

**ООО «КиКГЕОСТРОЙ»**

## **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-ГП1**

**Трансбордер. Генеральный план**

**Том 2**

**Экземпляр 1**

**Московская область, г.о. Мытищи**

131-23-ГП1 «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»

Реестр исполнительной документации. ООО "КиКГЕОСТРОЙ"

| №<br>п/п | Наименование документа                                                                             | № акта, чертежа, разрешения, журнала и др.                       | Количество<br>листов | Страница по<br>списку |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------|
| 1        | 2                                                                                                  | 3                                                                | 4                    | 5                     |
| 1        | АОСР Демонтаж асфальтобетонного покрытия, щебеночного основания, разработка грунта                 | № 131-23-ГП1-Д-01 от 22.01.2024г.                                | 1                    | 1                     |
| 2        | Исполнительная схема Демонтаж асфальтобетонного покрытия, щебеночного основания, разработка грунта | № 131-23-ГП1-Д-01 от 22.01.2024г.                                | 1                    | 2                     |
| 3        | АОСР Укладка геотекстиля                                                                           | № 131-23-ГП1-КД-01 от 22.01.2024г.                               | 1                    | 3                     |
| 4        | Исполнительная схема Укладка геотекстиля                                                           | № 131-23-ГП1-КД-01 от 22.01.2024г.                               | 1                    | 4                     |
| 5        | Паспорт качества Геотекстиль «ДОРНИТ 500»                                                          | б/н                                                              | 1                    | 5                     |
| 6        | Сертификат соответствия - Геотекстиль «ДОРНИТ 500»                                                 | №РОСС RU.32001.04ИБФ1.ОСП28.40855 с 13.10.2023г. по 12.10.2026г. | 1                    | 6                     |
| 7        | Заключение по степени уплотнения основания                                                         | №22.01-1/24 от 22.01.2024г.                                      | 1                    | 7                     |
| 8        | АОСР Устройство песчаного основания                                                                | № 131-23-ГП1-КД-02 от 10.04.2024г.                               | 1                    | 8                     |
| 9        | Исполнительная схема Устройство песчаного основания                                                | № 131-23-ГП1-КД-02 от 10.04.2024г.                               | 1                    | 9                     |
| 10       | Паспорт качества Песок                                                                             | б/н от 18.01.2024г                                               | 1                    | 10                    |
| 11       | Сертификат соответствия - Песок                                                                    | №РОСС RU.AM05. H21337 с 10.11.2022г. по 09.11.2025г.             | 1                    | 11                    |



| 1  | 2                                                           | 3                                                     | 4 | 5  |
|----|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---|----|
| 12 | Заключение по степени уплотнения основания                  | №10.04-2/24 от 10.04.2024г.                           | 1 | 12 |
| 13 | <b>АОСР Устройство основания из щебня крупного</b>          | № 131-23-ГП1-КД-03 от 11.04.2024г.                    | 1 | 13 |
| 14 | Исполнительная схема Устройство основания из щебня крупного | № 131-23-ГП1-КД-03 от 11.04.2024г.                    | 1 | 14 |
| 15 | Паспорт Щебень фр. 20х40                                    | №б/н от 25.03.2024г                                   | 1 | 15 |
| 16 | Сертификат соответствия - Щебень фр. 20х40                  | № RU.ИСС.010.002.05227 с 22.02.2023г. по 22.02.2026г. | 1 | 16 |
| 17 | Паспорт Щебень фр. 40х70                                    | №б/н от 22.03.2024г                                   | 1 | 17 |
| 18 | Сертификат соответствия - Щебень фр. 40х70                  | № RU.ИСС.010.002.05226 с 22.02.2023г. по 22.02.2026г. | 1 | 18 |
| 19 | Заключение по степени уплотнения основания                  | №11.04-2/24 от 11.04.2024г.                           | 1 | 19 |
| 20 | <b>АОСР Устройство основания из щебня мелкого</b>           | № 131-23-ГП1-КД-04 от 14.04.2024г.                    | 1 | 20 |
| 21 | Исполнительная схема Устройство основания из щебня мелкого  | № 131-23-ГП1-КД-04 от 14.04.2024г.                    | 1 | 21 |
| 22 | Паспорт Щебень фр. 5х20                                     | №б/н от 28.03.2024г                                   | 1 | 22 |
| 23 | Сертификат соответствия - Щебень фр. 5х20                   | № RU.ИСС.010.002.05228 с 22.02.2023г. по 22.02.2026г. | 1 | 23 |
| 24 | Заключение по степени уплотнения основания                  | №14.04-2/24 от 14.04.2024г.                           | 1 | 24 |
| 25 | <b>АОСР Устройство асфальтобетонного покрытия</b>           | № 131-23-ГП1-КД-05 от 23.04.2024г.                    | 1 | 25 |
| 26 | Исполнительная схема Устройство асфальтобетонного покрытия  | № 131-23-ГП1-КД-05 от 23.04.2024г.                    | 1 | 26 |
| 27 | Паспорт Асфальтобетон крупнозернистый                       | №267 от 23.04.2024г.                                  | 1 | 27 |

| 1  | 2                                                                                                 | 3                                                     | 4 | 5     |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---|-------|
| 28 | Сертификат соответствия Асфальтобетон крупнозернистый                                             | № RU.MCC.244.453.38171 с 16.05.2024 по 16.05.2026г    | 1 | 28    |
| 29 | Паспорт Асфальтобетон мелкозернистый                                                              | №262 от 23.04.2024г.                                  | 1 | 29    |
| 30 | Сертификат соответствия Асфальтобетон мелкозернистый                                              | № RU.MCC.186.366.37327 с 12.10.2022г. по 12.10.2024г. | 1 | 30    |
| 31 | Паспорт Асфальтобетон мелкозернистый                                                              | №266от 23.04.2024г.                                   | 1 | 31    |
| 32 | Сертификат соответствия Асфальтобетон мелкозернистый                                              | № RU.MCC.244.453.38170 с 16.05.2024 по 16.05.2026г    | 1 | 32    |
| 33 | Протокол испытания                                                                                | №А 24.05-1/24 от 24.05.2024г.                         | 2 | 33-34 |
| 34 | АОСР Демонтаж асфальтобетонного покрытия, щебеночного основани, разработка грунта                 | № 131-23-ГП1-Д-02 от 23.04.2024г.                     | 1 | 35    |
| 35 | Исполнительная схема Демонтаж асфальтобетонного покрытия, щебеночного основани, разработка грунта | № 131-23-ГП1-Д-02 от 23.04.2024г.                     | 1 | 36    |



| 1  | 2                                                           | 3                                                                    | 4 | 5     |
|----|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|---|-------|
| 36 | <b>АОСР Укладка геотекстиля</b>                             | № 131-23-ГП1-КД-06 от 29.04.2024г.                                   | 1 | 37    |
| 37 | Исполнительная схема Укладка геотекстиля                    | № 131-23-ГП1-КД-06 от 29.04.2024г.                                   | 1 | 38    |
| 38 | Паспорт качества Геотекстиль «ДОРНИТ 500»                   | б/н                                                                  | 1 | 39    |
| 39 | Сертификат соответствия - Геотекстиль «ДОРНИТ 500»          | № РОСС RU.32001.04ИБФ1.ОСП28.40855 с<br>13.10.2023г. по 12.10.2026г. | 1 | 40    |
| 40 | Заключение по степени уплотнения основания                  | № 29.04-1/24 от 29.04.2024г.                                         | 1 | 41    |
| 41 | <b>АОСР Устройство песчаного основания</b>                  | № 131-23-ГП1-КД-07 от 07.05.2024г.                                   | 1 | 42    |
| 42 | Исполнительная схема Устройство песчаного основания         | № 131-23-ГП1-КД-07 от 07.05.2024г.                                   | 4 | 43-46 |
| 43 | Паспорт качества Песок                                      | б/н от 18.01.2024г                                                   | 1 | 47    |
| 44 | Сертификат соответствия - Песок                             | № РОСС RU.AM05. H21337 с 10.11.2022г. по<br>09.11.2025г.             | 1 | 48    |
| 45 | Заключение по степени уплотнения основания                  | № 07.05-1/24 от 07.05.2024г.                                         | 1 | 49    |
| 46 | <b>АОСР Устройство основания из щебня крупного</b>          | № 131-23-ГП1-КД-08 от 13.05.2024г.                                   | 1 | 50    |
| 47 | Исполнительная схема Устройство основания из щебня крупного | № 131-23-ГП1-КД-08 от 13.05.2024г.                                   | 1 | 51    |
| 48 | Паспорт Щебень фр. 20х40                                    | № б/н от 25.03.2024г                                                 | 1 | 52    |
| 49 | Сертификат соответствия - Щебень фр. 20х40                  | № RU.ИСС.010.002.05227 с 22.02.2023г. по<br>22.02.2026г.             | 1 | 53    |
| 50 | Паспорт Щебень фр. 40х70                                    | № б/н от 22.03.2024г                                                 | 1 | 54    |
| 51 | Сертификат соответствия - Щебень фр. 40х70                  | № RU.ИСС.010.002.05226 с 22.02.2023г. по<br>22.02.2026г.             | 1 | 55    |



| 1  | 2                                                                                | 3                                                     | 4 | 5     |
|----|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---|-------|
| 52 | Заключение по степени уплотнения основания                                       | №13.05-1/24 от 13.05.2024г.                           | 1 | 56    |
| 53 | <b>АОСР Устройство бортового камня</b>                                           | № 131-23-ГП1-КД-09 от 17.05.2024г.                    | 1 | 57    |
| 54 | Исполнительная схема Устройство бортового камня                                  | № 131-23-ГП1-КД-09 от 17.05.2024г.                    | 1 | 58    |
| 55 | Паспорт качества Камни бетонные бортовые                                         | № 9751 от 07.12.2023г.                                | 1 | 59    |
| 56 | Документ о качестве - Цементная смесь. Портландцемент со шлаком ЦЕМ II-А-Ш 42,5  | №б/н от 06.09.2023г.                                  | 1 | 60    |
| 57 | Паспорт качества Песок                                                           | б/н от 18.01.2024г.                                   | 1 | 61    |
| 58 | Сертификат соответствия - Песок                                                  | №РОСС RU.AM05. H21337 с 10.11.2022г. по 09.11.2025г.  | 1 | 62    |
| 59 | <b>АОСР Демонтаж асфальтобетонного покрытия и щебеночного основания</b>          | № 131-23-ГП1-КД-10 от 27.05.2024г.                    | 1 | 63    |
| 60 | Исполнительная схема Демонтаж асфальтобетонного покрытия и щебеночного основания | № 131-23-ГП1-КД-10 от 27.05.2024г.                    | 1 | 64    |
| 61 | <b>АОСР Подъем уровня щебеночного основания</b>                                  | № 131-23-ГП1-КД-11 от 30.05.2024г.                    | 1 | 65    |
| 62 | Исполнительная схема Подъем уровня щебеночного основания                         | № 131-23-ГП1-КД-11 от 30.05.2024г.                    | 1 | 66    |
| 63 | Паспорт Щебень фр. 20х40                                                         | №б/н от 25.03.2024г.                                  | 2 | 67-68 |
| 64 | Сертификат соответствия - Щебень фр. 20х40                                       | № RU.ИСС.010.002.05227 с 22.02.2023г. по 22.02.2026г. | 1 | 69    |
| 65 | Паспорт Щебень фр. 40х70                                                         | №б/н от 22.03.2024г.                                  | 2 | 70-71 |
| 66 | Сертификат соответствия - Щебень фр. 40х70                                       | № RU.ИСС.010.002.05226 с 22.02.2023г. по 22.02.2026г. | 1 | 72    |
| 67 | Паспорт Щебень фр. 5х20                                                          | №б/н от 28.03.2024г.                                  | 1 | 73    |



| 1  | 2                                                                  | 3                                                     | 4 | 5     |
|----|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---|-------|
| 68 | Сертификат соответствия - Щебень фр. 5х20                          | № RU.ИСС.010.002.05228 с 22.02.2023г. по 22.02.2026г. | 1 | 74    |
| 69 | <b>АОСР Устройство основания из щебня мелкого</b>                  | № 131-23-ГП1-КД-12 от 30.05.2024г.                    | 1 | 75    |
| 70 | Исполнительная схема Устройство основания из щебня мелкого         | № 131-23-ГП1-КД-12 от 30.05.2024г.                    | 1 | 76    |
| 71 | Паспорт Щебень фр. 5х20                                            | №б/н от 28.03.2024г                                   | 1 | 77    |
| 72 | Сертификат соответствия - Щебень фр. 5х20                          | № RU.ИСС.010.002.05228 с 22.02.2023г. по 22.02.2026г. | 1 | 78    |
| 73 | Заключение по степени уплотнения основания                         | №30.05-1/24 от 30.05.2024г.                           | 1 | 79    |
| 74 | <b>АОСР Устройство асфальтобетонного покрытия</b>                  | № 131-23-ГП1-КД-13 от 10.06.2024г.                    | 1 | 80    |
| 75 | Исполнительная схема Устройство асфальтобетонного покрытия         | № 131-23-ГП1-КД-13 от 10.06.2024г.                    | 1 | 81    |
| 76 | Паспорт-накладная Асфальтобетон крупнозернистый                    | №02/06 Б II К/3 от 02.06.2024г                        | 1 | 82    |
| 77 | Паспорт-накладная Асфальтобетон мелкозернистый                     |                                                       | 1 | 83    |
| 78 | Протокол испытания                                                 | №А 10.06-1/24 от 10.06.2024г.                         | 2 | 84-85 |
| 79 | <b>АОСР Благоустройство и обратная засыпка плодородным грунтом</b> | № 131-23-ГП1-КД-14 от 17.06.2024г.                    | 1 | 86    |
| 80 | Исполнительная схема Благоустройство                               | № 131-23-ГП1-КД-14 от 17.06.2024г.                    | 1 | 87    |
| 81 | Протокол испытаний Семеча ежи                                      | №2434 от 13.03.2024г.                                 | 2 | 88-89 |
| 82 | Протокол испытаний Семеча костреца                                 | №5505 от 15.04.2024г.                                 | 2 | 90-91 |
| 83 | Протокол испытаний Семеча овсяницы                                 | №9675 от 04.06.2024г                                  | 2 | 92-93 |



| 1  | 2                                    | 3                                    | 4 | 5     |
|----|--------------------------------------|--------------------------------------|---|-------|
| 84 | Протокол испытаний Почвогрунт        | №2П06 от 19.04.2023г                 | 6 | 94-99 |
| 85 | Сертификат соответствия - Почвогрунт | №0303 с 21.04.2023г. по 21.04.2026г. | 1 | 100   |

Составил:

Инженер ПТО

↓

\_\_\_\_\_  
(фамилия, инициалы)

\_\_\_\_\_  
(подпись)

Принял:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(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 от 27.07.2018г.

(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 от 12.03.2013г.

(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 от 20.10.2022г.

(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:** ООО 1.«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 от 01.08.2023г.

2. ООО «ЭлектроЭнергетика», ОГРН 1175074004698, ИНН 5037011400, 142281, Московская обл., г. Протвино, Кременковское ш., д. 5, член саморегулируемой организации «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-ГП1-Д-01

"22" января 2024 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 01.08.2023г., идентификационный номер НОСТРОЙ С-77-133381 от 02.02.2018г

(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. Старший прораб ООО «ШЕЛПРОКК» Шинкарев М.В., приказ №1 от 09.01.2024 г.

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:**

Демонтаж асфальтобетонного покрытия, щебеночного основания, разработка грунта

(наименование скрытых работ)



**2. Работы выполнены по проектной документации**

131-23-ГП1 «Ж/д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г. о. Мытищи, ул. Колонцова, 4». Трансбордер. Генеральный план.

(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 Демонтаж асфальтобетонного покрытия, щебеночного основания, разработка грунта

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

**5. Даты:** начала работ: «20» января 2024 г.

окончания работ: «22» января 2024 г.

**6. Работы выполнены в соответствии:** 131-23-ГП1 «Ж/д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г. о. Мытищи, ул. Колонцова, 4». Трансбордер. Генеральный план.

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

**7. Разрешается производство последующих работ**

Укладка геотекстиля

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

**Дополнительные сведения:** отсутствуют

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

**Приложения:**

Документы перечисленные в п.3 и п.4 настоящего акта

**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**

Шинкарев М.В.

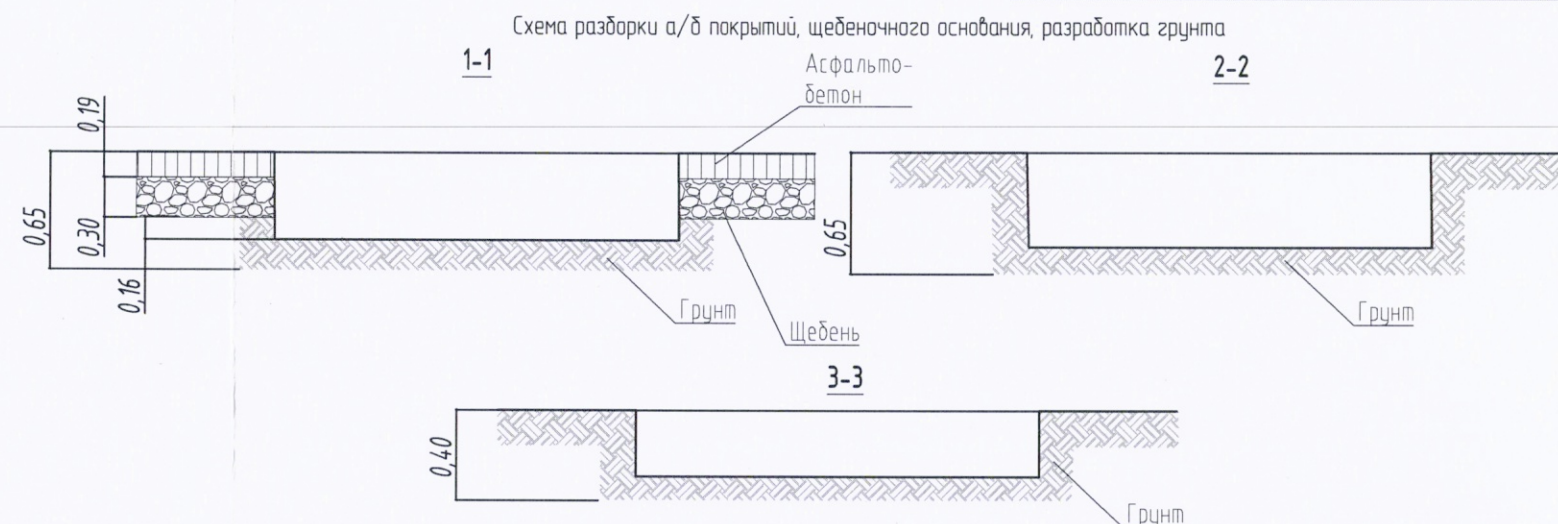
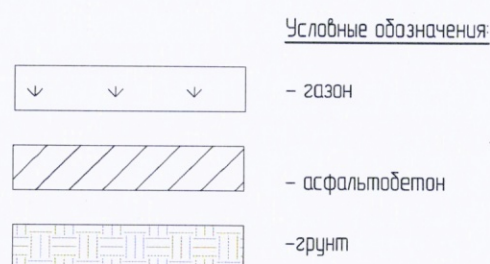
Юрченко В. И.

