/S.IL-00148 действителен до 11.12.2025г.

Плотномер: модель ПБД-КМ зав. № 821,  
сертификат о калибровке № 70263 от 23.12.2022.



С.Н. Мещеряков

2023 г.

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 06.11-1/23

о степени уплотнения основания



КОПИЯ  
ВЕРНА

6 ноября 2023 г.

Заказчик: ООО "ЭлектроЭнергетика"

Объект: "Ж/д пути от испытательного центра до обкатной линии с удлинением трансбордера",  
расположенные по адресу: Московская область, г.о. Мытищи, ул. Колотцова, 4".  
Эстакада. Обратная засыпка щебенчфундаментов ФМ-1 №2, №3, №4 в осях 2-4/А-Б.

Тип основания:

щебень фракция 40-70

#### Исполнительная схема обследуемого участка

| № участка   | Показания прибора, см |      | Масса<br>грунта, т | Плотность основания |         |
|-------------|-----------------------|------|--------------------|---------------------|---------|
|             | H1                    | H2   |                    | факт.               | средняя |
| 1 (ФМ-1 №2) | 15,2                  | 25,1 | 3550               | 1,96                | 1,97    |
| 2 (ФМ-1 №2) | 15,4                  | 24,9 | 3400               | 1,96                |         |
| 3 (ФМ-1 №3) | 15,6                  | 25,1 | 3450               | 1,98                |         |
| 4 (ФМ-1 №3) | 15,3                  | 25,3 | 3600               | 1,97                |         |
| 5 (ФМ-1 №4) | 15,4                  | 25,2 | 3500               | 1,95                |         |
| 6 (ФМ-1 №4) | 15,4                  | 25,2 | 3550               | 1,98                |         |

Плотность основания:  $\rho_{\phi} = \frac{m}{F_{\phi} (H2 - H1)}$  г/см<sup>3</sup>  $F_{\phi} = 183 \text{ см}^2$

В результате визуального осмотра участка дороги было проверено качество уплотнения щебеночного основания, покрытия (согласно СП 78.13330.2012 п. 10.9.2), путем контрольного прохода катка, по контролируемому участку, после движение катка на основании не остается следов и не возникает волны перед вальцом катка, а положенная под вал щебенка дробится. В результате проведенного визуального осмотра установлено, что щебеночное основание уплотнено.

Испытание провел:

Строительная  
лаборатория  
№1

М.Е. Царев



**Объект капитального строительства:**

«Ж/Д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г. Мытищи, ул. Колонцова, 4», территория завода АО «МЕТРОВАГОНМАШ»  
(наименование проектной документации, почтовый или строительный адрес объекта капитального строительства)

**Застройщик (технический заказчик, эксплуатирующая организация или региональный оператор):**

ООО «Проминжиниринг», ИНН 7734001650, ОГРН 11477481394406, КПП 770801001, 107140, г. Москва, ул. Русаковская, д.13, помещение ХХ-4, тел. +7(495) 909-93-48, член саморегулируемой Ассоциации строителей «Саморегулируемая организация «Строительные допуски», ИНН 7714322214, ОГРН 107799011045, регистрационный номер СРО-С-187-26012010

(фамилия, имя, отчество, адрес места жительства, ОГНИП, ИНН индивидуального предпринимателя, наименование, ОГРН, ИНН, место нахождения юридического лица, телефон/факс, наименование, ОГРН, ИНН саморегулируемой организации, членом которой является – для индивидуальных предпринимателей и юридических лиц; фамилия, имя, отчество, паспортные данные, адрес места жительства, телефон/факс – для физических лиц, не являющихся индивидуальными предпринимателями)

**Лицо, осуществляющее строительство:** ООО «КиКГЕОСТРОЙ», ОГРН 1127747247704, ИНН 7709918820, 109004, Г.МОСКВА, УЛ. ЗЕМЛЯНОЙ ВАЛ, Д.65, КВ.59, тел. +7 (495) 915-24-71, член саморегулируемой ассоциации СРО «МАС» регистрационный номер СРО-С-148-24122009

(фамилия, имя, отчество, адрес места жительства, ОГНИП, ИНН индивидуального предпринимателя, наименование, ОГРН, ИНН, место нахождения юридического лица, телефон/факс, наименование, ОГРН, ИНН саморегулируемой организации, членом которой является)

**Лицо, осуществляющее подготовку проектной документации:** ООО «КиКГЕОСТРОЙ», ОГРН 1127747247704, ИНН 7709918820, 109004, Г.МОСКВА, УЛ. ЗЕМЛЯНОЙ ВАЛ, Д.65, КВ.59, тел. +7 (495) 915-24-71, член саморегулируемой ассоциации СРО «Объединение проектировщиков «УниверсалПроект», регистрационный номер СРО-П-179-12122012