(фамилия, инициалы, подпись)

**Представители иных лиц**

(фамилия, инициалы, подпись)





## 1. Демонтаж бортового камня:

Общая протяженность бортового камня:  $L_{\text{бор}} = L_1 = 32,55 \text{ м}$  ✓

## 2. Демонтаж асфальтобетонного покрытия:

Толщина слоя асфальтобетонного покрытия  $h_a = 0,19 \text{ м}$ Объем асфальтобетонного покрытия:  $V_a = S_{\text{асф}} \cdot h_a = 445,60 \cdot 0,19 = 84,66 \text{ м}^3$  ✓

## 3. Демонтаж щебеночного основания:

Толщина слоя щебеночного основания  $h_{\text{щ}} = 0,30 \text{ м}$ Объем щебеночного основания:  $V_{\text{щ}} = S_{\text{асф}} \cdot h_{\text{щ}} = 445,60 \cdot 0,30 = 133,68 \text{ м}^3$  ✓

## 4. Разработка грунта (сечение 1-1):

Толщина слоя разрабатываемого грунта  $h_{\text{гр1}} = 0,16 \text{ м}$ Объем грунта разработки мех. способом  $V_{\text{гр1м}} = S_{\text{асф}} \cdot h_{\text{гр1}} = 445,60 \cdot 0,16 \cdot 0,97 = 69,16 \text{ м}^3$  ✓Объем грунта разработки вручную  $V_{\text{гр1р}} = S_{\text{асф}} \cdot h_{\text{гр1}} \cdot 0,03 = 445,60 \cdot 0,16 \cdot 0,03 = 2,14 \text{ м}^3$  ✓

## 5. Разработка грунта (сечение 2-2):

Толщина слоя разрабатываемого грунта  $h_{\text{гр2}} = 0,65 \text{ м}$ Объем грунта разработки мех. способом  $V_{\text{гр2м}} = S_{\text{гр1}} \cdot h_{\text{гр2}} \cdot 0,97 = 107,50 \cdot 0,65 \cdot 0,97 = 67,78 \text{ м}^3$  ✓Объем грунта разработки вручную  $V_{\text{гр2р}} = S_{\text{гр1}} \cdot h_{\text{гр2}} \cdot 0,03 = 107,50 \cdot 0,65 \cdot 0,03 = 2,10 \text{ м}^3$  ✓

## 6. Разработка грунта (сечение 3-3):

Толщина слоя разрабатываемого грунта  $h_{\text{гр3}} = 0,40 \text{ м}$ Объем грунта разработки мех. способом  $V_{\text{гр3м}} = S_{\text{гр2}} \cdot h_{\text{гр3}} \cdot 0,97 = 445,85 \cdot 0,40 \cdot 0,97 = 172,99 \text{ м}^3$  ✓Объем грунта разработки вручную  $V_{\text{гр3р}} = S_{\text{гр2}} \cdot h_{\text{гр3}} \cdot 0,03 = 445,85 \cdot 0,40 \cdot 0,03 = 5,35 \text{ м}^3$  ✓Общий объем разрабатываемого грунта мех. способом  $V_{\text{грм}} = V_{\text{гр1м}} + V_{\text{гр2м}} + V_{\text{гр3м}} = 69,16 + 67,78 + 172,99 = 309,93 \text{ м}^3$  ✓Общий объем разрабатываемого грунта вручную  $V_{\text{грр}} = V_{\text{гр1р}} + V_{\text{гр2р}} + V_{\text{гр3р}} = 2,14 + 2,10 + 5,35 = 9,59 \text{ м}^3$  ✓

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



131-23-ГП1

Д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенный по адресу: Московская область, г.о. Мытищи, ул. Коланцова, 4.

| Изм.          | Кол.уч.       | Лист | № док. | Подпись | Дата  | Трансбордер                                                                   | Стадия            | Лист | Листов |
|---------------|---------------|------|--------|---------|-------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------|--------|
| Рук. проекта  | Шевчук К.А.   |      |        |         | 22.01 | Генеральный план                                                              | ИД                | 1    | 1      |
| Ген. директор | Кесслер Ю.Ф.  |      |        |         | 22.01 |                                                                               |                   |      |        |
| Ст. прораб    | Шинкарев М.В. |      |        |         | 22.01 |                                                                               |                   |      |        |
| Глав. инженер | Юрченко В.И.  |      |        |         | 22.01 |                                                                               |                   |      |        |
|               |               |      |        |         |       | Исполнительная схема                                                          |                   |      |        |
|               |               |      |        |         |       | Демонтаж асфальтобетонного покрытия, щебеночного основания, разработка грунта | ООО "КИКТЕОСТРОЙ" |      |        |



**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 от 27.07.2018г.

(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 от 12.03.2013г.

(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 от 20.10.2022г.

(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:** 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 от 01.08.2023г.

2. ООО «ЭлектроЭнергетика», ОГРН 1175074004698, ИНН 5037011400, 142281, Московская обл., г. Протвино, Кременковское ш., д. 5, член саморегулируемой организации «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-ГП1-КД-01

"22" января 2024 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 01.08.2023г., идентификационный номер НОСТРОЙ С-77-133381 от 02.02.2018г

(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» Лупатов 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, наименование, ОГРН, ИНН саморегулируемой организации, членом которой является указанное юридическое лицо, индивидуальный предприниматель)

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

1. Старший прораб ООО «ШЕЛПРОКК» Шинкарев М.В., приказ №1 от 09.01.2024 г.

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:**

Укладка геотекстиля

(наименование скрытых работ)



**2. Работы выполнены по проектной документации**

131-23-ГП1 «Ж/д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г. о. Мытищи, ул. Колонцова, 4». Трансбордер. Генеральный план.

(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:**

Полотно геотекстильное «ДОРНИТ 500» – паспорт качества б/н, сертификат соответствия №РОСС

RU.32001.04ИБФ1.ОСП28.40855 с 13.10.2023 по 12.10.2026 г.

(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 Укладка геотекстиля

Заключение №22.01-1/24 о степени уплотнения от 22.01.2024г.

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

**5. Даты:** начала работ: «22» января 2024 г.

окончания работ: «22» января 2024 г.

**6. Работы выполнены в соответствии:** 131-23-ГП1 «Ж/д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г. о. Мытищи, ул. Колонцова, 4». Трансбордер. Генеральный план.

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

**7. Разрешается производство последующих работ**

Устройство песчаного основания

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

**Дополнительные сведения:** отсутствуют

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

**Приложения:**

Документы перечисленные в п.3 и п.4 настоящего акта

**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**

Шинкарев М.В.

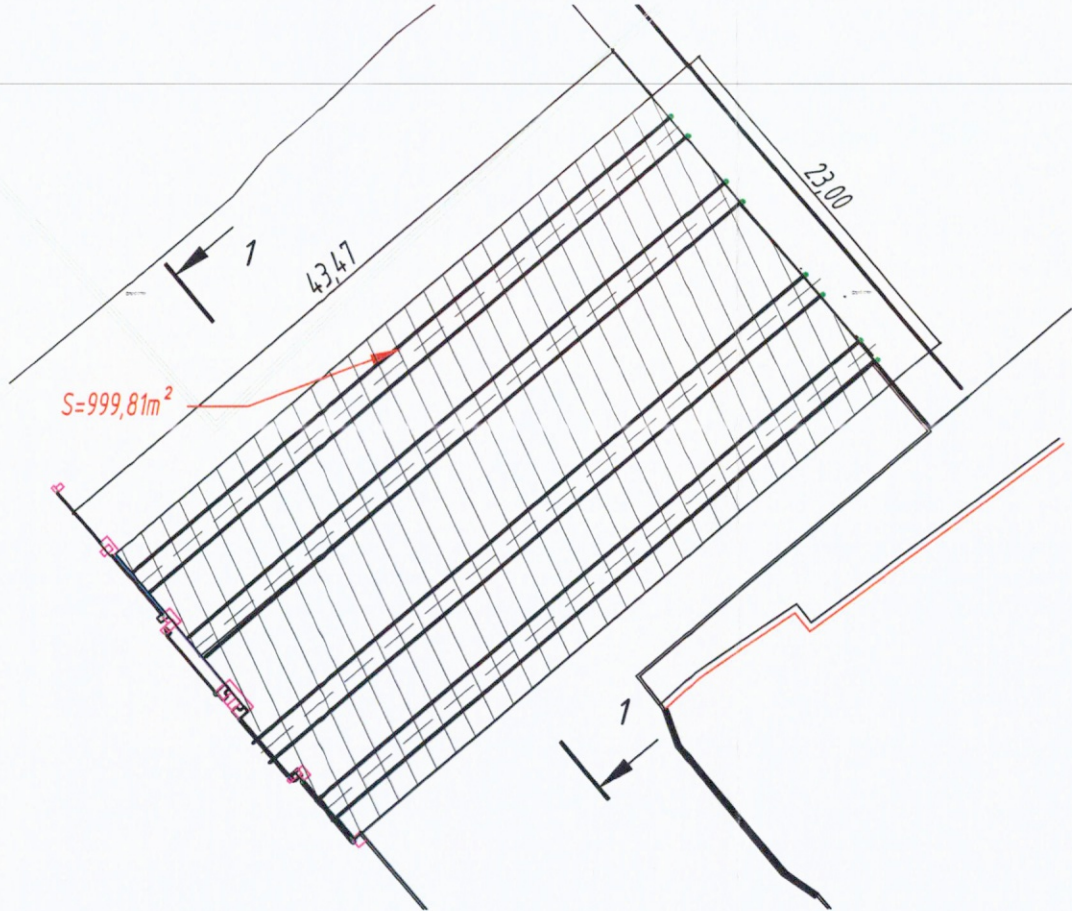
Юрченко В. И.

(фамилия, инициалы, подпись)

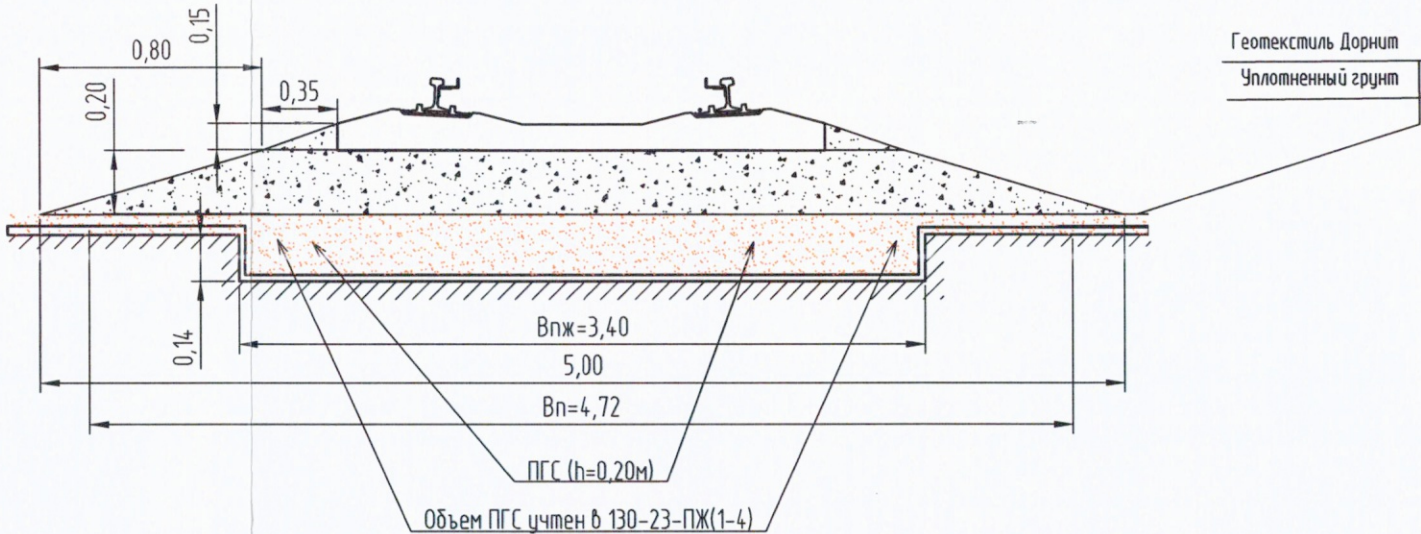
**Представители иных лиц**

(фамилия, инициалы, подпись)





1-1  
Сечение жд путей и конструкции асфальтобетонного покрытия



1. Укладка геотекстиля шириной 5м :  
Площадь участок  $S=43,47 \times 23,00=999,81\text{м}^2$   
Ширина геотекстиля  $a=5,00\text{ м}$   
Общая площадь укладываемого геотекстиля:  $S=999,81\text{ м}^2$

| Ведомость объемов работ по укладке геотекстиля |                    |             |           |             |           |        |
|------------------------------------------------|--------------------|-------------|-----------|-------------|-----------|--------|
| №                                              | Наименование       | По ГП1      |           | По 130-23ПЖ |           | Итого  |
|                                                |                    | Площадь, м2 | Объем, м3 | Площадь, м2 | Объем, м3 |        |
| 1                                              | Геотекстиль Дорнит | 999,81      | -         | 820,71      | -         | 179,10 |

Условные обозначения:



- геотекстиль



|                                                                                                             |         |               |        |         |       |                                                                                                                                                                |                   |      |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------|--------|---------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------|--------|
| <div>ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ<br/>"КИКГЕОСТРОЙ"<br/>для документов № 7<br/>* МОСКВА *</div> |         |               |        |         |       | 131-23-ГП1                                                                                                                                                     |                   |      |        |
|                                                                                                             |         |               |        |         |       | Ж/д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удалением трансбордера, расположенный по адресу:<br>Московская область, г.о. Мытищи, ул. Колонцова, 4. |                   |      |        |
| Изм.                                                                                                        | Кол.уч. | Лист          | № док. | Подпись | Дата  | Трансбордер<br>Генеральный план                                                                                                                                | Стадия            | Лист | Листов |
| Рук.проекта                                                                                                 |         | Шевчук К.А.   |        |         | 22.01 |                                                                                                                                                                | ИД                | 1    | 1      |
| Ген.директор                                                                                                |         | Кесслер Ю.Ф.  |        |         | 22.01 |                                                                                                                                                                |                   |      |        |
| Ст.прораб                                                                                                   |         | Шинкарев М.В. |        |         | 22.01 |                                                                                                                                                                |                   |      |        |
| Гл.инженер                                                                                                  |         | Юрченко В.И.  |        |         | 22.01 |                                                                                                                                                                |                   |      |        |
|                                                                                                             |         |               |        |         |       | Исполнительная схема<br>Укладка геотекстиля                                                                                                                    | ООО "КикГЕОСТРОЙ" |      |        |





# TECHNOPLAST

www.technoplast.msk.ru

121170, Россия, г. Москва, ул. Неверовского, д.9, офис 601

## ПАСПОРТ КАЧЕСТВА

ПОЛОТНО ГЕОТЕКСТИЛЬНОЕ НЕТКАНОЕ ДЛЯ ТРАНСПОРТНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА  
марки «ДОРНИТ 500» СТО 37483884-002-2017

Волокно 100 % полиэтилентерефталат (полиэстер)

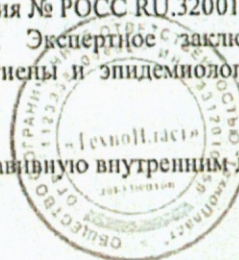
| Наименование показателей                                                                           | Единицы измерения | Результаты испытаний |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------|
| Поверхностная плотность, $\pm 10\%$ ,<br>ГОСТ Р 50277-92                                           | г/м <sup>2</sup>  | 500                  |
| Ширина полотна, $\pm 0,04$                                                                         | м                 | 6,0                  |
| Длина полотна, $\pm 2\%$                                                                           | м                 | 50                   |
| Прочность при растяжении по длине,<br>ГОСТ 55030-2012                                              | кН/м              | 15,0                 |
|                                                                                                    | Н                 | 800                  |
| Прочность при растяжении по ширине,<br>ГОСТ 55030-2012                                             | кН/м              | 16,0                 |
|                                                                                                    | Н                 | 800                  |
| Удлинение при разрыве по длине,<br>ГОСТ 55030-2012                                                 | %                 | 80                   |
| Удлинение при разрыве по ширине,<br>ГОСТ 55030-2012                                                | %                 | 80                   |
| Характеристика открытых пор (фильтрующая<br>способность) ГОСТ 53238-2012                           | мкм               | не более 130         |
| Коэффициент фильтрации в плоскости<br>полотна ГОСТ 52608-2006, не менее                            | м/сут             | 15                   |
| Коэффициент фильтрации перпендикулярно<br>плоскости полотна ГОСТ 52608-2006,<br>при давлении 2 кПа | м/сут             | не менее 20          |
| Ударная прочность по методу падающего<br>конуса, ОДМ 218.5.006-2010                                | мм                | не более 50          |
| Устойчивость к кислотам ГОСТ 55035-2012                                                            | %                 | 100                  |
| Устойчивость к щелочам, ГОСТ 55035-2012                                                            | %                 | 60                   |
| Показатель стойкости к многократному<br>замораживанию и оттаиванию,<br>ГОСТ Р 55032-2012           | %                 | не менее 90          |
| Устойчивость к циклическим нагрузкам,<br>ГОСТ 56336-2015                                           | %                 | не менее 90          |

Закключение: полотно соответствует требованиям СТО 37483884-002-2017.

Продукция сертифицирована. Сертификат соответствия № РОСС RU.32001.04 ибф1.06.028.408  
срок действия с 13.10.2023 по 12.10.2026. Экспертное заключение № 922 К.А.  
08.11.2017(бессрочно), выданное ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Владимирской  
области».

Полотно намотано на гильзу картонную спирально-навивную внутренним диаметром 60мм.

Исполнитель: инженер технолог Коннова О.А.





RUSSIAN FEDERATION

№ 0213065

# СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «ПРОМТЕХСТАНДАРТ»

№РОСС RU.32001.04ИБФ1 в едином реестре зарегистрированных систем добровольной сертификации  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ



Регистрационный номер РОСС RU.32001.04ИБФ1.ОСП28.40855

Срок действия с 13.10.2023 по 12.10.2026

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ** № РОСС RU.32001.04ИБФ1.ОСП28, Общество с ограниченной ответственностью "Прогресс", 115191, г. Москва, м.тер.г. муниципальный округ Донской, переулок Духовской, д. 17, стр. 15, пом. 11и/2, ИНН: 7733398635, ОГРН: 1227700834613, email: progress.reestr@yandex.ru

**ПРОДУКЦИЯ** Полотно геотекстильное нетканое для транспортного строительства марки «ДОРНИТ». СТО 37483884-002-2017. Серийный выпуск.

код ОК  
13.95.10.111

**СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ**  
ПНСТ 20-2014, ГОСТ 56419-2015, СТО 37483884-002-2017

код ТН ВЭД  
5603139000

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** Общество с ограниченной ответственностью «ТехноПласт», Адрес: Россия, 601423, Владимирская обл., м. р-н Вязниковский, с.п. Октябрьское, д. Серково, ул. Старое Серково, д. 26 А, ИНН: 3312010056, ОГРН: 1123338000862, телефон: +7 (495) 221-10-33, +7 (4922) 3-10-33, электронная почта: info@technoplast.msk.ru

**СЕРТИФИКАТ ВЫДАН** Общество с ограниченной ответственностью «ТехноПласт», Адрес: Россия, 601423, Владимирская обл., м. р-н Вязниковский, с.п. Октябрьское, д. Серково, ул. Старое Серково, д. 26 А, ИНН: 3312010056, ОГРН: 1123338000862, телефон: +7 (495) 221-10-33, электронная почта: info@technoplast.msk.ru

**НА ОСНОВАНИИ** Протокол испытаний №36672-ПРГ/23 от 12.10.2023, Испытательная лаборатория ООО «Прогресс», аттестат аккредитации №РОСС RU.32001.04ИБФ1.ИЛ58 от 2022-12-09

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ** Схема сертификации: 2с (ГОСТ Р 53603-2020. Оценка соответствия. Схемы сертификации продукции в Российской Федерации).



Руководитель органа

подпись

Д.М. Стрельцов  
инициалы, фамилия

Эксперт

подпись

И.В. Жемчугова  
инициалы, фамилия

ШЕВЧУК К.А.

Настоящий сертификат соответствия обязывает организацию поддерживать выпуск (реализацию) продукции в соответствии с вышеуказанным стандартом, что будет находиться под контролем органа по сертификации системы добровольной сертификации «ПромТехСтандарт» и подтверждаться при прохождении ежегодного инспекционного контроля





Общество с ограниченной ответственностью  
Лаборатория Инженерного Контроля



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

Аттестат аккредитации №РОСС.NPO.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)

Утверждаю:  
Начальник лаборатории ООО "ЛИК"  
С.Н. Мещеряков  
«02» 01 2024 г.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 22.01 - 1/24**  
о степени уплотнения

**Заказчик:** ООО "ЭлектроЭнергетика"

**Дата работ:** 22 января 2024 г.

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

**Тип основания:** Супесь

**Требуемый коэффициент уплотнения:** 0,95

Таблица №1

| Конструкция | Положение участка           | Показание прибора |    |    |       | Козф. Уплотнения |         |
|-------------|-----------------------------|-------------------|----|----|-------|------------------|---------|
|             |                             | 1                 | 2  | 3  | сред. | единичные        | средний |
| 1           | 2                           | 3                 | 4  | 5  | 6     | 7                | 8       |
| Основание   | Трансбордер согласно<br>ГП1 | 20                | 21 | 21 | 20,7  | 0,95             | 0,95    |
|             |                             | 22                | 20 | 20 | 20,7  | 0,95             |         |
|             |                             | 21                | 21 | 21 | 21,0  | 0,95             |         |
|             |                             | 22                | 23 | 20 | 21,7  | 0,95             |         |
|             |                             | 20                | 21 | 21 | 20,7  | 0,95             |         |
|             |                             | 21                | 22 | 22 | 21,7  | 0,95             |         |
|             |                             | 20                | 20 | 22 | 20,7  | 0,95             |         |

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

**Заключение:** Коэффициент уплотнения соответствует требуемому

Испытания провел

Строительная  
Лаборатория  
№2

ООО с ограниченной ответственностью  
ОГРН 1127747247704  
КИКГЕОСТРОЙ  
K&KGEOSTROY  
А.А. Рожковский  
Копия верна  
РУК. ПРОЕКТА  
ШЕВЧУК К.А.



**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 от 27.07.2018г.

(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 от 12.03.2013г.

(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 от 20.10.2022г.

(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:** ООО 1.«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», рег.страционный номер СРО-С-230-07092010 от 01.08.2023г.

2. ООО «ЭлектроЭнергетика», ОГРН 1175074004698, ИНН 5037011400, 142281, Московская обл., г. Протвино, Кременковское ш., д. 5, член саморегулируемой организации «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-ГП1-КД-02

"10" апреля 2024 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 01.08.2023г., идентификационный номер НОСТРОЙ С-77-133381 от 02.02.2018г

(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, наименование, ОГРН, ИНН саморегулируемой организации, членом которой является указанное юридическое лицо, индивидуальный предприниматель)

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

1. Старший прораб ООО «ШЕЛПРОКК» Шинкарев М.В., приказ №1 от 09.01.2024 г.

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

(наименование скрытых работ)



## 2. Работы выполнены по проектной документации

131-23-ГП1 «Ж/д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г. о. Мытищи, ул. Колонцова, 4». Трансбордер. Генеральный план.  
(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 18.01.2024г., 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 Устройство песчаного основания

Заключение №10.04-2/24 о степени уплотнения основания от 10.04.2024г.

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

5. Даты: начала работ: «22» января 2024 г.

окончания работ: «10» апреля 2024 г.

6. Работы выполнены в соответствии: 131-23-ГП1 «Ж/д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г. о. Мытищи, ул. Колонцова, 4». Трансбордер. Генеральный план.

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

## 7. Разрешается производство последующих работ

Устройство основания из щебня крупного

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

Дополнительные сведения: отсутствуют

Акт составлен в 5 (пяти) экземплярах.

## Приложения:

Документы перечисленные в п.3 и п.4 настоящего акта

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

Шинкарев М.В.

Юрченко В. И.

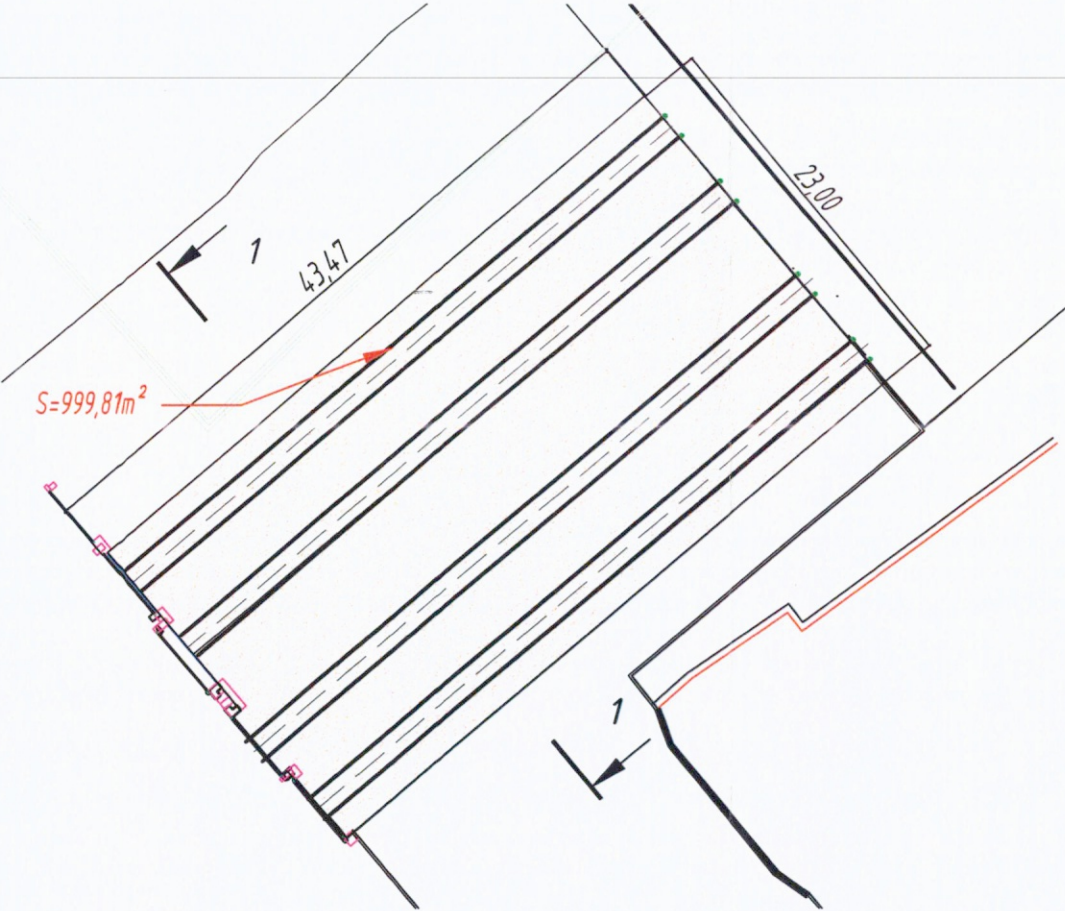
(фамилия, инициалы, подпись)

Представители иных лиц

(фамилия, инициалы, подпись)



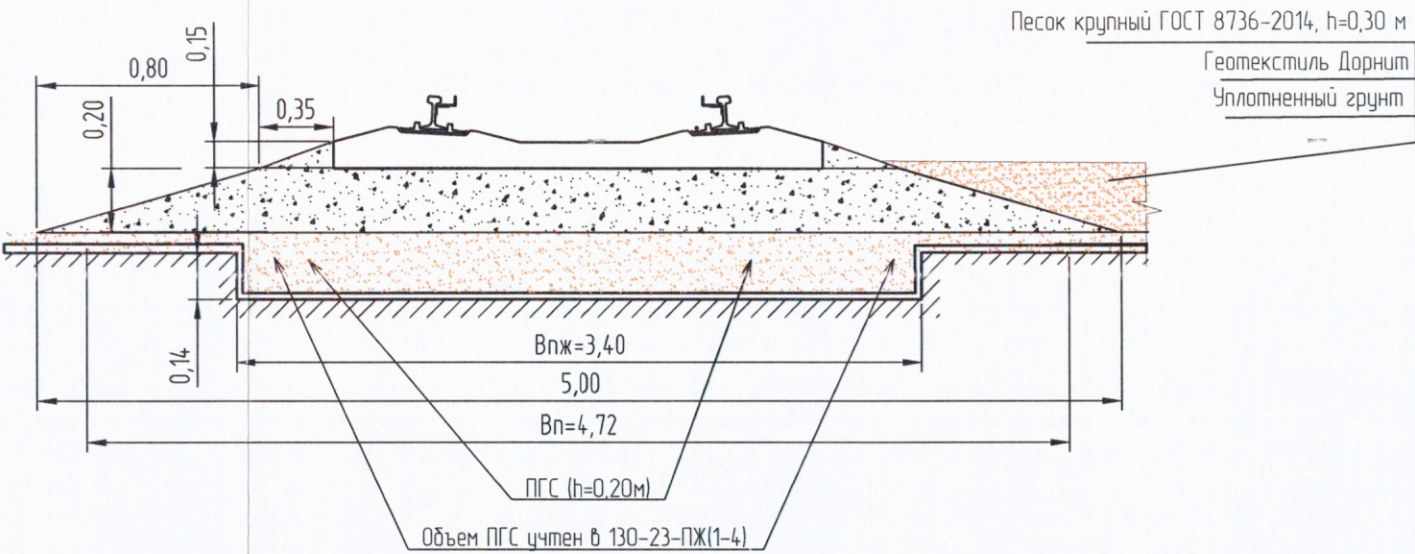
План участка производства работ



1. Устройство основания из песка:  
Площадь участка  $S=43,47 \cdot 23,00=999,81\text{м}^2$   
Толщина слоя песка  $hп=0,30\text{м}$   
Объем песка:  $Vп.= S \cdot hп=999,81 \cdot 0,30= 299,94 \text{ м}^3$

| Ведомость объемом работ по устройству песчаного основания |               |             |           |             |           |        |
|-----------------------------------------------------------|---------------|-------------|-----------|-------------|-----------|--------|
| №                                                         | Наименование  | По ГП1      |           | По 130-23ПЖ |           | Итого  |
|                                                           |               | Площадь, м2 | Объем, м3 | Площадь, м2 | Объем, м3 |        |
| 1                                                         | Песок крупный | 999,81      | 299,94    | -           | 146,06    | 153,88 |

1-1  
Сечение жд путей и конструкции асфальтобетонного покрытия



Условные обозначения

|                                                                                                                                                              |  |  |  |  |  |                                                        |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--------------------------------------------------------|--|--|
| <div>ККУГЕОСТРОЙ<br/>ККУГЕОСТРОЙ<br/>ОГРН 1127747247704<br/>МОСКВА</div>                                                                                     |  |  |  |  |  | 131-23-ГП1                                             |  |  |
| Ж/д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенный по адресу: Московская область, г.о. Мытищи, ул. Коланцова, 4. |  |  |  |  |  | Стадия                                                 |  |  |
| Изм.                                                                                                                                                         |  |  |  |  |  | Лист                                                   |  |  |
| Рук.проекта                                                                                                                                                  |  |  |  |  |  | Листов                                                 |  |  |
| Ген.директор                                                                                                                                                 |  |  |  |  |  | ИД                                                     |  |  |
| Ст.прораб                                                                                                                                                    |  |  |  |  |  | 1                                                      |  |  |
| Гли.инженер                                                                                                                                                  |  |  |  |  |  | 1                                                      |  |  |
| Трансбордер<br>Генеральный план                                                                                                                              |  |  |  |  |  | Исполнительная схема<br>Устройство песчаного основания |  |  |
| ООО "ККУГЕОСТРОЙ"                                                                                                                                            |  |  |  |  |  |                                                        |  |  |



**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ**  
**«ПромИнвест»**

ИНН5050156588 КПП 505001001

ОГРН 1225000110290

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

**ПАСПОРТ КАЧЕСТВА ПЕСКА**

Дата поставки: 18.01.2024

Объем: 3200,00 м<sup>3</sup>

Карьер: Аксиньино, Щелковский р-н.

Продукция: Песок карьерный 2 класса, средний.

Покупатель: ООО «АЛЬФА»

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

|                                                                |                        |
|----------------------------------------------------------------|------------------------|
| Модуль крупности                                               | 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, с/сут                            | 4                      |
| 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







## 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-iverex@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.31578.04ОЛН0.ИЛ23)

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

Схема сертификации: 1с



КОПИЯ ВЕРНА  
РУК. ПРОЕКТА



К.А.



М.А. Шурцова

инициалы, фамилия

А.А. Белянин

инициалы, фамилия

Руководитель органа

Эксперт

М.П.

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.NPO.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)

Утверждаю:

Начальник лаборатории ООО "ЛИК"  
С.Н. Мещеряков

«10» 04 2024 г.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 10.04 - 2/24**  
о степени уплотнения

**Заказчик:** ООО "ЭлектроЭнергетика"

**Дата работ:** 10 апреля 2024 г.

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

**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=300мм | Трансбордер согласно<br>ГП1 | 26                | 25 | 25 | 25,3  | 0,95              | 0,95    |
|                      |                             | 27                | 25 | 24 | 25,3  | 0,95              |         |
|                      |                             | 25                | 26 | 26 | 25,7  | 0,95              |         |
|                      |                             | 28                | 27 | 27 | 27,3  | 0,95              |         |
|                      |                             | 25                | 24 | 24 | 24,3  | 0,95              |         |
|                      |                             | 25                | 26 | 26 | 25,7  | 0,95              |         |
|                      |                             | 28                | 23 | 23 | 28,0  | 0,95              |         |

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

**Заключение:** Коэффициент уплотнения соответствует требуемому

Испытания провел

А.А. Рожковский





**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 от 27.07.2018г.

(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 от 12.03.2013г.

(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 от 20.10.2022г.

(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:** ООО 1.«ШЕЛПРОКК», ОГРН 1237700462427, ИНН 9726048866, 117335, 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 от 01.08.2023г.

2. ООО «ЭлектроЭнергетика», ОГРН 1175074004698, ИНН 5037011400, 142281, Московская обл., г. Протвино, Кременковское ш., д. 5, член саморегулируемой организации «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-ГП1-КД-03

“11” апреля 2024 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 01.08.2023г., идентификационный номер НОСТРОЙ С-77-133381 от 02.02.2018г

(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, наименование, ОГРН, ИНН саморегулируемой организации, членом которой является указанное юридическое лицо, индивидуальный предприниматель)

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

1. Старший прораб ООО «ШЕЛПРОКК» Шинкарев М.В., приказ №1 от 09.01.2024 г.

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 основания из щебня крупного

(наименование скрытых работ)



## 2. Работы выполнены по проектной документации

131-23-ГП1 «Ж/д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г. о. Мытищи, ул. Колонцова, 4». Трансбордер. Генеральный план.  
(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:

Щебень фракции 20-40мм паспорт качества продукции №б/н от 25.03.2024г., сертификат соответствия № RU.ИСС.010.002.05227 с 22.02.2023г. по 21.02.2026г.

Щебень фракции 40-70мм паспорт качества продукции №б/н от 22.03.2024г., сертификат соответствия № RU.ИСС.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 Устройство основания из щебня крупного

Заключение №11.04-2/24 о степени уплотнения основания от 11.04.2024г.

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

5. Даты: начала работ: «10» апреля 2024 г.

окончания работ: «11» апреля 2024 г.

6. Работы выполнены в соответствии: 131-23-ГП1 «Ж/д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г. о. Мытищи, ул. Колонцова, 4». Трансбордер. Генеральный план.

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

## 7. Разрешается производство последующих работ

Устройство основания из щебня мелкого

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

Дополнительные сведения: отсутствуют

Акт составлен в 5 (пяти) экземплярах.

## Приложения:

Документы перечисленные в п.3 и п.4 настоящего акта

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

Шинкарев М.В.

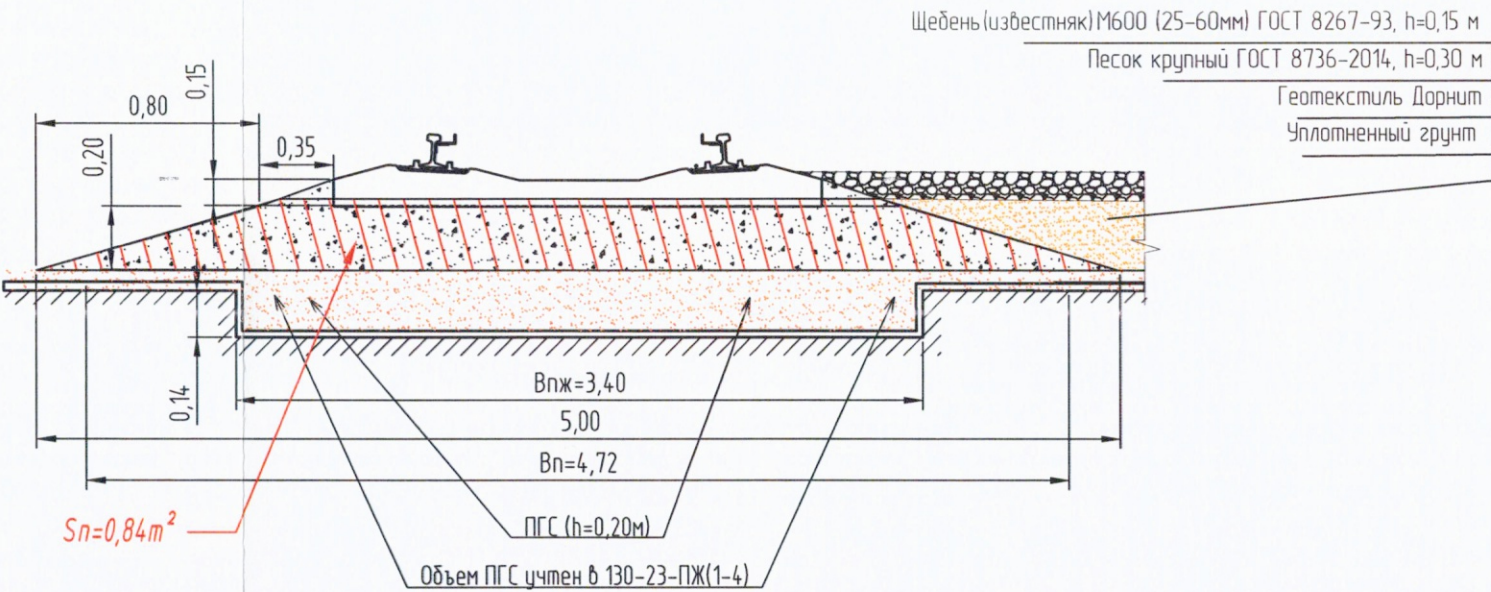
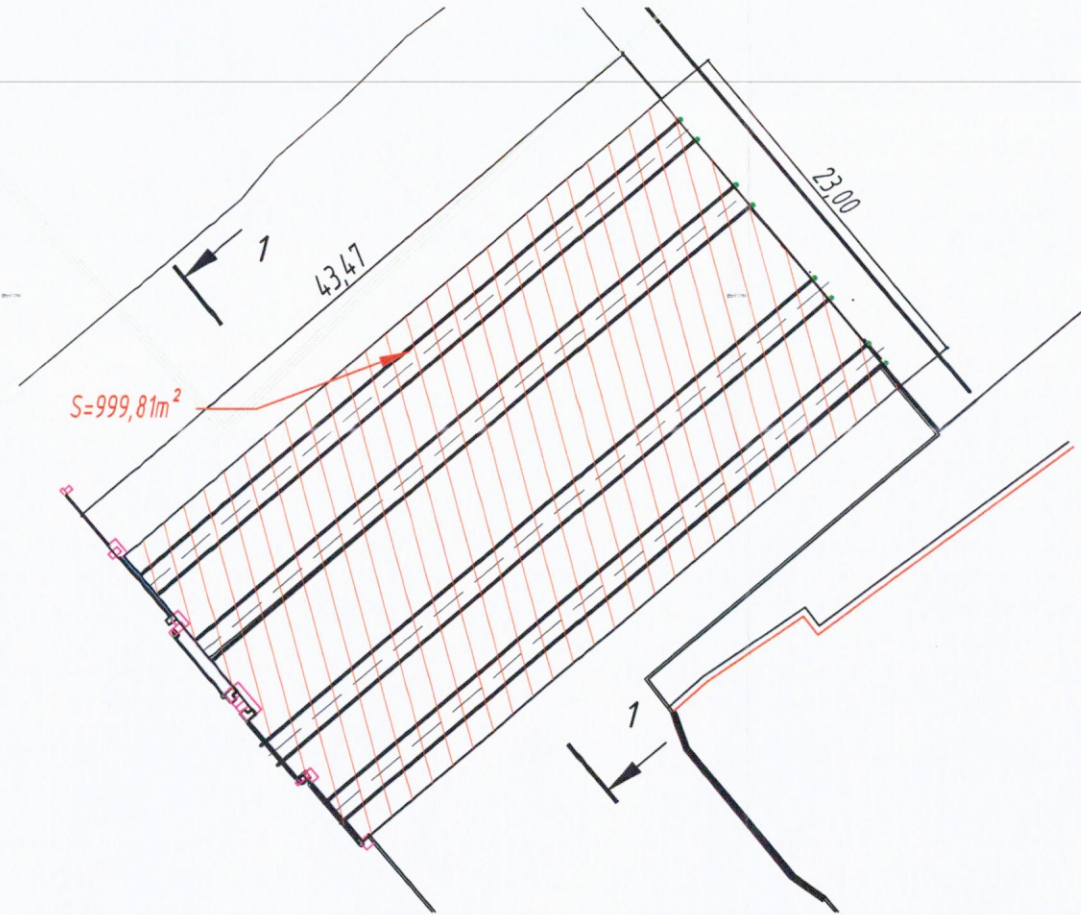
Юрченко В. И.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представители иных лиц

(фамилия, инициалы, подпись)





1. Устройство основания из щебня крупного:  
Площадь участка  $S=43,47 \cdot 23,00=999,81\text{м}^2$   
Толщина слоя щебня  $h_{щк}=0,15\text{м}$   
Объем щебня крупного:  $V_{щк}=S \cdot h_{щк}=999,81 \cdot 0,15= 149,97\text{ м}^3$

| Ведомость объемов работ по устройству основания из щебня крупного |                                   |             |           |             |           |       |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------|-----------|-------------|-----------|-------|
| №                                                                 | Наименование                      | По ГП1      |           | По 130-23ПЖ |           | Итого |
|                                                                   |                                   | Площадь, м2 | Объем, м3 | Площадь, м2 | Объем, м3 |       |
| 1                                                                 | Щебень (известняк) М600 (25-60мм) | 999,81      | 149,97    | -           | 83,46     | 66,51 |

Условные обозначения:

Щебень М600 (25-60мм)

|                                                                |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                               |      |        |
|----------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
| 131-23-ГП1                                                     |  |  |  |  |  | Ж/д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлиненным трансбордером, расположенный по адресу: Московская область, г.о. Мытищи, ул. Коланцова, 4. |      |        |
| Трансбордер<br>Генеральный план                                |  |  |  |  |  | Стадия                                                                                                                                                        | Лист | Листов |
| Исполнительная схема<br>Устройство основания из щебня крупного |  |  |  |  |  | ИД                                                                                                                                                            | 1    | 1      |
| ООО "КИКГЕОСТРОЙ"                                              |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                               |      |        |



**ПАСПОРТ КАЧЕСТВА**

**Щебень и гравий из плотных горных пород для строительных работ ГОСТ 8267-93**  
**Фракция от 20 до 40 мм**

Дата 25.03.2024г. - 220т

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 (д+Д)   | Д наим.     | 1,25 Д наиб. |
|------------------------------------------|-----------------|-------------|-------------|--------------|
| Факт                                     | 99,88           | 49,15       | 6,88        | 0,24         |
| 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 | 13,59                   | менее 35                |
| 2. Марка по дробимости                                                                           | 600                     | -                       |
| 3. Содержание зерен слабых пород,<br>%, по массе                                                 | 4,34                    | Не более 10             |
| 4. Марка по морозостойкости                                                                      | F50                     | F15 до F400             |
| 5. Содержание пылевидных и<br>глинистых частиц, % по массе                                       | 1,23                    | Не более 2,0            |
| в т.ч. глины комках                                                                              | 0,10                    | Не более 0,25           |
| 6. Наличие вредных компонентов и<br>примесей                                                     | Соот. п. 4 прил. А      | Приложение А            |
| 7. Влажность, %                                                                                  | 2,34                    | -                       |
| 8. Объемная насынная плотность,<br>кг/м <sup>3</sup>                                             | 1320                    | -                       |

КОПИЯ ВЕРНА  
РУК. ПРОЕКТА  
ШЕВЧУК К.А.