(фамилия, имя, отчество, адрес места жительства, ОГНИП, ИНН индивидуального предпринимателя, наименование, ОГРН, ИНН, место нахождения юридического лица, телефон/факс, наименование, ОГРН, ИНН саморегулируемой организации, членом которой является)

**Лицо, осуществляющее строительство, выполнившее работы, подлежащие освидетельствованию:**

1. ООО «ШЕЛПРОКК», ОГРН 1237700462427, ИНН 9726048866, 117535, Г.МОСКВА, МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ОКРУГ ЧЕРТАНОВО ЮЖНОЕ, ПРОЕЗД 3-Й ДОРОЖНЫЙ, Д. 6, К. 2, член саморегулируемой ассоциации «Архитектурное наследие», регистрационный номер СРО-С-230-07092010

2. ООО «ЭлектроЭнергетика», ОГРН 1175074004698, ИНН 5037011400, 142281, Московская обл., г. Протвино, Кременковское ш., д. 5, член саморегулируемой ассоциации «Объединение Специализированных Организаций Профессиональные Строители», регистрационный номер СРО-С-219-21042010

(фамилия, имя, отчество, адрес места жительства, ОГНИП, ИНН индивидуального предпринимателя, наименование, ОГРН, ИНН, место нахождения юридического лица, телефон/факс, наименование, ОГРН, ИНН саморегулируемой организации, членом которой является)

**АКТ****освидетельствования ответственных конструкций**

№131-23-АС4-05-01

**«25» ноября 2023 г.**  
(дата составления акта)

**Представитель застройщика (технического заказчика, эксплуатирующей организации или регионального оператора) по вопросам строительного контроля:**

Ведущий инженер строительного контроля ООО «Проминжиниринг» Дураев В. Ю., приказ №5 от 03.08.2023г.

(должность, фамилия, инициалы, идентификационный номер в национальном реестре специалистов в области строительства, реквизиты распорядительного документа, подтверждающего полномочия, с указанием наименования, ОГРН, ИНН, места нахождения юридического лица, фамилии, имени, отчества, адреса места жительства, ОГНИП, ИНН индивидуального предпринимателя)

**Представитель лица, осуществляющего строительство:**

Руководитель проекта ООО «КиКГЕОСТРОЙ» Шевчук К.А. приказ №2-МВМ от 01.07.2023г.

(должность, фамилия, инициалы, реквизиты распорядительного документа, подтверждающего полномочия)

**Представитель лица, осуществляющего строительство, по вопросам строительного контроля (специалист по организации строительства):** Генеральный директор ООО «КиКГЕОСТРОЙ» Кесслер Ю.Ф. приказ №1СК-МВМ от 03.07.2023г., идентификационный номер НОСТРОЙ С-77-118776 от 28.09.2023г.

(должность, фамилия, инициалы, идентификационный номер в национальном реестре специалистов в области строительства, реквизиты распорядительного документа, подтверждающего полномочия)

**Представитель лица, осуществляющего подготовку проектной документации:**

Руководитель службы управления проектами ООО «КиКГЕОСТРОЙ» Липатов В. Е. приказ № 2-АН от 02.10.2023г.

(должность, фамилия, инициалы, реквизиты распорядительного документа, подтверждающего полномочия, с указанием наименования, ОГРН, ИНН, места нахождения юридического лица, фамилии, имени, отчества, адреса места жительства, ОГНИП, ИНН индивидуального предпринимателя, наименования, ОГРН, ИНН саморегулируемой организации, членом которой является указанное юридическое лицо, индивидуальный предприниматель)

**Представитель лица, выполнившего работы, подлежащие освидетельствованию:**

1. Начальник участка ООО «ШЕЛПРОКК» Перевизных А.П., приказ №1 от 01.08.2023г.

2. Главный инженер ООО «ЭлектроЭнергетика» Юрченко В. И., приказ № 1/08 от 04.08.2023г.

(должность, фамилия, инициалы, реквизиты распорядительного документа, подтверждающего полномочия, с указанием наименования, ОГРН, ИНН, места нахождения юридического лица, фамилии, имени, отчества, адреса места жительства, ОГНИП, ИНН индивидуального предпринимателя)

**а также иные представители лиц, участвующих в освидетельствовании:**

(должность с указанием наименования организации, фамилия, инициалы, реквизиты распорядительного документа, подтверждающего полномочия)

произвели осмотр работ, выполненных

ООО "ШЕЛПРОКК", ООО "ЭлектроЭнергетика"

(наименование лица, выполнившего работы, подлежащие освидетельствованию)

и составили настоящий акт о нижеследующем:

**1.К освидетельствованию предъявлены следующие работы:**

Фундаменты Фм-1 №2, №3, №4 в осях А-Б; 2-4

(наименование скрытых работ)



## 2. Конструкции выполнены по проектной документации:

131-23-АС4 «Ж/д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г. о. Мытищи, ул. Колонцова, 4». Эстакада. Архитектурно-строительные решения.