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.010.002.05227

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

ПРОДУКЦИЯ: Щебень известняковый фракции 20-40

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/СД52-2 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/СД52-2 от 21.02.2023 г;
- акта о результатах анализа состояния производства № ИТЦ/СД52-2 от 20.02.2023 г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ: Схема сертификации № 3

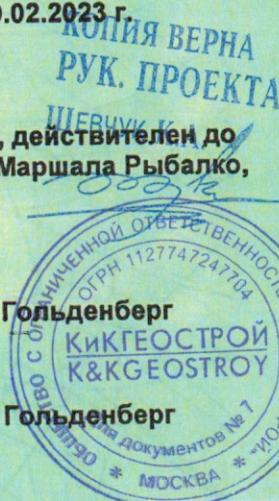
ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ: ОС «Оценка соответствия», № RU.ИСС.О.010, действителен до 10.05.2026, 123060, г. Москва, Муниципальный округ Щукино вн.тер.г., ул. Маршала Рыбалко, д. 2, к. 6, эт. 3, помещ./ком./оф. 1/20/305.1, тел. (499) 745-05-05; 745-00-88

РУКОВОДИТЕЛЬ ОРГАНА

А.Л. Гольденберг

ЭКСПЕРТ  
М.П.

А.Л. Гольденберг



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

005169 СП





ПАСПОРТ КАЧЕСТВА

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

Дата 22.03.2024г - 220т

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 (д+Д)   | 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<br>в т.ч. глины комках                | 1,54<br>0,13            | Не более 2,0<br>Не более 0,25 |
| 6. Наличие вредных компонентов и<br>примесей                                                     | Соот. п. 4, прил. А     | Приложение                    |
| 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.**



КОПИЯ ВЕРНА  
РВК ПРОЕКТА  
ШЕВЧУК К.А.

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

Аттестат аккредитации № РОСС.НРО/S.IL-00148 действителен до 11.12.2025г.  
Плотномер: модель ПБД-КМ зав. № 821,  
сертификат о калибровке № 68349 от 22.12.2023г.



Утверждаю:

Начальник лаборатории ООО "ЛИК"

С.Н. Мещеряков

«11» 04 2024 г.

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 11.04-2/24

о степени уплотнения основания

11 апреля 2024 г.

Заказчик: ООО "ЭлектроЭнергетика"

Объект: Ж/д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенный по адресу: Московская область, г.о. Мытищи, ул. Колонцова, 4. Трансбордер согласно ГП1.

Тип основания:

щебень фракция 25-60

#### Исполнительная схема обследуемого участка

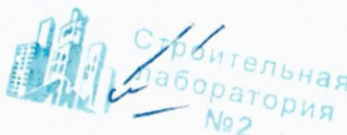
| № участка | Показания прибора, см |      | Масса грунта, м | Плотность основания |         |
|-----------|-----------------------|------|-----------------|---------------------|---------|
|           | H1                    | H2   |                 | факт.               | средняя |
| 1         | 15,1                  | 25,2 | 3650            | 1,97                | 1,98    |
| 2         | 15,3                  | 25,4 | 3650            | 1,97                |         |
| 3         | 15,1                  | 25,1 | 3650            | 1,99                |         |

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. 10.29), 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:



А.А. Рожковский



**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 от 27.07.2018г.

(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 от 12.03.2013г.

(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 от 20.10.2022г.

(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:** ООО 1.«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 от 01.08.2023г.

2. ООО «ЭлектроЭнергетика», ОГРН 1175074004698, ИНН 5037011400, 142281, Московская обл., г. Протвино, Кременковское ш., д. 5, член саморегулируемой организации «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-ГП1-КД-04

"14" апреля 2024 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 01.08.2023г., идентификационный номер НОСТРОЙ С-77-133381 от 02.02.2018г.

(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. Старший прораб ООО «ШЕЛПРОКК» Шинкарев М.В., приказ №1 от 09.01.2024 г.

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 основания из щебня мелкого

(наименование скрытых работ)



## 2. Работы выполнены по проектной документации

131-23-ГП1 «Ж/д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г. о. Мытищи, ул. Колонцова, 4». Трансбордер. Генеральный план.  
(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:

Щебень фракции 5-20мм паспорт качества продукции №б/н от 28.03.2024г., сертификат соответствия № RU.ИСС.010.002.05228 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 Устройство основания из щебня мелкого

Заключение №14.04-2/24 о степени уплотнения основания от 14.04.2024г.

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

5. Даты: начала работ: «11» апреля 2024 г.  
окончания работ: «14» апреля 2024 г.

6. Работы выполнены в соответствии: 131-23-ГП1 «Ж/д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г. о. Мытищи, ул. Колонцова, 4». Трансбордер. Генеральный план.

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

## 7. Разрешается производство последующих работ

Устройство асфальтобетонного покрытия

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

Дополнительные сведения: отсутствуют

Акт составлен в 5 (пяти) экземплярах.

## Приложения:

Документы перечисленные в п.3 и п.4 настоящего акта

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

Шинкарев М.В.

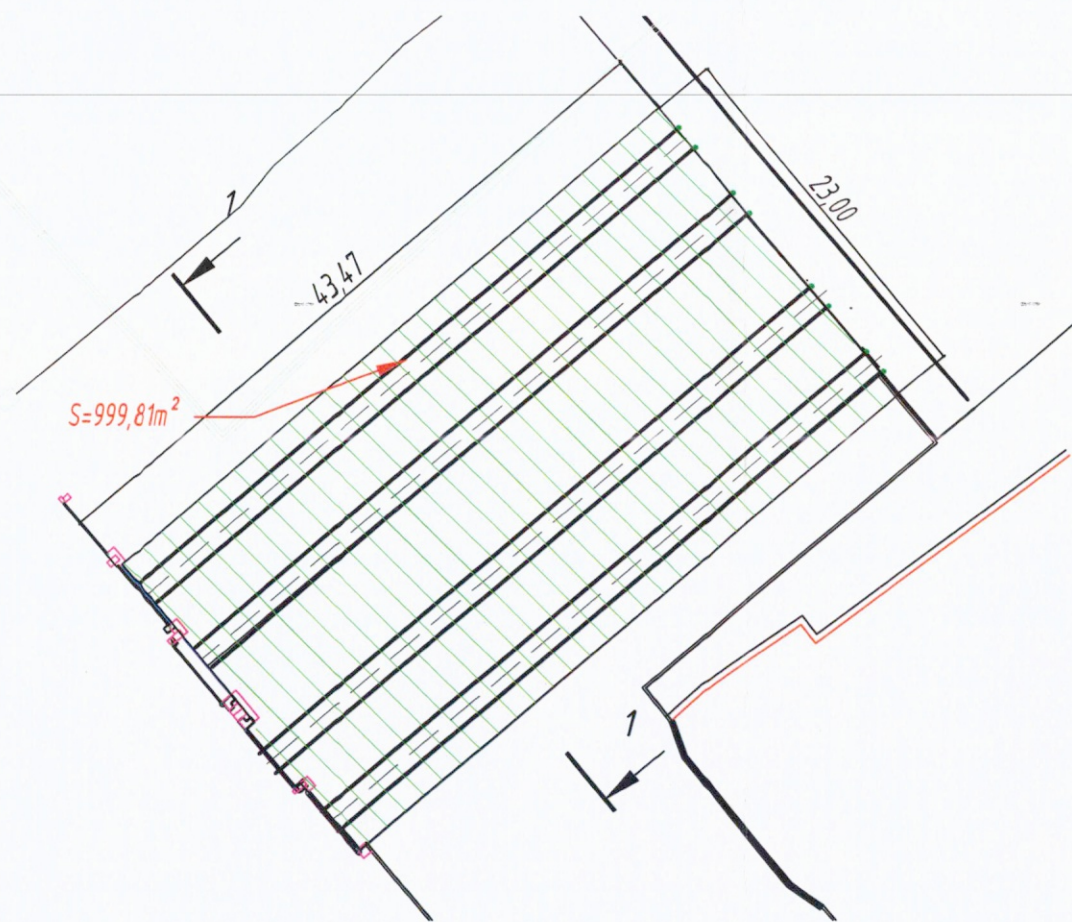
Юрченко В. И.

(фамилия, инициалы, подпись)

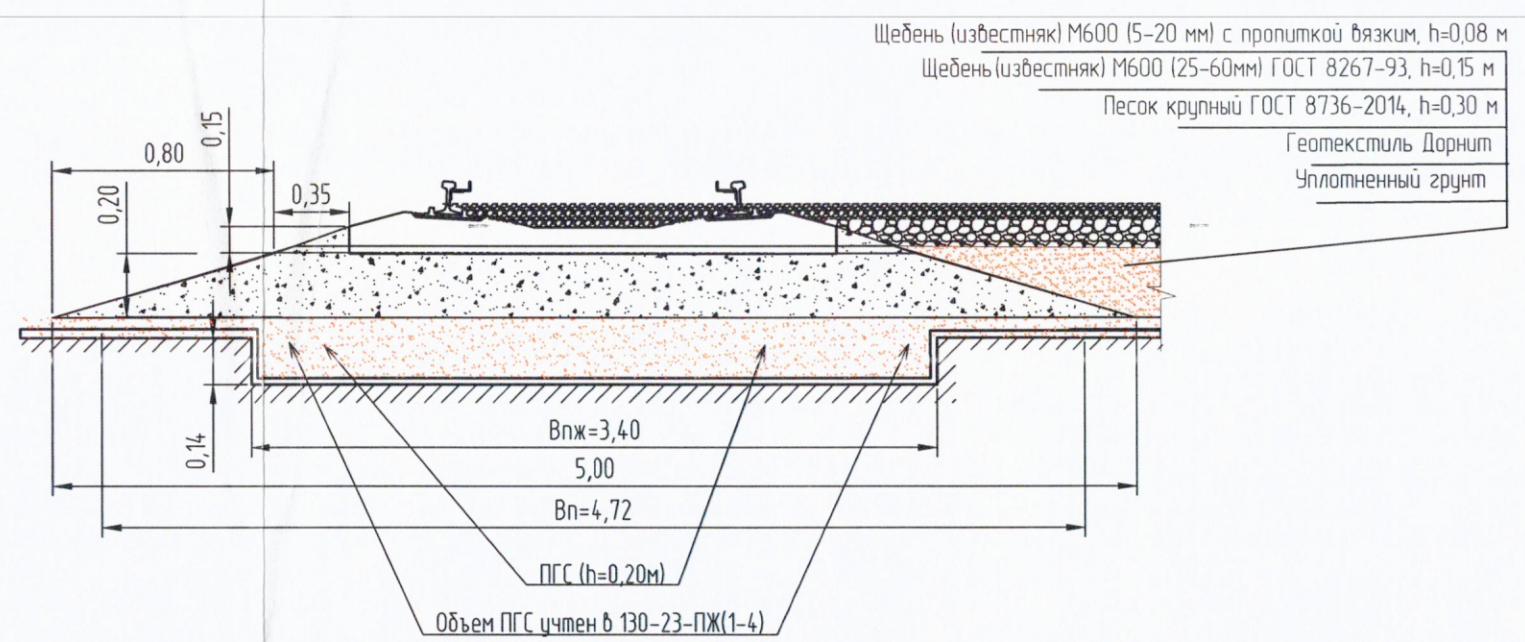
Представители иных лиц

(фамилия, инициалы, подпись)

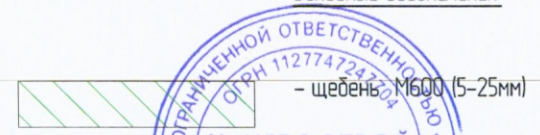




1. Устройство основания из щебня мелкого:  
Площадь участка  $S=43,47 \cdot 23,00=999,81 \text{ м}^2$   
Толщина слоя щебня  $h_{щм}=0,08 \text{ м}$   
Объем щебня мелкого:  $V_{щк}=S \cdot h_{щм}=999,81 \cdot 0,08=79,98 \text{ м}^3$



Условные обозначения:



|              |               |      |        |         |       |                                                                                                                                                              |                   |      |        |
|--------------|---------------|------|--------|---------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------|--------|
|              |               |      |        |         |       | 131-23-ГП1                                                                                                                                                   |                   |      |        |
|              |               |      |        |         |       | Ж/д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенный по адресу: Московская область, г.о. Мытищи, ул. Коланцова, 4. |                   |      |        |
| Изм.         | Кол.уч.       | Лист | № док. | Подпись | Дата  | Трансбордер<br>Генеральный план                                                                                                                              | Стадия            | Лист | Листов |
| Рук.проекта  | Щебчук К.А.   |      |        |         | 14.04 |                                                                                                                                                              | ИД                | 1    | 1      |
| Ген.директор | Кесслер Ю.Ф.  |      |        |         | 14.04 |                                                                                                                                                              |                   |      |        |
| Ст.прораб    | Шинкарев М.В. |      |        |         | 14.04 |                                                                                                                                                              |                   |      |        |
| Г.инженер    | Юрченко В.И.  |      |        |         | 14.04 | Исполнительная схема<br>Устройство основания из щебня мелкого                                                                                                | ООО "КиКГЕОСТРОЙ" |      |        |
|              |               |      |        |         |       |                                                                                                                                                              |                   |      |        |



**ПАСПОРТ КАЧЕСТВА**

**Щебень и гравий из плотных горных пород для строительных работ ГОСТ 8267-93**  
**Фракция от 5 до 20 мм**

Дата **28.03.2024г. - 340т**

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 (д+Д)   | Д наим.     | 1,25 Д наиб. |
|------------------------------------------|-----------------|-------------|-------------|--------------|
| Факт                                     | 98,95           | 57,76       | 4,62        | 0,18         |
| 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 | 14,68                   | менее 35                |
| 2. Марка по дробимости                                                                           | 600                     | -                       |
| 3. Содержание зерен слабых пород,<br>%, по массе                                                 | 3,56                    | Не более 10             |
| 4. Марка по морозостойкости                                                                      | F50                     | F15 до F400             |
| 5. Содержание пылевидных и<br>глинистых частиц, % по массе                                       | 1,17                    | Не более 2,0            |
| 6. Наличие вредных компонентов и<br>примесей                                                     | 0,17                    | Не более 0,25           |
| 7. Влажность, %                                                                                  | Соот. п. 4 прил. А      | Приложение А            |
| 8. Объемная насыпная плотность,<br>кг/м <sup>3</sup>                                             | 2,94                    | -                       |
|                                                                                                  | 1320                    | -                       |

КОПИЯ ВЕРНА  
РУК. ПРОЕКТА  
ШЕВЧУК К.А.

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.010.002.05228

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

ПРОДУКЦИЯ: Щебень известняковый фракции 5-20

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/СД52-2 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/СД52-2 от 21.02.2023 г;
- акта о результатах анализа состояния производства № ИТЦ/СД52-2 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. I/20/305.1, тел. (499) 745-05-05; 745-00-88

РУКОВОДИТЕЛЬ ОРГАНА

ЭКСПЕРТ  
М.П.



А.Л. Гольденберг

КОПИЯ ВЕРНА  
РУК. ПРОЕКТА  
ШЕВЧУК К.А.

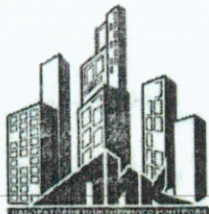
А.Л. Гольденберг



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

005170 СП



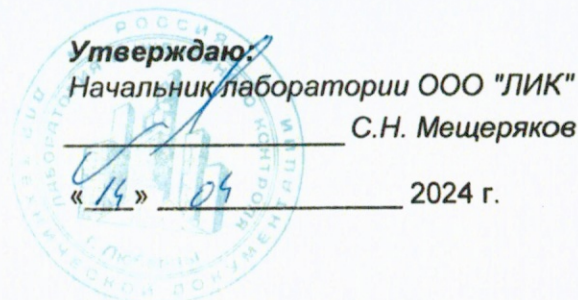


Общество с ограниченной ответственностью

## Лаборатория Инженерного Контроля

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

Аттестат аккредитации №РОСС.НПО/S.IL-00148 действителен до 11.12.2025г.  
Плотномер: модель ПБД-КМ зав. № 821,  
сертификат о калибровке № 68349 от 22.12.2023г.



### ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 14.04-2/24 о степени уплотнения основания

14 апреля 2024 г.

**Заказчик:** ООО "ЭлектроЭнергетика"

**Объект:** Ж/д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенный по адресу: Московская область, г.о. Мытищи, ул. Колонцова, 4. Трансбордер согласно ГПД.

**Тип основания:** щебень фракция 5-20

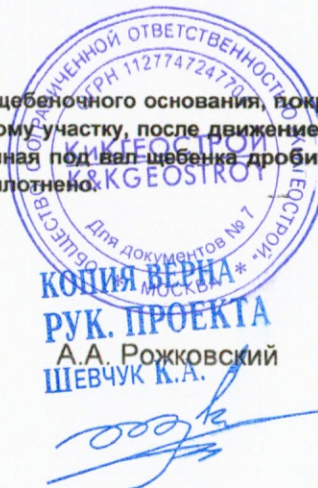
#### Исполнительная схема обследуемого участка

| № участка | Показания прибора, см |      | Масса грунта, т | Плотность основания |         |
|-----------|-----------------------|------|-----------------|---------------------|---------|
|           | H1                    | H2   |                 | факт.               | средняя |
| 1         | 15,1                  | 25,2 | 3650            | 1,97                | 1,99    |
| 2         | 15,3                  | 25,4 | 3650            | 1,97                |         |
| 3         | 15,1                  | 25,3 | 3750            | 2,01                |         |

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. 10.29), 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:





**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 от 27.07.2018г.

(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 от 12.03.2013г.

(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 от 20.10.2022г.

(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:** ООО 1.«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 от 01.08.2023г.

2. ООО «ЭлектроЭнергетика», ОГРН 1175074004698, ИНН 5037011400, 142281, Московская обл., г. Протвино, Кременковское ш., д. 5, член саморегулируемой организации «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-ГП1-КД-05

"23" апреля 2024 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 01.08.2023г., идентификационный номер НОСТРОЙ С-77-133381 от 02.02.2018г

(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. Старший прораб ООО «ШЕЛПРОКК» Шинкарев М.В., приказ №1 от 09.01.2024 г.

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 асфальтобетонного покрытия

(наименование скрытых работ)



## 2. Работы выполнены по проектной документации

131-23-ГП1 «Ж/д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г. о. Мытищи, ул. Колонцова, 4». Трансбордер. Генеральный план.

(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:

Асфальтобетон крупнозернистый – паспорт №267 от 23.04.2024г.;

сертификат соответствия № RU.MCC.244.453.38171 с 16.05.2024 по 16.05.2026г.;

Асфальтобетон мелкозернистый - паспорт №262 от 23.04.2024г.;

сертификат соответствия № RU.MCC.186.366.37327 с 12.10.2022г. по 12.10.2024г..

Асфальтобетон мелкозернистый - паспорт №266 от 23.04.2024г.;

сертификат соответствия № RU.MCC.244.453.38170 с 16.05.2024 по 16.05.2026г.

(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 Устройство асфальтобетонного покрытия

Протокол испытания №А 24.05-1/24 от 24.05.2024г.

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

5. Даты: начала работ: «23» апреля 2024 г.

окончания работ: «23» апреля 2024 г.

6. Работы выполнены в соответствии: 131-23-ГП1 «Ж/д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г. о. Мытищи, ул. Колонцова, 4». Трансбордер. Генеральный план.

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

## 7. Разрешается производство последующих работ

Укладка геотекстиля

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

Дополнительные сведения: отсутствуют

Акт составлен в 5 (пяти) экземплярах.

## Приложения:

Документы перечисленные в п.3 и п.4 настоящего акта

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

Шинкарев М.В.

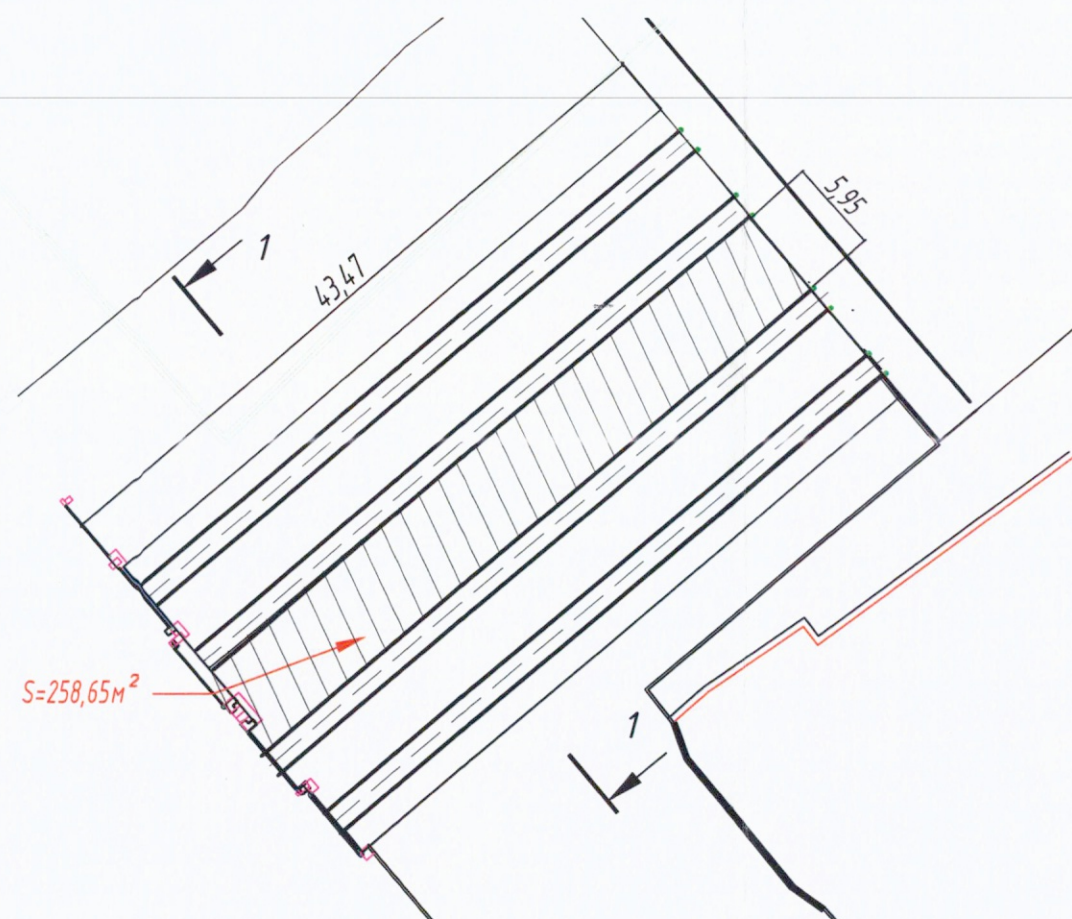
Юрченко В. И.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представители иных лиц

(фамилия, инициалы, подпись)

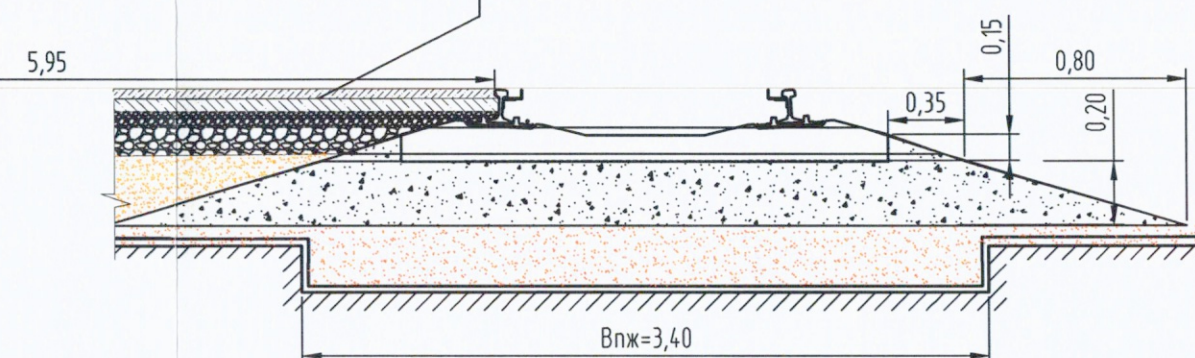
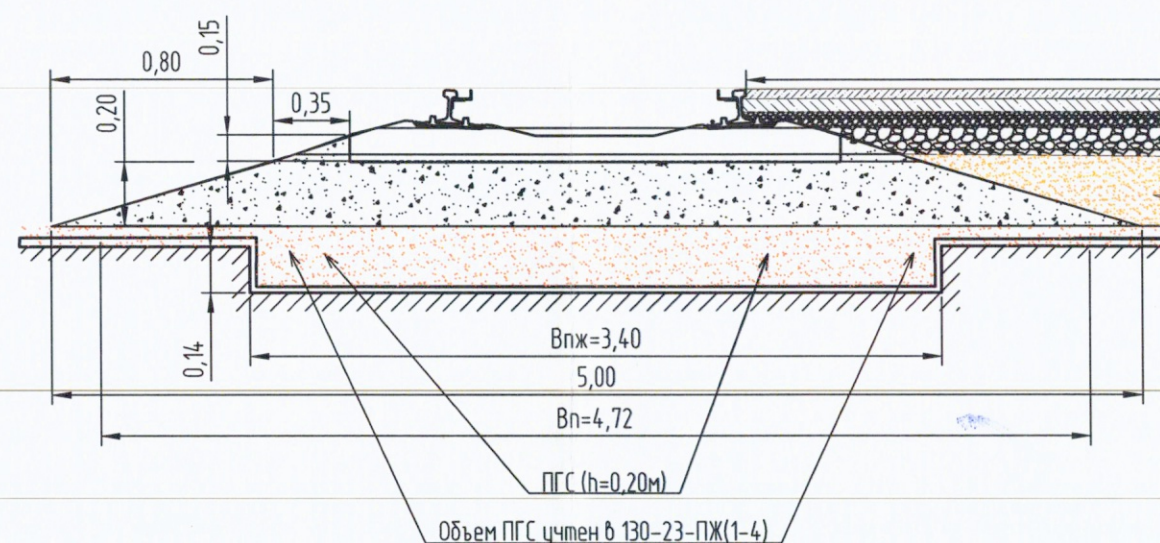



$$V_{\text{ом}} = S \cdot h_{\text{ом}} = 258,65 \cdot 0,05 = 12,93 \text{ м}^3$$

Уплотненный грунт

1-1

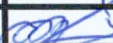
Сечение жд путей и конструкции асфальтобетонного покрытия



Условные обозначения:



– асфалтобетон

|             |         |                                                                                       |       |                                                                                       |                                                                                                                                                                  |                                                               |  |                   |      |        |
|-------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--|-------------------|------|--------|
|             |         |  |       | 2024                                                                                  | 131-23-ГП1 <i>ref</i>                                                                                                                                            |                                                               |  |                   |      |        |
|             |         |                                                                                       |       |                                                                                       | Ж/д пути от испытательного центра до обкаточной линии с подлинением трансбордера, расположенный по адресу:<br>Московская область, г.о. Мытищи, ул. Колонцова, 4. |                                                               |  |                   |      |        |
| Изм.        | Кол.уч. | Лист                                                                                  | №ДОК. | Подпись                                                                               | Дата                                                                                                                                                             | Трансбордер<br>Генеральный план                               |  | Стадия            | Лист | Листов |
| Рук.проекта |         | Шевчук К.А.                                                                           |       |  | 23.04                                                                                                                                                            |                                                               |  | ИД                | 1    | 1      |
| Гендиректор |         | Кесслер Ю.Ф.                                                                          |       |  | 23.04                                                                                                                                                            |                                                               |  |                   |      |        |
| Ст.прораб   |         | Шинкарев М.В.                                                                         |       |  | 23.04                                                                                                                                                            |                                                               |  |                   |      |        |
| Гл.инженер  |         | Юрченко В.И.                                                                          |       |  | 23.04                                                                                                                                                            |                                                               |  |                   |      |        |
|             |         |                                                                                       |       |                                                                                       |                                                                                                                                                                  | Исполнительная схема<br>Устройство асфальтобетонного покрытия |  | ООО "КукГЕОСТРОЙ" |      |        |





# ООО «АБЗ-МЫТИЩИ»

141006, М.О., г. Мытищи, Волковское шоссе, вл.6А, стр.1  
Тел.: (495) 583-89-13; факс: (495) 586-62-33

## ПАСПОРТ № 267

**Крупнозернистая смесь для плотного асфальтобетона тип Б марка П  
для нижнего слоя покрытия**

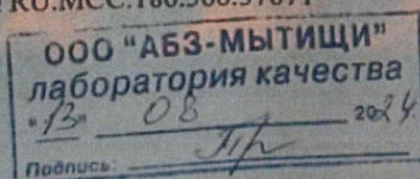
Наименование потребителя: ООО «ЭлектроЭнергетика»  
Адрес объекта: М.о.г. Мытищи, ул. Колонцова, д.4  
Дата изготовления: 23 апреля 2024г.  
Количество смеси: 49,44 тн. (сорок девять тонн, 440 кг.)  
Температура отгружаемой смеси: 152 - 155<sup>0</sup>

### Физико-механические показатели свойств

| Наименование показателей                                                     | Показатели свойств | Требования ГОСТ 9128-2013                     |
|------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------|
| Водонасыщение, %                                                             | 2,5                | 1,5 – 4,0                                     |
| Предел прочности при сжатии, Мпа:<br>при температуре 20°C<br>- 50°C<br>- 0°C | 3,7<br>1,3<br>8,5  | не менее 2,2<br>не менее 1,0<br>не более 12,0 |
| Водостойкость                                                                | 1,0                | не менее 0,85                                 |
| Водостойкость при длительном водонасыщении                                   | 0,86               | не менее 0,75                                 |
| Остаточная пористость, %                                                     | 3,6                | 2,5 - 5,0                                     |
| Пористость минеральной части, %                                              | 15,6               | от 14 до 19                                   |
| Удельная эффективная активность естественных радионуклидов (Аэфф), Бк/кг     | < 157              | До 740,0                                      |

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ № RU.MCC.186.366.37071  
(с 16.05.2024 г. по 16.05.2026 г.)

И.о. начальника лаборатории







Московская система добровольной сертификации в строительстве

## СИСТЕМА «МОССТРОЙСЕРТИФИКАЦИЯ»

Рег. № РОСС RU.32696.04MCCO в Реестре зарегистрированных систем добровольной сертификации Росстандарта.



Уполномочена Межотраслевой комиссией по развитию систем оценки качества продукции, работ и услуг МКПП(р) в рамках отраслевого трехстороннего Соглашения г. Москвы от 28.12.2021 № 82 в качестве базовой организации на выполнение работ по оценке соответствия в строительном комплексе г. Москвы (Свидетельство № МКПП (р).RU.001)

Орган по сертификации «МСС-МАДИ», RU.MCC.O.244

125319, г. Москва, Ленинградский проспект, д.64, тел. 8 (499) 155-07-65

## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ RU.MCC.244.453.38171

Срок действия с 16 мая 2024 г. по 16 мая 2026 г.

### ПРОДУКЦИЯ (Серийный выпуск)

Смесь асфальтобетонная горячая крупнозернистая тип Б марка П для плотного асфальтобетона

Код ОКПД2: 23.99.13.111

### СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

ГОСТ 9128-2013 «Смеси асфальтобетонные, полимерасфальтобетонные, асфальтобетон, полимерасфальтобетон для автомобильных дорог и аэродромов. Технические условия».

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: ООО «АБЗ-МЫТИЩИ» *ООО, «Электроэнергетика»*  
141006, Московская область, г. Мытищи, Волковское шоссе, владение 6А, строение 1, тел.: +7 (495) 586-84-33

*М.О.г. Мытищи, ул. Колонцова, д. 4*

ВЛАДЕЛЕЦ СЕРТИФИКАТА: ООО «АБЗ-МЫТИЩИ», ИНН 5029189936  
141006, Московская область, г. Мытищи, Волковское шоссе, владение 6А, строение 1,  
тел.: +7 (495) 583-89-13 e-mail: lababz@mail.ru *23.04.24-49.44тк*

### Основания для выдачи:

- протокол сертификационных испытаний от 02.05.2024 г. № 17, проведенных ИЦ «МСС-МАДИ» (свидетельство № RU.MCC.Л.133);
- отчет по результатам анализа состояния производства продукции от 16.04.2024 г. № 12-2;
- решение о выдаче сертификата соответствия от 02.05.2024 г. № 12-2

### Дополнительная информация:

- действие сертификата соответствия не имеет территориальных ограничений;
- статус действия сертификата соответствия следует проверять по Реестру сертификатов Системы «Мосстройсертификация»;
- Система «Мосстройсертификация» предоставляет право на применение Знака соответствия Системы «Мосстройсертификация»



Руководитель  
Органа по сертификации

### ОТМЕТКИ О ПОДТВЕРЖДЕНИИ ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ:

Планируемая дата:

Зарегистрировано:

Подпись руководителя:

до 05.10.2024 г.

до 05.04.2025 г.

до 05.09.2025 г.

Сертификат соответствия без отметки о подтверждении недействителен





# ООО «АБЗ-МЫТИЩИ»

141006, М.О., г. Мытищи, Волковское шоссе, вл. 6А, стр.1  
Тел.: (495) 583-89-13; факс: (495) 586-62-33

## ПАСПОРТ № 262

**Мелкозернистая смесь для плотного асфальтобетона тип В марка П  
для верхнего слоя покрытия**

Наименование потребителя: ООО «ЭлектроЭнергетика»

Адрес объекта: М.О., г. Мытищи, ул. Колонцова

Дата изготовления: 23 апреля 2024г.

Количество смеси: 15,82 тн. (пятнадцать тонн, 820кг.)

Температура отгружаемой смеси: 152 - 155<sup>0</sup>

### Физико-механические показатели свойств

| Наименование показателей                                                     | Показатели свойств | Требования ГОСТ 9128-2013                     |
|------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------|
| Водонасыщение, %                                                             | 1,9                | 1,5 - 4,0                                     |
| Предел прочности при сжатии, Мпа:<br>при температуре 20°C<br>- 50°C<br>- 0°C | 3,6<br>1,2<br>8,2  | не менее 2,2<br>не менее 1,2<br>не более 12,0 |
| Водостойкость                                                                | 0,97               | не менее 0,85                                 |
| Водостойкость при длительном водонасыщении                                   | 0,85               | не менее 0,75                                 |
| Остаточная пористость, %                                                     | 3,6                | 2,5 - 5,0                                     |
| Пористость минеральной части, %                                              | 15,6               | не более 22                                   |
| Удельная эффективная активность естественных радионуклидов (Аэфф), Бк/кг     | < 157              | не более 3700                                 |

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ № RU.MCC.186.366.37327  
(с 12.10.2022 г. по 12.10.2024 г.)

И.о. начальника лаборатории

ООО «АБЗ-МЫТИЩИ»  
лаборатория качества  
№ 13  
Подпись: М.А. 20/4

КОПИЯ ВЕРНА  
РУК. ПРОЕКТА

ШЕВЧУК К.А.

Килян Т.В.





МОСКОВСКАЯ СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ  
В СТРОИТЕЛЬСТВЕ  
(СИСТЕМА «МОССТРОЙСЕРТИФИКАЦИЯ»)

Регистрационный № РОСС RU.32036.04ЯЛ01  
в едином реестре зарегистрированных систем добровольной сертификации  
Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии

№ 33170

Орган по сертификации «МСС-МАДИ» № RU.MCC.O.186  
125319, г. Москва, Ленинградский проспект, д.64 тел.: (499) 155-0765, факс (499) 155-0765

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ  
№ RU.MCC.186.366.37327

Срок действия с 12 октября 2022 г. по 12 октября 2024 г.

Выдан: Общество с ограниченной ответственностью «АБЗ-МЫТИЩИ»,  
ИНН 5029189936  
141006, М.О., г. Мытищи, Волковское шоссе, вл.6А, стр.1, тел.: (495) 586-8433; факс: (495) 586-6233

Настоящий сертификат удостоверяет, что смесь асфальтобетонная горячая  
мелкозернистая тип В марка II для плотного асфальтобетона

(серийный выпуск)

код ОКПД 2 23.99.13.111

Соответствует требованиям: ГОСТ 9128-2013 «Смеси асфальтобетонные, полимерасфальтобетонные, асфальтобетон, полимерасфальтобетон для автомобильных дорог и аэродромов. Технические условия».

ООО «Электроэнергетика»

Предоставляет право на применение Знака соответствия Системы «Мосстройсертификация»

М.О. г. Мытищи ул. Колосова д. 9

23.04.24 - 15.82 тн.

Основания для выдачи:

- протокол сертификационных испытаний от 03.10.2022 г. №110, проведенных ИЦ «МСС-МАДИ»
- отчет по результатам анализа состояния производства продукции от 12.09.2022 г. №33-1;
- решение о выдаче сертификата соответствия от 04.10.2022 г. №33-1.

Дополнительная информация:

- действие сертификата соответствия не имеет территориальных ограничений.
- подтверждение действия сертификата соответствия без регистрации в Реестре МСС недействительно.



Ю.Э. Васильев

Ю.Э. Васильев



КОНЬ ВЕРНА  
ПРОЕКТА  
К.А.





ООО «АБЗ-МЫТИЩИ»  
141006, М.О., г.Мытищи, Волковское шоссе, вл. 6А, стр.1  
Тел.: (495) 583-89-13; факс: (495) 586-62-33

### ПАСПОРТ № 266

**Мелкозернистая смесь для плотного асфальтобетона тип Б марка II  
для верхнего слоя покрытия**

Наименование потребителя: ООО «ЭлектроЭнергетика»  
Адрес объекта: М.о.г. Мытищи, ул. Колонцова, д.4  
Дата изготовления: 23 апреля 2024г.  
Количество смеси: 35,04 тн. (тридцать пять тонн, 40 кг.)  
Температура отгружаемой смеси: 152 - 155<sup>0</sup>

#### Физико-механические показатели свойств

| Наименование показателей                                                                                                      | Показатели свойств | Требования ГОСТ 9128-2013                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------|
| Водонасыщение, %                                                                                                              | 2,2                | 1,5 - 4,0                                     |
| Предел прочности при сжатии, МПа:<br>при температуре 20°C<br>- 50°C<br>- 0°C                                                  | 3,1<br>1,2<br>7,8  | не менее 2,2<br>не менее 1,0<br>не более 12,0 |
| Водостойкость                                                                                                                 | 0,90               | не менее 0,85                                 |
| Водостойкость при длительном водонасыщении                                                                                    | 0,82               | не менее 0,75                                 |
| Остаточная пористость, %                                                                                                      | 3,2                | 2,5 - 5,0                                     |
| Пористость минеральной части, %                                                                                               | 15,9               | от 14 до 19                                   |
| Сдвигоустойчивость по:<br>- коэффициенту внутреннего трения, МПа<br>- сцеплению при сдвиге при 50° С, МПа                     | 0,85<br>0,40       | не менее 0,81<br>не менее 0,35                |
| Трещиностойкость по пределу прочности на растяжение при расколе при температуре 0° С и скорости деформирования 50 мм/мин, МПа | 3,7                | 3,0-6,5                                       |
| Удельная эффективная активность естественных радионуклидов (Аэфф), Бк/кг                                                      | < 157              | До 740,0                                      |

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ № RU.MCC.186.366.37070  
(с 16.05.2024 г. по 16.05.2026 г.)

И.О. Начальника лаборатории

ООО «АБЗ-МЫТИЩИ»  
лаборатория качества  
№ 13 08 2024  
Подпись: *И.О. Начальника*

КОПИЯ ВЕРНА  
РУК. ПРОЕКТА  
ШЕВЧУК К.А.







Московская система добровольной сертификации в строительстве

## СИСТЕМА «МОССТРОЙСЕРТИФИКАЦИЯ»

Per. № РОСС RU.32696.04MCCO в Реестре зарегистрированных систем добровольной сертификации Росстандарта.



Уполномочена Межотраслевой комиссией по развитию систем оценки качества продукции, работ и услуг МКПП(р) в рамках отраслевого трехстороннего Соглашения г. Москвы от 28.12.2021 № 82 в качестве базовой организации на выполнение работ по оценке соответствия в строительном комплексе г. Москвы (Свидетельство № МКПП (р).RU.001)

Орган по сертификации «МСС-МАДИ», RU.MCC.O.244

125319, г. Москва, Ленинградский проспект, д.64, тел. 8 (499) 155-07-65

## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ RU.MCC.244.453.38170

Срок действия с 16 мая 2024 г. по 16 мая 2026 г.

### ПРОДУКЦИЯ (Серийный выпуск)

Смесь асфальтобетонная горячая мелкозернистая тип Б марка П для плотного асфальтобетона

Код ОКПД2: 23.99.13.111

### СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

ГОСТ 9128-2013 «Смеси асфальтобетонные, полимерасфальтобетонные, асфальтобетон, полимерасфальтобетон для автомобильных дорог и аэродромов. Технические условия».