Руководитель проекта В. Е. Липатов

(номер, другие реквизиты чертежа, наименование проектной документации, сведения о лицах, осуществляющих подготовку, раздела проектной документации)

## 3. Освидетельствованы скрытые работы, которые оказывают влияние на безопасность конструкций

Акт освидетельствования скрытых работ №131-23-АС4-04 от 25.10.2023г. на устройство опалубки и армирование фундаментов Фм-1 №2, №3, №4 в осях А-Б; 2-4. Акт освидетельствования скрытых работ №131-23-АС4-05 от 28.10.2023г. на бетонирование фундаментов Фм-1 №2, №3, №4 в осях А-Б; 2-4

(указываются скрытые работы, даты и номера актов их освидетельствования)

## 4. При выполнении конструкций применены:

Материалы указанные в актах освидетельствования скрытых работ №4 и №5

(наименование документа, дата, номер, другие реквизиты)

## 5. Предъявлены документы, подтверждающие соответствие конструкций предъявляемым к ним требованиям, в том числе:

а) исполнительные геодезические схемы положения конструкций

(наименование документа, дата, номер, другие реквизиты)

б) результаты экспертиз, обследований, лабораторных и иных испытаний выполненных работ, проведенных в процессе строительного контроля

Заключение о прочности бетона конструкции в возрасте 28 дней № 28.10.1-2/23 от 25.11.2023г.

(наименование документа, дата, номер, другие реквизиты)

## 6. Проведены необходимые испытания и опробования

-

(наименование документа, дата, номер, другие реквизиты)

7. Даты: начала работ « 24 » октября 2023 г.  
окончания работ « 25 » ноября 2023 г.

## 8. Предъявленные конструкции выполнены в соответствии с техническими регламентами, иными нормативными правовыми актами и проектной документацией

СП 45.13330.2017 Земляные сооружения, основания и фундаменты; СП 48.13330.2019 «СВОД ПРАВИЛ ОРГАНИЗАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА»; РД 131-23-АС4 Эстакада. Архитектурно-строительные решения.

(указываются наименование, статьи (пункты) технического регламента, иных нормативных правовых актов, разделы проектной и/или рабочей документации)

## 9. На основании изложенного:

- а) разрешается использование конструкций по назначению; Да  
б) разрешается использование конструкций по назначению с нагружением в 100 % проектной нагрузки;  
в) разрешается полное нагружение при выполнении следующих условий: \_\_\_\_\_  
г) разрешается производство последующих работ: \_\_\_\_\_

(наименование работ и конструкций)

Дополнительные сведения нет

Акт составлен в 5 экземплярах.

Приложения:

в соответствии с п.5

(исполнительные схемы и чертежи, результаты экспертиз, обследований, лабораторных и иных испытаний)

Представитель застройщика (технического заказчика, эксплуатирующей организации или регионального оператора) по вопросам строительного контроля

Дураев В. Ю.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, осуществляющего строительство

Шевчук К. А.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, осуществляющего строительство, по вопросам строительного контроля (специалист по организации строительства)

Кесслер Ю. Ф.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, осуществляющего подготовку проектной документации

Липатов В. Е.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, выполнившего работы, подлежащие освидетельствованию

1. Перевизнык А. П.

(фамилия, инициалы, подпись)

2. Юрченко В. И.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представители иных лиц

(фамилия, инициалы, подпись)





140000, М.О., г. Люберцы, Проектируемый  
проезд 4296, д.4  
Тел.: (499) 390-42-96  
e-mail: lik-m@list.ru  
сайт: l-i-k.ru

Аттестат аккредитации №РОСС.НПО/S.IL-00148 действителен до 11.12.2025г.  
Прибор ультразвуковой УК1401 (зав. №5173284)  
Свидетельство о поверке № Р 20436-23 15.05.23г

**Утверждаю:**

Начальник лаборатории ООО "ЛИК"  
Мещеряков С.Н.

2023 г.

**Заключение № 28.10.1-2/23**

о прочности бетона конструкции в возрасте 28 дней

Дата испытания:

25 ноября 2023 г.