### ИЗГОТОВИТЕЛЬ: ООО «АБЗ-МЫТИЩИ»

141006, Московская область, г. Мытищи, Волковское шоссе, владение 6А, строение 1, тел: +7 (495) 586-84-33

### ВЛАДЕЛЕЦ СЕРТИФИКАТА: ООО «АБЗ-МЫТИЩИ», ИНН 5029189936

141006, Московская область, г. Мытищи, Волковское шоссе, владение 6А, строение 1, тел: +7 (495) 583-89-13 e-mail: lababz@mail.ru

### Основания для выдачи:

- протокол сертификационных испытаний от 02.05.2024 г. № 16, проведенных ИЦ «МСС-МАДИ» (свидетельство № RU.MCC.Л.133);
- отчет по результатам анализа состояния производства продукции от 16.04.2024 г. № 12-1;
- решение о выдаче сертификата соответствия от 02.05.2024 г. № 12-1

### Дополнительная информация:

- действие сертификата соответствия не имеет территориальных ограничений;
- статус действия сертификата соответствия следует проверять по Реестру сертификатов Системы «Мосстройсертификация»;
- сертификат дает право на применение Знака соответствия Системы «Мосстройсертификация».



Руководитель  
Орган по сертификации

Эксперт

### ОТМЕТКИ О ПОДТВЕРЖДЕНИИ ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ:

Планируемая дата:

Зарегистрировано:

Подпись руководителя:

до 05.10.2024 г.

до 05.04.2025 г.

до 05.09.2025 г.

М.П.

М.П.

М.П.

Сертификат соответствия без отметки о подтверждении недействителен.

КОПИЯ ВЕРНА  
Ю.А. Васильев  
ШЕВЧУК К.А.  
Ю.А. Васильев

С О Ф И С Т И Ч Е С К И Й О Т В Е Т С Т В Е Н  
О Т П Р 1127747247  
КИКГЕОСТРОЙ  
K&KGESTRO

МОСКВА





Общество с ограниченной ответственностью  
Лаборатория Инженерного Контроля

140000, М.О. г. Л.-Барцы, Проектируемый проезд 4296, д. 4  
Тел.: (499) 390-42 93 E-mail: lik-m@list.ru  
Аттестат аккредитации №РОСС NPO/S IL-00148 действителен до 11.12.2025г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЯ № А 24.05-1/24  
образцов-кернов взятых из асфальтобетонного покрытия

от "24" мая 2024 г.

- Заказчик: ООО "ЭлектроЭнергетика"
- Объект (адрес) отбора проб: "Ж/д пути, т. испытательного центра до обкатной линии с уклонением трансбордера", расположенные по адресу: Московская область, г.о. Мытищи, ул. Колодцова, 4"
- Номер (количество) проб, объем проб: Точки керн №1,2,3 (образец №1-7), ВСП, НСП, верхний и нижние слои покрытия
- Регистрационные данные образца по регистру испытательной лаборатории № 20.05.24 - АК1
- Способ подготовки проб к испытаниям ГОСТ 12801-98
- Технические условия и методы испытаний ГОСТ 12801-98, ГОСТ 9128-2013
- Условия проведения испытаний: температура воздуха 21°C, относительная влажность помещения 55%
- Дата проведения испытаний: с 21.05.2024 г. - 24.05.2024 г.
- Наименование СН и ИО: Пресс гидрав. тип ИП-300-0, зав. № 409, свидетельство о поверке №С-ПТ/25-05-2023/250510082 от 24.05.2023г. Выдан: ФБУ "Центр-Москва", Весы электронные для лабораторных АИД GX-10002, зав. № Т2006472, свидетельство о поверке № С-ПВ3/15-06-2023/255321360 от 15.06.23г. Выдан: ООО «Векпроф», Линейка измерительная 50см, инв. №007, серт. о калибровке № Р 59644-22 от 09.10.2023г., Электропечь ЧНОП 58/550, зав. №12011, Протокол аттестации № 59721 от 10.10.2023г., Печь муфельная ЧНОП 1.6.2.5.1/1-ИИМ, зав. №389, Протокол аттестации № 59649 от 10.10.2023г., Набор сит ЛО-251/ИМ, инв. №012, серт. о поверке калибровки № Р 59624-22 от 9.11.2023г., Термостат ТВБ-28, зав. № 314, Протокол аттестации №59728 от 10.10.2023г., Вакуумная установка ВУ-976А-Ф, зав. № 285/11, Протокол аттестации №59627 от 10.10.2023г., Форма из комплекта ЛО-257 зав. № 161,062,063, Аттестат № 59649 от 10.10.2023г. Выдан: ООО «Метрология ИСЛ».
- Цель испытания: контроль качества физико-механических свойств асфальтобетона

Таблица 1. Физико - механические свойства асфальтобетонной смеси

| № | Место отбора образцов | Толщина слоя                |                              |                                  |   | Сцепление с нижним слоем | Вид, тип, марка асфальтобетонной смеси | Образцы из покрытия                             |                            | Переоформованные образцы                |                            |                                  |              |     | Заключение о соответствии требованиям технических регламентов и проектной документации | Примечание |                  |                                                  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |    |
|---|-----------------------|-----------------------------|------------------------------|----------------------------------|---|--------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------|----------------------------|----------------------------------|--------------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------|--------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----|
|   |                       | Толщина слоя по проекту, см | Толщина слоя фактическая, см | Отклонение от проектных значений |   |                          |                                        | Средняя плотность асфальтобетона, г/см³         | Водонасыщение, % по объему | Средняя плотность асфальтобетона, г/см³ | Водонасыщение, % по объему | Предел прочности при сжатии, МПа |              |     |                                                                                        |            | Водоустойчивость | Коэффициент уплотнения (СП 78.13330.2012 п.8.15) |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |    |
|   |                       |                             |                              | мм                               | % |                          |                                        |                                                 |                            |                                         |                            | R20                              | водонасыщен- | R50 |                                                                                        |            |                  |                                                  | R0     |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |    |
| 1 | О-разрез №1,2,3 ВСП   | 8 нех между путей 3 и 2     | 5,0                          | 5,5                              | 5 | 10,0                     | выдерж                                 | мелкозернистая плотная а/б смесь Тип Б Марки II | 2,45                       | 0,8                                     | 2,43                       | 2,8                              | 4,5          | 4,2 | -                                                                                      | -          | 0,93             | 1,01                                             | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Со |



| 1        | 2                     | 3              | 4   | 5   | 6  | 7    | 8       | 9                                                | 10   | 11  | 12   | 13  | 14  | 15  | 16 | 17 | 18   | 19   | 20     | 21     | 22     | 23     |
|----------|-----------------------|----------------|-----|-----|----|------|---------|--------------------------------------------------|------|-----|------|-----|-----|-----|----|----|------|------|--------|--------|--------|--------|
| ГОТОВ №3 | Образец №10,11,12 ВСП | 417 нех дорога | 5,0 | 5,0 | 0  | 0,0  | выдержж | мелкозернистая плотная а/б смесь Тип Б Марки II  | 2,40 | 1,3 | 2,39 | 3,1 | 4,0 | 3,8 | -  | -  | 0,95 | 1,00 | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. |
|          | Образец №13,14,15 НСП |                | 7,0 | 8,0 | 10 | 14,3 | выдержж | крупнозернистая плотная а/б смесь Тип Б Марки II | 2,45 | 1,5 | 2,44 | 2,1 | -   | 4,0 | -  | -  | -    | 1,00 | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. |

Заключение:

Асфальтобетонная смесь отвечает требованиям ГОСТ 9128-2013 пункт 4.1.9 Табл.4.

Водонасыщение в кернах соответствует ГОСТ 9128-2013 п. 4.1.10 табл. 5.6.

Водопоглощение в перфорированных образцах соответствует ГОСТ9128-2013 п. 4.1.10 табл. 5.6.

Коэффициент уплотнения соответствует СП 82.13330.2016 п.6.15.

Толщина слоя асфальтобетонного покрытия соответствует требованиям проекта, рабочей документации и СП 78.13330.2012 Приложение А Табл. А1 п.2.3.1, ГОСТ Р 59120-2021

Испытательная лаборатория ООО "ЛИК"





**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 от 27.07.2018г.

(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 от 12.03.2013г.

(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 от 20.10.2022г.

(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:** ООО 1.«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 от 01.08.2023г.

2. ООО «ЭлектроЭнергетика», ОГРН 1175074004698, ИНН 5037011400, 142281, Московская обл., г. Протвино, Кременковское ш., д. 5, член саморегулируемой организации «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-ГП1-Д-02

"23" апреля 2024 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 01.08.2023г., идентификационный номер НОСТРОЙ С-77-133381 от 02.02.2018г

(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. Старший прораб ООО «ШЕЛПРОКК» Шинкарев М.В., приказ №1 от 09.01.2024 г.

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:**

Демонтаж асфальтобетонного покрытия, щебеночного основания, разработка грунта

(наименование скрытых работ)



## 2. Работы выполнены по проектной документации

131-23-ГП1 «Ж/д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г. о. Мытищи, ул. Колонцова, 4». Трансбордер. Генеральный план.

(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 Демонтаж асфальтобетонного покрытия, щебеночного основания, разработка грунта

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

5. Даты: начала работ: «20» апреля 2024 г.

окончания работ: «23» апреля 2024 г.

6. Работы выполнены в соответствии: 131-23-ГП1 «Ж/д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г. о. Мытищи, ул. Колонцова, 4». Трансбордер. Генеральный план.

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

## 7. Разрешается производство последующих работ

Укладка геотекстиля

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

Дополнительные сведения: отсутствуют

Акт составлен в 5 (пяти) экземплярах.

## Приложения:

Документы перечисленные в п.3 и п.4 настоящего акта

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

Шинкарев М.В.

Юрченко В. И.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представители иных лиц

(фамилия, инициалы, подпись)

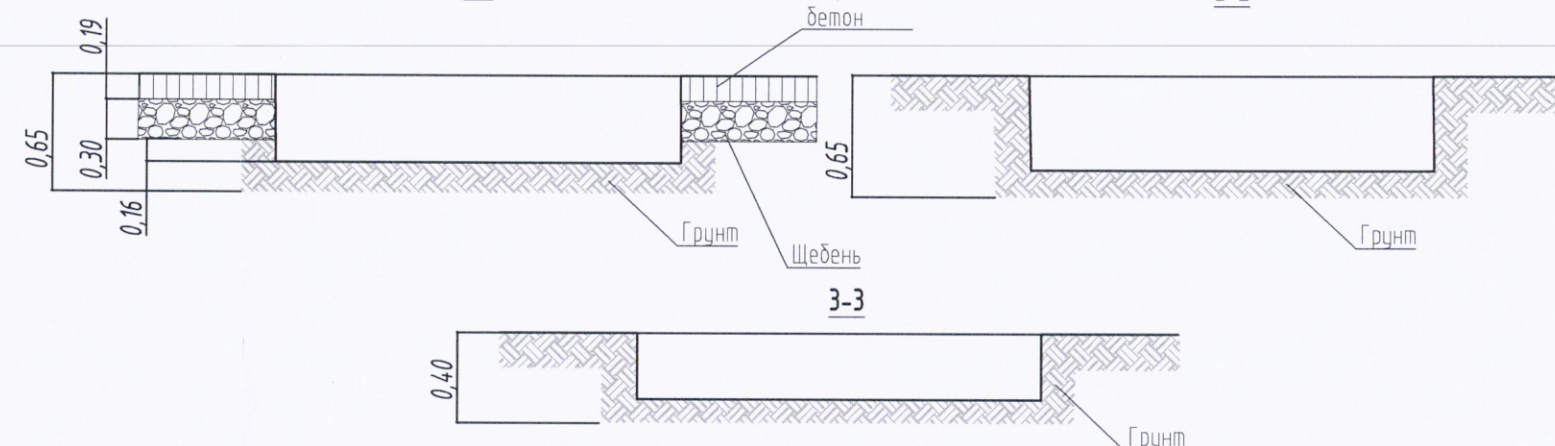


План участка производства работ

Схема разборки а/б покрытий, щебеночного основания, разработка грунта

1-1

2-2



1. Резка асфальтобетонного покрытия фрезой глубиной 0,20м:  
Общая длина резки асфальтового покрытия  $L_{асф} = L_1 + L_2 = 26,33 + 10,99 = 37,32$  м ✓

2. Демонтаж бортового камня:  
Общая протяженность бортового камня:  $L_{бор} = L_3 + L_4 = 18,63 + 32,55 = 51,18$  м ✓

3. Демонтаж асфальтобетонного покрытия:  
Толщина слоя асфальтобетонного покрытия  $h_a = 0,19$  м  
Объем асфальтобетонного покрытия:  $V_a = S_{асф} \cdot h_a = 958,30 \cdot 0,19 = 182,08$  м³ ✓

4. Демонтаж щебеночного основания:  
Толщина слоя щебеночного основания  $h_{щ} = 0,30$  м  
Объем щебеночного основания:  $V_{щ} = S_{асф} \cdot h_{щ} = 958,30 \cdot 0,30 = 287,49$  м³ ✓

5. Разработка грунта (сечение 1-1):  
Толщина слоя разрабатываемого грунта  $h_{зр1} = 0,16$  м  
Объем грунта разработки мех. способом  $V_{зр1м} = S_{асф} \cdot h_{зр1} \cdot 0,97 = 958,30 \cdot 0,16 \cdot 0,97 = 148,73$  м³  
Объем грунта разработки вручную  $V_{зр1р} = S_{асф} \cdot h_{зр1} \cdot 0,03 = 958,30 \cdot 0,16 \cdot 0,03 = 4,60$  м³ ✓

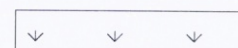
6. Разработка грунта (сечение 2-2):  
Толщина слоя разрабатываемого грунта  $h_{зр2} = 0,65$  м  
Объем грунта разработки мех. способом  $V_{зр2м} = S_{зр1} \cdot h_{зр2} \cdot 0,97 = 130,50 \cdot 0,65 \cdot 0,97 = 82,28$  м³  
Объем грунта разработки вручную  $V_{зр2р} = S_{зр1} \cdot h_{зр2} \cdot 0,03 = 130,50 \cdot 0,65 \cdot 0,03 = 2,54$  м³ ✓

7. Разработка грунта (сечение 3-3):  
Толщина слоя разрабатываемого грунта  $h_{зр3} = 0,40$  м  
Объем грунта разработки мех. способом  $V_{зр3м} = S_{зр3} \cdot h_{зр3} \cdot 0,97 = 187,15 \cdot 0,40 \cdot 0,97 = 72,61$  м³  
Объем грунта разработки вручную  $V_{зр3р} = S_{зр3} \cdot h_{зр3} \cdot 0,03 = 187,15 \cdot 0,40 \cdot 0,03 = 2,25$  м³ ✓

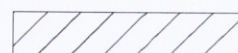
Общий объем разрабатываемого грунта мех. способом  $V_{зрм} = V_{зр1м} + V_{зр2м} + V_{зр3м} = 148,73 + 82,28 + 72,61 = 303,62$  м³  
Общий объем разрабатываемого грунта вручную  $V_{зрр} = V_{зр1р} + V_{зр2р} + V_{зр3р} = 4,60 + 2,54 + 2,25 = 9,39$  м³ ✓

 $S_{асф} = 958,30 \text{ м}^2$  $S_{зр1} = 130,50 \text{ м}^2$  $S_{зр2} = 217,15 \text{ м}^2$  $L_3 = 18,63 \text{ м}$  $L_1 = 26,33 \text{ м}$  $L_4 = 32,55 \text{ м}$  $L_2 = 10,99 \text{ м}$ 

Условные обозначения:



- газон



- асфальтобетон



- грунт

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

|                                                                                                                                                              |               |      |        |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------|--------|---------|
| 131-23-ГП1                                                                                                                                                   |               |      |        |         |
| Ж/д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенный по адресу: Московская область, г.о. Мытищи, ул. Колонцова, 4. |               |      |        |         |
| Изм.                                                                                                                                                         | Кол.уч.       | Лист | № док. | Подпись |
| Рук.проекта                                                                                                                                                  | Шевчук К.А.   |      |        |         |
| Ген.директор                                                                                                                                                 | Кесслер Ю.Ф.  |      |        |         |
| Ст.прораб                                                                                                                                                    | Шинкарев М.В. |      |        |         |
| Глав.инженер                                                                                                                                                 | Юрченко В.И.  |      |        |         |
| Трансбордер<br>Генеральный план                                                                                                                              |               |      |        |         |
| Исполнительная схема<br>Демонтаж асфальтобетонного покрытия,<br>щебеночного основания, разработка грунта                                                     |               |      |        |         |
| Стация                                                                                                                                                       |               |      | Лист   | Листов  |
| ИД                                                                                                                                                           |               |      | 1      | 1       |
| ООО "КвКГЕОСТРОЙ"                                                                                                                                            |               |      |        |         |

Формат А3



**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 от 27.07.2018г.

(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 от 12.03.2013г.

(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 от 20.10.2022г.

(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:** ООО 1.«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 от 01.08.2023г.

2. ООО «ЭлектроЭнергетика», ОГРН 1175074004698, ИНН 5037011400, 142281, Московская обл., г. Протвино, Кременковское ш., д. 5, член саморегулируемой организации «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-ГП1-КД-06

29" апреля 2024 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 01.08.2023г., идентификационный номер НОСТРОЙ С-77-133381 от 02.02.2018г

(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, наименование, ОГРН, ИНН саморегулируемой организации, членом которой является указанное юридическое лицо, индивидуальный предприниматель)

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

1. Старший прораб ООО «ШЕЛПРОКК» Шинкарев М.В., приказ №1 от 09.01.2024 г.

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:**

Укладка геотекстиля

(наименование скрытых работ)



## 2. Работы выполнены по проектной документации

131-23-ГП1 «Ж/д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г. о. Мытищи, ул. Колонцова, 4». Трансбордер. Генеральный план.

(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:

Полотно геотекстильное «ДОРНИТ 500» – паспорт качества б/н, сертификат соответствия №РОСС

RU.32001.04ИБФ1.ОСП28.40855 с 13.10.2023 по 12.10.2026 г.

(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 Укладка геотекстиля

Заключение №29.04-1/24 о степени уплотнения от 29.04.2024г.

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

5. Даты: начала работ: «23» апреля 2024 г.

окончания работ: «29» апреля 2024 г.

6. Работы выполнены в соответствии: 131-23-ГП1 «Ж/д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г. о. Мытищи, ул. Колонцова, 4». Трансбордер. Генеральный план.

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

## 7. Разрешается производство последующих работ

Устройство песчаного основания

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

Дополнительные сведения: отсутствуют

Акт составлен в 5 (пяти) экземплярах.

## Приложения:

Документы перечисленные в п.3 и п.4 настоящего акта

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

Шинкарев М.В.

Юрченко В. И.

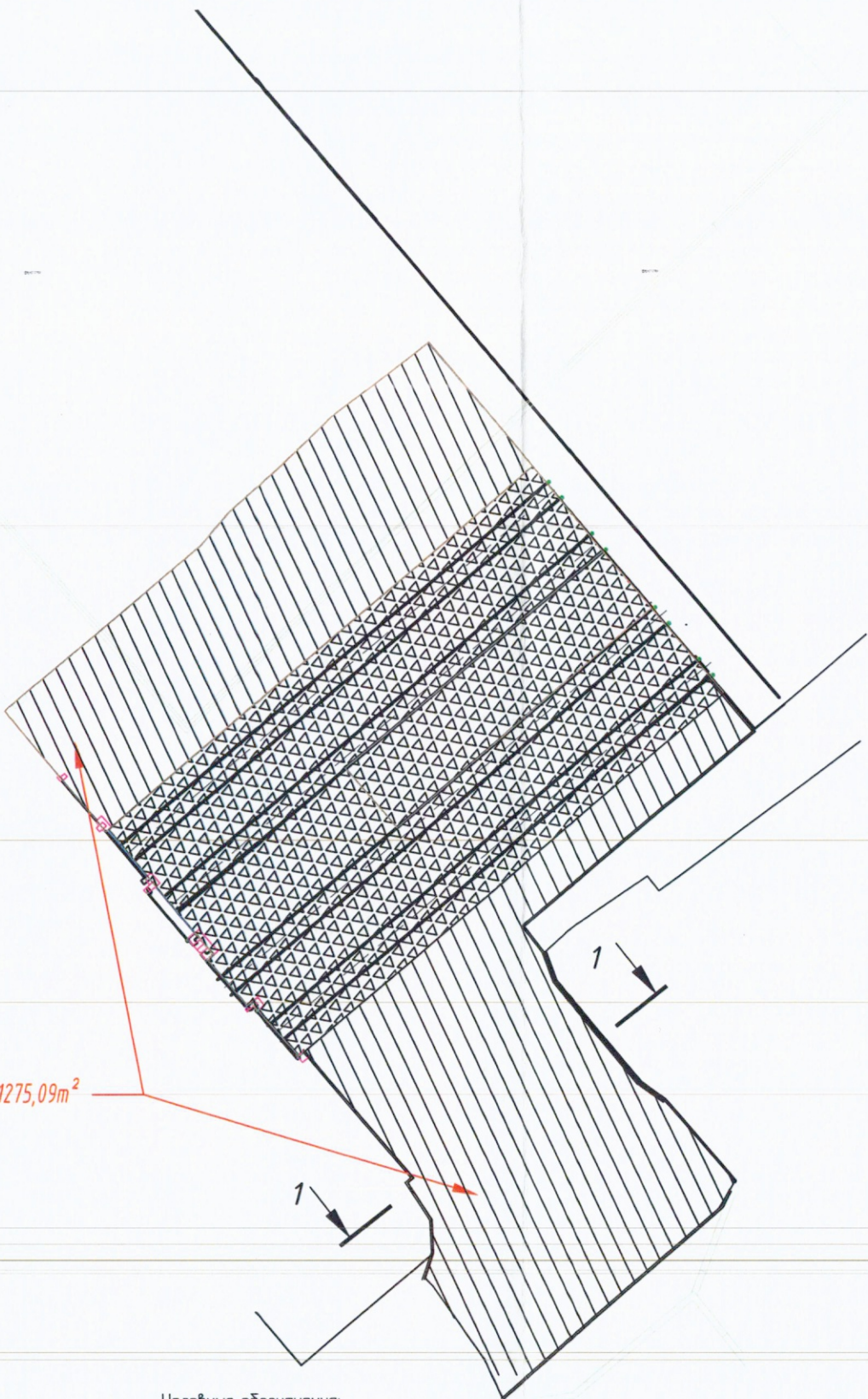
(фамилия, инициалы, подпись)

Представители иных лиц

(фамилия, инициалы, подпись)



План участка производства работ



1. Укладка геотекстиля шириной 5м :  
Площадь участка Собщ=1275,09м²  
Ширина геотекстиля а= 5,00 м  
Общая площадь укладываемого геотекстиля: Sз= 1275,09 м²

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

- Условные обозначения:
- геотекстиль уложенный ранее
  - участок общий Собщ



|              |               |      |        |         |       |                                                                                                                                                              |                   |      |        |
|--------------|---------------|------|--------|---------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------|--------|
|              |               |      |        |         |       | 131-23-ГП1                                                                                                                                                   |                   |      |        |
|              |               |      |        |         |       | Ж/д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенный по адресу: Московская область, г.о. Мытищи, ул. Колонцова, 4. |                   |      |        |
| Изм.         | Кол.уч.       | Лист | № док. | Подпись | Дата  | Трансбордер<br>Генеральный план                                                                                                                              | Стадия            | Лист | Листов |
| Рук.проекта  | Шевчук К.А.   |      |        |         | 29.04 |                                                                                                                                                              | ИД                | 1    | 1      |
| Ген.директор | Кесслер Ю.Ф.  |      |        |         | 29.04 |                                                                                                                                                              |                   |      |        |
| Ст.прораб    | Шинкарев М.В. |      |        |         | 29.04 |                                                                                                                                                              |                   |      |        |
| Г.инженер    | Юрченко В.И.  |      |        |         | 29.04 | Исполнительная схема<br>Укладка геотекстиля                                                                                                                  | ООО "КМКГЕОСТРОЙ" |      |        |





# TECHNOPLAST

www.technoplast.msk.ru

121170, Россия, г. Москва, ул. Неверовского, д.9, офис 601

## ПАСПОРТ КАЧЕСТВА

ПОЛОТНО ГЕОТЕКСТИЛЬНОЕ НЕТКАНОЕ ДЛЯ ТРАНСПОРТНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА  
марки «ДОРНИТ 500» СТО 37483884-002-2017

Волокно 100 % полиэтилентерефталат (полиэстер)

| Наименование показателей                                                                           | Единицы измерения | Результаты испытаний |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------|
| Поверхностная плотность, $\pm 10\%$ ,<br>ГОСТ Р 50277-92                                           | г/м <sup>2</sup>  | 500                  |
| Ширина полотна, $\pm 0,04$                                                                         | м                 | 6,0                  |
| Длина полотна, $\pm 2\%$                                                                           | м                 | 50                   |
| Прочность при растяжении по длине,<br>ГОСТ 55030-2012                                              | кН/м              | 15,0                 |
|                                                                                                    | Н                 | 800                  |
| Прочность при растяжении по ширине,<br>ГОСТ 55030-2012                                             | кН/м              | 16,0                 |
|                                                                                                    | Н                 | 800                  |
| Удлинение при разрыве по длине,<br>ГОСТ 55030-2012                                                 | %                 | 80                   |
| Удлинение при разрыве по ширине,<br>ГОСТ 55030-2012                                                | %                 | 80                   |
| Характеристика открытых пор (фильтрующая<br>способность) ГОСТ 53238-2012                           | мкм               | не более 130         |
| Коэффициент фильтрации в плоскости<br>полотна ГОСТ 52608-2006, не менее                            | м/сут             | 15                   |
| Коэффициент фильтрации перпендикулярно<br>плоскости полотна ГОСТ 52608-2006,<br>при давлении 2 кПа | м/сут             | не менее 20          |
| Ударная прочность по методу падающего<br>конуса, ОДМ 218.5.006-2010                                | мм                | не более 50          |
| Устойчивость к кислотам ГОСТ 55035-2012                                                            | %                 | 100                  |
| Устойчивость к щелочам, ГОСТ 55035-2012                                                            | %                 | 60                   |
| Показатель стойкости к многократному<br>замораживанию и оттаиванию,<br>ГОСТ Р 55032-2012           | %                 | не менее 90          |
| Устойчивость к циклическим нагрузкам,<br>ГОСТ 56336-2015                                           | %                 | не менее 90          |

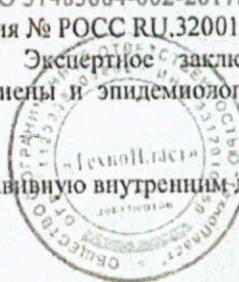
Заключение: полотно соответствует требованиям СТО 37483884-002-2017.

Продукция сертифицирована. Сертификат соответствия № РОСС RU.32001.04 от 13.10.2017, срок действия с 13.10.2023 по 12.10.2026. Экспертное заключение № 922 от 08.11.2017 (бессрочно), выданное ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Владимирской области».

Полотно намотано на гильзу картонную спирально-навивную внутренним диаметром 60 мм.

Исполнитель: инженер технолог Коннова О.А.

КОПИЯ ВЕРНА  
ФУНК. ПРОЕКТА





RUSSIAN FEDERATION

№ 0213065

# СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «ПРОМТЕХСТАНДАРТ»

№ РОСС RU.32001.04ИБФ1 в едином реестре зарегистрированных систем добровольной сертификации  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ



Регистрационный номер РОСС RU.32001.04ИБФ1.ОСП28.40855

Срок действия с 13.10.2023 по 12.10.2026

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ** № РОСС RU.32001.04ИБФ1.ОСП28, Общество с ограниченной ответственностью "Прогресс", 115191, г. Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Донской, переулок Духовской, д. 17, стр. 15, пом. 11п/2, ИНН: 7733398635, ОГРН: 1227700834613, email: progress.reestr@yandex.ru

**ПРОДУКЦИЯ** Полотно геотекстильное нетканое для транспортного строительства марки «ДОРНИТ». СТО 37483884-002-2017. Серийный выпуск.

код ОК  
13.95.10.111

**СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ**  
ПНСТ 20-2014, ГОСТ 56419-2015. СТО 37483884-002-2017

код ТН ВЭД  
5603139000

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** Общество с ограниченной ответственностью «ТехноПласт», Адрес: Россия, 601423, Владимирская обл., м. р-н Вязниковский, с.п. Октябрьское, д. Серково, ул. Старое Серково, д. 26 А, ИНН: 3312010056, ОГРН: 1123338000862, телефон: +7 (495) 221-10-33, +7 (4922) 3-10-33, электронная почта: info@technoplast.msk.ru

**СЕРТИФИКАТ ВЫДАН** Общество с ограниченной ответственностью «ТехноПласт», Адрес: Россия, 601423, Владимирская обл., м. р-н Вязниковский, с.п. Октябрьское, д. Серково, ул. Старое Серково, д. 26 А, ИНН: 3312010056, ОГРН: 1123338000862, телефон: +7 (495) 221-10-33, электронная почта: info@technoplast.msk.ru

**НА ОСНОВАНИИ** Протокол испытаний №36672-ПРГ/23 от 12.10.2023, Испытательная лаборатория ООО «Прогресс», аттестат аккредитации №РОСС RU.32001.04ИБФ1.ИЛ58 от 2022-12-09

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ** Схема сертификации: 2с (ГОСТ Р 53603-2020. Оценка соответствия. Схемы сертификации продукции в Российской Федерации).

КОПИЯ ВЕРНА  
ДУК. ПРОЕКТА



Проверка  
подлинности  
сертификата  
соответствия



Руководитель органа

подпись

Д.М. Стрельцов

инициалы, фамилия

Эксперт

подпись

И.В. Жемчугова

инициалы, фамилия



Настоящий сертификат соответствия обязывает организацию поддерживать выпуск (реализацию) продукции в соответствии с указанным стандартом, что будет подтверждаться под контролем органа по сертификации системы добровольной сертификации «ПромТехСтандарт» и подтверждаться при прохождении ежегодного инспекционного контроля.





Общество с ограниченной ответственностью

## Лаборатория Инженерного Контроля



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

Аттестат аккредитации №РОСС.NPO.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)



Утверждаю:

Начальник лаборатории ООО "ЛИК"

С.Н. Мещеряков

«09» 04 2024 г.

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 29.04 - 1/24

о степени уплотнения

**Заказчик:** ООО "ЭлектроЭнергетика"

**Дата работ:** 29 апреля 2024 г.

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

**Тип основания:** Супесь

**Требуемый коэффициент уплотнения:** 0,95

Таблица №1

| Конструкция | Положение участка           | Показание прибора |    |    |       | Кэф. Уплотнения |         |
|-------------|-----------------------------|-------------------|----|----|-------|-----------------|---------|
|             |                             | 1                 | 2  | 3  | сред. | единичные       | средний |
| 1           | 2                           | 3                 | 4  | 5  | 6     | 7               | 8       |
| Основание   | Трансбордер согласно<br>ГП1 | 21                | 22 | 22 | 21,7  | 0,95            | 0,95    |
|             |                             | 20                | 20 | 22 | 20,7  | 0,95            |         |
|             |                             | 21                | 21 | 21 | 21,0  | 0,95            |         |
|             |                             | 24                | 21 | 21 | 22,0  | 0,95            |         |
|             |                             | 20                | 22 | 23 | 21,7  | 0,95            |         |
|             |                             | 20                | 22 | 20 | 20,7  | 0,95            |         |
|             |                             | 21                | 21 | 20 | 20,7  | 0,95            |         |
|             |                             | 22                | 20 | 20 | 20,7  | 0,95            |         |
|             |                             | 21                | 21 | 22 | 21,3  | 0,95            |         |
|             |                             | 23                | 20 | 20 | 21,0  | 0,95            |         |

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

**Заключение:** Коэффициент уплотнения соответствует требуемому

Испытания провел





**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 от 27.07.2018г.

(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 от 12.03.2013г.

(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 от 20.10.2022г.

(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:** ООО 1.«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 от 01.08.2023г.

2. ООО «ЭлектроЭнергетика», ОГРН 1175074004698, ИНН 5037011400, 142281, Московская обл., г. Протвино, Кременковское ш., д. 5, член саморегулируемой организации «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-ГП1-КД-07

«07» мая 2024 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 01.08.2023г., идентификационный номер НОСТРОЙ С-77-133381 от 02.02.2018г.

(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. Старший прораб ООО «ШЕЛПРОКК» Шинкарев М.В., приказ №1 от 09.01.2024 г.

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

(наименование скрытых работ)



## 2. Работы выполнены по проектной документации

131-23-ГП1 «Ж/д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г. о. Мытищи, ул. Колонцова, 4». Трансбордер. Генеральный план.

(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 18.01.2024г., 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 Устройство песчаного основания

Заключение №07.05-1/24 о степени уплотнения основания от 07.05.2024г.

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

## 5. Даты: начала работ: «29» апреля 2024 г.

окончания работ: «07» мая 2024 г.

**6. Работы выполнены в соответствии:** 131-23-ГП1 «Ж/д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г. о. Мытищи, ул. Колонцова, 4». Трансбордер. Генеральный план.

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

## 7. Разрешается производство последующих работ

Устройство основания из щебня крупного

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

**Дополнительные сведения:** отсутствуют

Акт составлен в 5 (пяти) экземплярах.

## Приложения:

Документы перечисленные в п.3 и п.4 настоящего акта

**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**

Шинкарев М.В.

Юрченко В. И.

(фамилия, инициалы, подпись)

**Представители иных лиц**

(фамилия, инициалы, подпись)



План участка производства работ

1-1



Песок крупный ГОСТ 8736-2014, h=0,30 м  
Геотекстиль Дорнит  
Уплотненный грунт

1. Устройство основания из песка:  
Площадь участка  $S_{общ}=1275,09\text{ м}^2$   
Толщина слоя песка  $h_{п}=0,30\text{ м}$   
Объем песка:  $V_{п}=S_{общ} \cdot h_{п}=1275,09 \cdot 0,30=382,53\text{ м}^3$

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

$S_{общ}=1275,09\text{ м}^2$

Условные обозначения:



- песок уложенный ранее



- участок общий  $S_{общ}$



|              |               |      |        |         |       |                                                        |                                                                                                                                                             |      |        |
|--------------|---------------|------|--------|---------|-------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
|              |               |      |        |         |       |                                                        | 131-23-ГП1                                                                                                                                                  |      |        |
|              |               |      |        |         |       |                                                        | Ж/д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удалением трансбордера, расположенный по адресу: Московская область, г.о. Мытищи, ул. Колонцова, 4. |      |        |
| Изм.         | Кол.уч.       | Лист | № док. | Подпись | Дата  | Трансбордер<br>Генеральный план                        | Стадия                                                                                                                                                      | Лист | Листов |
| Рук.проекта  | Шевчук К.А.   |      |        |         | 07.05 |                                                        | ИД                                                                                                                                                          | 1    | 1      |
| Ген.директор | Кесслер Ю.Ф.  |      |        |         | 07.05 |                                                        |                                                                                                                                                             |      |        |
| Ст.прораб    | Шинкарев М.В. |      |        |         | 07.05 |                                                        |                                                                                                                                                             |      |        |
| Глиниженер   | Юрченко В.И.  |      |        |         | 07.05 | Исполнительная схема<br>Устройство песчаного основания | ООО "К&КГЕОСТРОЙ"                                                                                                                                           |      |        |



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«ПромИнвест»

ИНН5050156588 КПП 505001001

ОГРН 1225000110290

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

ПАСПОРТ КАЧЕСТВА ПЕСКА

Дата поставки: 18.01.2024

Объем: 3200,00 м<sup>3</sup>

Карьер: Аксиныно, Щелковский р-н.

Продукция: Песок карьерный 2 класса, средний.

Покупатель: ООО «АЛЬФА»

1. Качественные характеристики по ГОСТу 8736-2014

|                                                                |                        |
|----------------------------------------------------------------|------------------------|
| Модуль крупности                                               | 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, с/сут                            | 4                      |
| 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  
РУК. ПРОЕКТА

ШЕВЧУК К.А.







# 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-iverex@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.

КОПИЯ ВЕРНА  
РУК. ПРОЕКТА

**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.31578.040.ЛН0.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.НПО.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)

Утверждаю:

Начальник лаборатории ООО "ЛИК"

С.Н. Мещеряков

«07» 05 2024 г.

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 07.05 - 1/24

о степени уплотнения

Заказчик: ООО "ЭлектроЭнергетика"

Дата работ: 7 мая 2024 г.

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

Тип основания: Песок

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       |
| Основание<br>h=300мм | Трансбордер согласно<br>ГП1 | 26                | 28 | 28 | 27,3  | 0,95             | 0,95    |
|                      |                             | 28                | 26 | 26 | 26,7  | 0,95             |         |
|                      |                             | 24                | 24 | 24 | 24,0  | 0,95             |         |
|                      |                             | 25                | 26 | 28 | 26,3  | 0,95             |         |
|                      |                             | 27                | 25 | 24 | 25,3  | 0,95             |         |
|                      |                             | 25                | 26 | 26 | 25,7  | 0,95             |         |
|                      |                             | 28                | 27 | 25 | 26,7  | 0,95             |         |
|                      |                             | 25                | 24 | 24 | 24,3  | 0,95             |         |
|                      |                             | 26                | 26 | 28 | 26,7  | 0,95             |         |
|                      |                             | 28                | 27 | 27 | 27,3  | 0,95             |         |

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

Заключение: Коэффициент уплотнения соответствует требуемому

Испытания провел

Строительная  
лаборатория  
№2

ООО «К&К ГЕОСТРОЙ»  
ОГРН 1127747247704  
Копия верна  
А.А. Рожковский  
ШЕВЧУК К.А.



**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 заказчика, 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 от 27.07.2018г.

(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 от 12.03.2013г.

(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 от 20.10.2022г.

(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:** ООО 1.«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 от 01.08.2023г.

2. ООО «ЭлектроЭнергетика», ОГРН 1175074004698, ИНН 5037011400, 142281, Московская обл., г. Протвино, Кременковское ш., д. 5, член саморегулируемой организации «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-ГП1-КД-08

"13" мая 2024 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 01.08.2023г., идентификационный номер НОСТРОЙ С-77-133381 от 02.02.2018г.

(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» Литатов 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. Старший прораб ООО «ШЕЛПРОКК» Шинкарев М.В., приказ №1 от 09.01.2024 г.

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 основания из щебня крупного

(наименование скрытых работ)



## 2. Работы выполнены по проектной документации

131-23-ГП1 «Ж/д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г. о. Мытищи, ул. Колонцова, 4». Трансбордер. Генеральный план.

(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:

Щебень фракции 20-40мм паспорт качества продукции №б/н от 25.03.2024г., сертификат соответствия

№ RU.ИСС.010.002.05227 с 22.02.2023г. по 21.02.2026г.

Щебень фракции 40-70мм паспорт качества продукции №б/н от 22.03.2024г., сертификат соответствия

№ RU.ИСС.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 Устройство основания из щебня крупного

Заключение №13.05-1/24 о степени уплотнения основания от 13.05.2024г.

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

5. Даты: начала работ: «07» мая 2024 г.

окончания работ: «13» мая 2024 г.

6. Работы выполнены в соответствии: 131-23-ГП1 «Ж/д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г. о. Мытищи, ул. Колонцова, 4». Трансбордер. Генеральный план.

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

## 7. Разрешается производство последующих работ

Устройство основания из щебня мелкого

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

Дополнительные сведения: отсутствуют

Акт составлен в 5 (пяти) экземплярах.

## Приложения:

Документы перечисленные в п.3 и п.4 настоящего акта

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

Шинкарев М.В.

Юрченко В. И.