**Поставщик бетона:**

ООО "АСТЕРЛИТ"

**Заказчик, объект  
строительства:**

ООО «ЭлектроЭнергетика»; фундаментные плиты ФМ-1 расположенные по адресу: Московская область, г. Мытищи, ул. Колонцова, 4"

|                        |    |                     |
|------------------------|----|---------------------|
| Проектный класс бетона | 25 | (Проектный возраст) |
|------------------------|----|---------------------|

| Уравнение градуировочной зависимости | Данные построенной градуировочной зависимости |                  |        |        |                     |                   |        |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------|--------|--------|---------------------|-------------------|--------|
| <b>R = -0,884 × H +64,198</b>        | H <sub>min</sub>                              | H <sub>max</sub> | a      | b      | S <sub>г.н.м.</sub> | R <sub>n</sub> ср | r      |
|                                      | 39                                            | 41               | -0,884 | 64,198 | 0,441               | 28,81             | 0,7587 |

|                                                                        |            |        |
|------------------------------------------------------------------------|------------|--------|
| Коэффициент совпадения $K_c$ рассчитанный по ГОСТ 17624 (Приложение Д) | 25.11.2023 | 0,9751 |
|------------------------------------------------------------------------|------------|--------|

| Дата бетонир. | Конструкция     | Положение конструкции (участка) | Показания прибора УК1401 (среднее значение участка) / Прочность данного участка, мкс / МПа |         |         |         |         |         | Значение прочности, МПа |       | % от требуемой прочности | Класс бетона Вф |               | Коэффициент вариации Vm |
|---------------|-----------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|-------------------------|-------|--------------------------|-----------------|---------------|-------------------------|
|               |                 |                                 |                                                                                            |         |         |         |         |         | ед.                     | сред. |                          | ед.             | партии        |                         |
| 1             | 2               | 3                               | 4                                                                                          |         |         |         |         |         | 5                       | 6     | 7                        | 8               | 9             | 10                      |
| 28.10.2023    | Фундаменты ФМ-1 | -                               | 40/28,6                                                                                    | 41/27,7 | 40/28,5 | 40/27,9 | 40/28,6 | 41/27,7 | 28,1                    | 28,01 | 108                      | 27,0            | 26,2 (104,7%) | 3,63                    |
|               |                 | -                               | 40/28,5                                                                                    | 41/27,7 | 42/26,7 | 41/27,7 | 40/28,0 | 40/28,6 | 27,9                    |       | 107                      | 26,8            |               |                         |
|               |                 | -                               | 41/27,7                                                                                    | 40/28,5 | 41/27,7 | 40/28,0 | 40/28,5 | 40/28,3 | 28,1                    |       | 108                      | 27,0            |               |                         |
|               |                 | -                               | 42/26,7                                                                                    | 40/27,9 | 40/27,9 | 40/28,6 | 40/28,0 | 39/28,6 | 27,9                    |       | 107                      | 26,8            |               |                         |
|               |                 | -                               | -                                                                                          | -       | -       | -       | -       | -       | -                       |       | -                        | -               |               |                         |
|               |                 | -                               | -                                                                                          | -       | -       | -       | -       | -       | -                       |       | -                        | -               |               |                         |
|               |                 | -                               | -                                                                                          | -       | -       | -       | -       | -       | -                       |       | -                        | -               |               |                         |
|               |                 | -                               | -                                                                                          | -       | -       | -       | -       | -       | -                       |       | -                        | -               |               |                         |
|               |                 | -                               | -                                                                                          | -       | -       | -       | -       | -       | -                       |       | -                        | -               |               |                         |
|               |                 | -                               | -                                                                                          | -       | -       | -       | -       | -       | -                       |       | -                        | -               |               |                         |
|               |                 | -                               | -                                                                                          | -       | -       | -       | -       | -       | -                       |       | -                        | -               |               |                         |
|               |                 | -                               | -                                                                                          | -       | -       | -       | -       | -       | -                       |       | -                        | -               |               |                         |
|               |                 | -                               | -                                                                                          | -       | -       | -       | -       | -       | -                       |       | -                        | -               |               |                         |
|               |                 | -                               | -                                                                                          | -       | -       | -       | -       | -       | -                       |       | -                        | -               |               |                         |

Фактический класс бетона партии по ГОСТ 18105-2018 (схема В) равен В26,2 (104,7% от В25).

**Примечание:**

1. Испытания были проведены в соответствие с данными, предоставленными заказчиком.
2. Обработка результатов проводится согласно ГОСТ 17624-2021 и ГОСТ 18105-2018 (схема В).
3. Температура воздуха на момент испытаний  $-4^{\circ}\text{C}$

Испытания провод

Строительная  
лаборатория  
№2

Царев М.Е.