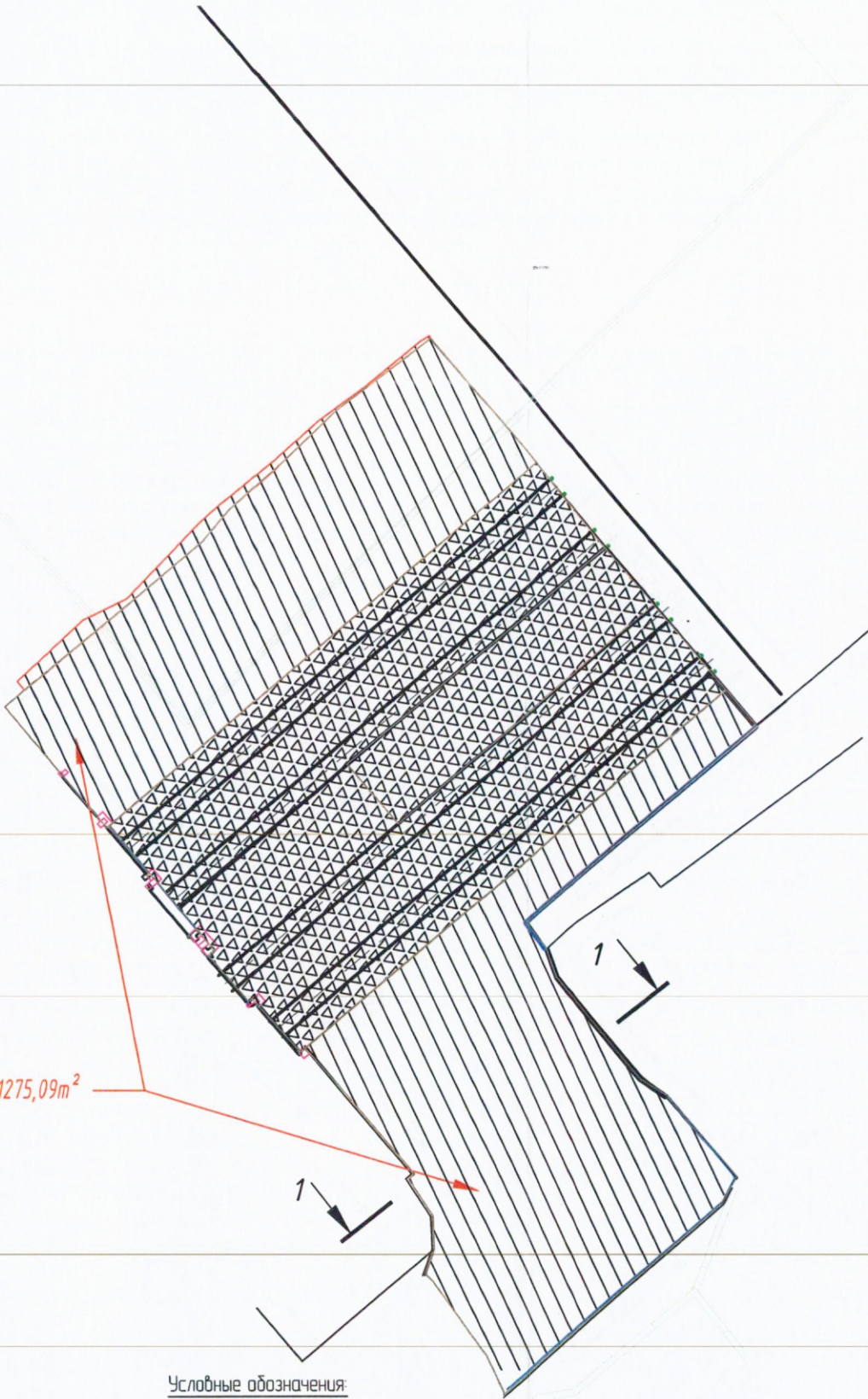
(фамилия, инициалы, подпись)

Представители иных лиц

(фамилия, инициалы, подпись)



План участка производства работ



Условные обозначения:



- участок ранее уложенный щебнем крупным



- участок общий Sобщ

1-1



Щебень(известняк)М600 (25-60мм) ГОСТ 8267-93, h=0,15 м  
Песок крупный ГОСТ 8736-2014, h=0,30 м  
Геотекстиль Дорнит  
Уплотненный грунт

1. Устройство основания из щебня крупного:  
Площадь участка Sобщ=1275,09м²  
Толщина слоя щебня крупного hщк=0,15 м  
Объем щебня крупного: Vщк.= Sобщ\*hщк=1275,09\*0,15= 191,26 м³

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



|              |               |      |        |         |       |                                                                                                                                                               |                   |      |        |
|--------------|---------------|------|--------|---------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------|--------|
|              |               |      |        |         |       | 131-23-ГП1                                                                                                                                                    |                   |      |        |
|              |               |      |        |         |       | Ж/д пути от испытательного центра до обкаточной линии с добавлением трансбордера, расположенный по адресу: Московская область, г.о. Мытищи, ул. Коланцова, 4. |                   |      |        |
| Изм.         | Кол.уч.       | Лист | № док. | Подпись | Дата  | Трансбордер<br>Генеральный план                                                                                                                               | Стадия            | Лист | Листов |
| Рук.проекта  | Шейчук К.А.   |      |        |         | 13.05 |                                                                                                                                                               | ИД                | 1    | 1      |
| Ген.директор | Кесслер Ю.Ф.  |      |        |         | 13.05 |                                                                                                                                                               |                   |      |        |
| Ст.прораб    | Шинкарев М.В. |      |        |         | 13.05 |                                                                                                                                                               |                   |      |        |
| Гли.инженер  | Юрченко В.И.  |      |        |         | 13.05 |                                                                                                                                                               |                   |      |        |
|              |               |      |        |         |       | Исполнительная схема<br>Устройство основания из щебня крупного                                                                                                | ООО "КиКГЕОСТРОЙ" |      |        |



ПАСПОРТ КАЧЕСТВА

Щебень и гравий из плотных горных пород для строительных работ ГОСТ 8267-93  
Фракция от 20 до 40 мм

Дата 25.03.2024г. - 220т

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 (д+Д)   | Д наим.     | 1,25 Д наиб. |
|------------------------------------------|-----------------|-------------|-------------|--------------|
| Факт                                     | 99,88           | 49,15       | 6,88        | 0,24         |
| 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 | 13,59                   | менее 35                      |
| 2. Марка по дробимости                                                                           | 600                     | -                             |
| 3. Содержание зерен слабых пород,<br>%, по массе                                                 | 4,34                    | Не более 10                   |
| 4. Марка по морозостойкости                                                                      | F50                     | F15 до F400                   |
| 5. Содержание пылевидных и<br>глинистых частиц, % по массе<br>в т.ч. глины комках                | 1,23<br>0,10            | Не более 2,0<br>Не более 0,25 |
| 6. Наличие вредных компонентов и<br>примесей                                                     | Соот. п. 4 прил. А      | Приложение А                  |
| 7. Влажность, %                                                                                  | 2,34                    | -                             |
| 8. Объемная насыпная плотность,<br>кг/м3                                                         | 1320                    | -                             |

КОПИЯ ВЕРНА  
РУК. ПРОЕКТА  
ШЕВЧУК К.А.

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.010.002.05227

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

ПРОДУКЦИЯ: Щебень известняковый фракции 20-40

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/СД52-2 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/СД52-2 от 21.02.2023 г;
- акта о результатах анализа состояния производства № ИТЦ/СД52-2 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

ЭКСПЕРТ  
М.П.



А.Л. Гольденберг

А.Л. Гольденберг



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

005169 СП





ПАСПОРТ КАЧЕСТВА

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

Дата 22.03.2024г - 220т

Потребитель ЭлектроЭнергетика

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

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

Таблица 1

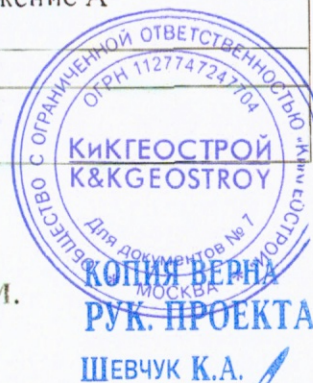
| Диаметр отверстий<br>контрольных сит, мм | Д наим.         | 0,5 (д+Д)   | Д наим.     | 1,25 Д наиб. |
|------------------------------------------|-----------------|-------------|-------------|--------------|
| Факт                                     | 99,37           | 54,12       | 7,56        | 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<br>в т.ч. глины комках                | 1,54<br>0,13            | Не более 2,0<br>Не более 0,25 |
| 6. Наличие вредных компонентов и<br>примесей                                                     | Соот. 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-mai: lik-m@list.ru

Аттестат аккредитации №РОСС.НПО/S.I.L-00148 действителен до 11.12.2025г.  
Плотномер: модель ПБД-КМ зав. № 821,  
сертификат о калибровке № 68349 от 22.12.2023г.

Утверждаю:

Начальник лаборатории ООО "ЛИК"

С.Н. Мещеряков

«13» 05 2024 г.



### ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 13.05-1/24

о степени уплотнения основания

13 мая 2024 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.Колонцова, 4".  
Трансбордер согласно ГП1

Тип основания:

щебень фракция 25-60

#### Исполнительная схема обследуемого участка

| № участка | Показания прибора, см |      | Масса<br>грунта, т | Плотность основания |         |
|-----------|-----------------------|------|--------------------|---------------------|---------|
|           | H1                    | H2   |                    | факт.               | средняя |
| 1         | 15,1                  | 25,2 | 3700               | 2,00                | 1,99    |
| 2         | 15,2                  | 25,3 | 3650               | 1,97                |         |
| 3         | 15,1                  | 25,1 | 3650               | 1,99                |         |
| 4         | 15,5                  | 25,5 | 3650               | 1,99                |         |
| 5         | 15,4                  | 25,3 | 3600               | 1,99                |         |

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. 10.29), 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  
№2

А.А. Рожковский





**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 от 27.07.2018г.

(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 от 12.03.2013г.

(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 от 20.10.2022г.

(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:** ООО 1.«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 от 01.08.2023г.

2. ООО «ЭлектроЭнергетика», ОГРН 1175074004698, ИНН 5037011400, 142281, Московская обл., г. Протвино, Кременковское ш., д. 5, член саморегулируемой организации «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-ГП1-КД-09

"17" мая 2024 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 01.08.2023г., идентификационный номер НОСТРОЙ С-77-133381 от 02.02.2018г

(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» Литатов 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. Старший прораб ООО «ШЕЛПРОКК» Шинкарев М.В., приказ №1 от 09.01.2024 г.

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 бортового камня

(наименование скрытых работ)



## 2. Работы выполнены по проектной документации

131-23-ГП1 «Ж/д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г. о. Мытищи, ул. Колонцова, 4». Трансбордер. Генеральный план.  
(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:

Камни бетонные бортовые паспорт качества №9751 от 07.12.2023г.;  
Портландцемент со шлаком ЦЕМ II/A-III 42,5Н документ о качестве №б/н от 06.03.2024г.;  
Песок – паспорт качества б/н от 18.01.2024г., сертификат соответствия №РОСС RU.AM05. H21337 с 10.11.2022 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 Устройство бортового камня  
(исполнительные схемы и чертежи, результаты экспертиз, обследований, лабораторных и иных испытаний выполненных работ, проведенных в процессе строительного контроля)

5. Даты: начала работ: «13» мая 2024 г.  
окончания работ: «17» мая 2024 г.

6. Работы выполнены в соответствии: 131-23-ГП1 «Ж/д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г. о. Мытищи, ул. Колонцова, 4». Трансбордер. Генеральный план.  
(наименования и структурные единицы технических регламентов, иных нормативных правовых актов, разделы проектной и/или рабочей документации)

## 7. Разрешается производство последующих работ

Демонтаж асфальтобетонного покрытия и щебеночного основания  
(наименование работ, конструкций, участков сетей инженерно-технического обеспечения)

Дополнительные сведения: отсутствуют

Акт составлен в 5 (пяти) экземплярах.

## Приложения:

Документы перечисленные в п.3 и п.4 настоящего акта

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

Шинкарев М.В.

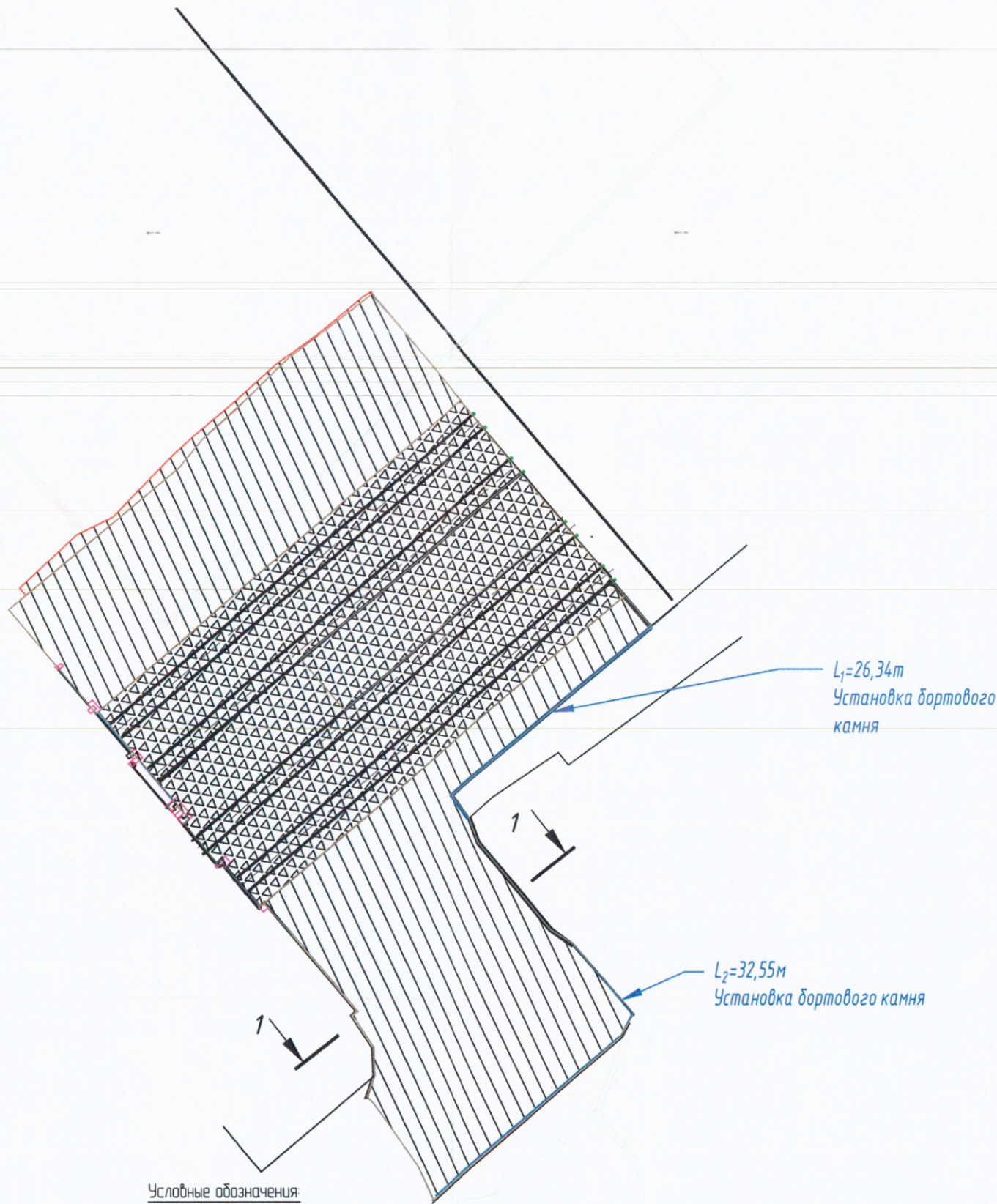
Юрченко В. И.  
(фамилия, инициалы, подпись)

Представители иных лиц

(фамилия, инициалы, подпись)



План участка производства работ



$L_1=26,34\text{м}$   
Установка бортового  
камня

$L_2=32,55\text{м}$   
Установка бортового  
камня

Условные обозначения:



– участок ранее уложенный щебнем крупным

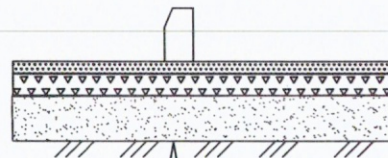


– участок общий Сбдщ



– бортовой камень

1-1



Камень бетонный бортовой

Бетонное основание

Щебень(известняк)М600 (25–60мм) ГОСТ 8267–93, h=0,15 м

Песок крупный ГОСТ 8736–2014, h=0,30 м

Геотекстиль Дорнит

Уплотненный грунт

1. Установка бортового камня:

Общая протяженность бортового камня :  $L_{\text{бор}}=L_1+L_2=26,34+32,55=58,89\text{ м}$

2. Устройство бетонного основания – 2,36м



|              |               |      |        |         |       |                                                                                                                                                              |                   |      |        |
|--------------|---------------|------|--------|---------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------|--------|
|              |               |      |        |         |       | 131-23-ГП1                                                                                                                                                   |                   |      |        |
|              |               |      |        |         |       | Ж/д пути от испытательного центра до откаточной линии с удлинением трансбордера, расположенный по адресу: Московская область, г.о. Мытищи, ул. Коланцова, 4. |                   |      |        |
| Изм.         | Кол.уч.       | Лист | № док. | Подпись | Дата  | Трансбордер<br>Генеральный план                                                                                                                              | Стадия            | Лист | Листов |
| Рук.проекта  | Шебчук К.А.   |      |        |         | 17.05 |                                                                                                                                                              | ИД                | 1    | 1      |
| Ген.директор | Кесслер Ю.Ф.  |      |        |         | 17.05 |                                                                                                                                                              |                   |      |        |
| Ст.прораб    | Шинкарев М.В. |      |        |         | 17.05 |                                                                                                                                                              |                   |      |        |
| Гл.инженер   | Юрченко В.И.  |      |        |         | 17.05 |                                                                                                                                                              |                   |      |        |
|              |               |      |        |         |       | Исполнительная схема<br>Устройство бортового камня                                                                                                           | ООО "КикГЕОСТРОЙ" |      |        |



# ЗАО «ДСК-Столица»

ИНН 7721823772 / КПП 772101001

Филиал "Центральный" Банка ВТБ ПАО г. МОСКВА, БИК 044525411, к/с 30101810145250000411, р/с 40702810801880000195 109428, город Москва, ул. Проспект Рязанский дом 30/15

Паспорт качества № 9751

Камни Бетонные Бортовые БР 100.300.15

Дата поставки 07.12.2023 г

Количество 70 шт .

| N2 | Наименования показателя                      | По требованию ГОСТа 6665-91 | соответствует |
|----|----------------------------------------------|-----------------------------|---------------|
| 1  | Класс (марка) бетона на прочность при сжатии | B22,5                       | да            |
| 2  | Отпускная прочность бетона                   | МПа22.5                     | да            |
|    | Водопоглощение                               | W6                          | да            |
| 4  | Морозостойкость                              | F200                        | да            |
| 5  | Истираемость                                 | 0,7-0,9 г/см                | да            |
|    | Маркировка                                   | БР 100.300.15               | да            |
| 7  | Размеры                                      | 1000x300x150                | да            |
| 8  | Цвет                                         |                             | серый         |

Примечания: На поверхности тротуарных плит, свежеложенных, после зимнего сезона, возможно, временное появления высолов, смываемых в процессе эксплуатации.

Погрузку, транспортирование, разгрузку и хранение изделий следует производить, соблюдая меры, исключая возможность их повреждения.

КОПИЯ ВЕРНА  
РУК. ПРОЕКТА

ШЕВЧУК К.А.

ОТК



ЗАО «ДСК-Столица»

Юридический адрес: 109428, г. Москва, ул. Рязанский проспект дом 30/15

ИНН/КПП 7721823772 / 772101001

Р/с 40702810801880000195, Филиал «Центральный банка» ВТБ ПАО г. МОСКВА

К/с 30101810145250000411, БИК 044525219

+7 (495) 648-55-57







**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«ПромИнвест»**

ИНН5050156588 КПП 505001001

ОГРН 1225000110290

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

**ПАСПОРТ КАЧЕСТВА ПЕСКА**

Дата поставки: 18.01.2024

Объем: 3200,00 м<sup>3</sup>

Карьер: Аксиньино, Щелковский р-н.

Продукция: Песок карьерный 2 класса, средний.

Покупатель: ООО «АЛЬФА»

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

|                                                                |                        |
|----------------------------------------------------------------|------------------------|
| Модуль крупности                                               | 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, с/сут                            | 4                      |
| 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



ШЕВЧУК К.А.





## 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-iverex@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

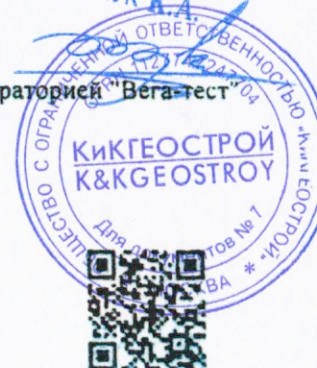
код ТН ВЭД

**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.31578.040ЛН0.ИЛ23)



**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

Схема сертификации: 1с

М.П.

Руководитель органа

Эксперт

подпись

подпись

М.А. Шуршова

инициалы, фамилия

А.А. Белянин

инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации



**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 от 27.07.2018г.

(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 от 12.03.2013г.

(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 от 20.10.2022г.

(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:** ООО 1.«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 от 01.08.2023г.

2. ООО «ЭлектроЭнергетика», ОГРН 1175074004698, ИНН 5037011400, 142281, Московская обл., г. Протвино, Кременковское ш., д. 5, член саморегулируемой организации «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-ГП1-КД-10

«27» мая 2024 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 01.08.2023г., идентификационный номер НОСТРОЙ С-77-133381 от 02.02.2018г.

(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» Литатов В. Е. приказ № 2-АН от 02.10.2023г.

(должность, фамилия, инициалы, реквизиты распорядительного документа, подтверждающего полномочия, с указанием наименования, ОI РН, 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. Старший прораб ООО «ШЕЛПРОКК» Шинкарев М.В., приказ №1 от 09.01.2024 г.

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:**

Демонтаж асфальтобетонного покрытия и щебеночного основания

(наименование скрытых работ)



## 2. Работы выполнены по проектной документации

131-23-ГП1 «Ж/д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г. о. Мытищи, ул. Колонцова, 4». Трансбордер. Генеральный план.

(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 Демонтаж асфальтобетонного покрытия и щебеночного основания

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

5. Даты: начала работ: «27» мая 2024 г.

окончания работ: «27» мая 2024 г.

6. Работы выполнены в соответствии: 131-23-ГП1 «Ж/д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г. о. Мытищи, ул. Колонцова, 4». Трансбордер. Генеральный план.

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

## 7. Разрешается производство последующих работ

Подъем и восстановление щебеночного основания

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

Дополнительные сведения: отсутствуют

Акт составлен в 5 (пяти) экземплярах.

## Приложения:

Документы перечисленные в п.3 и п.4 настоящего акта

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

Шинкарев М.В.

Юрченко В. И.

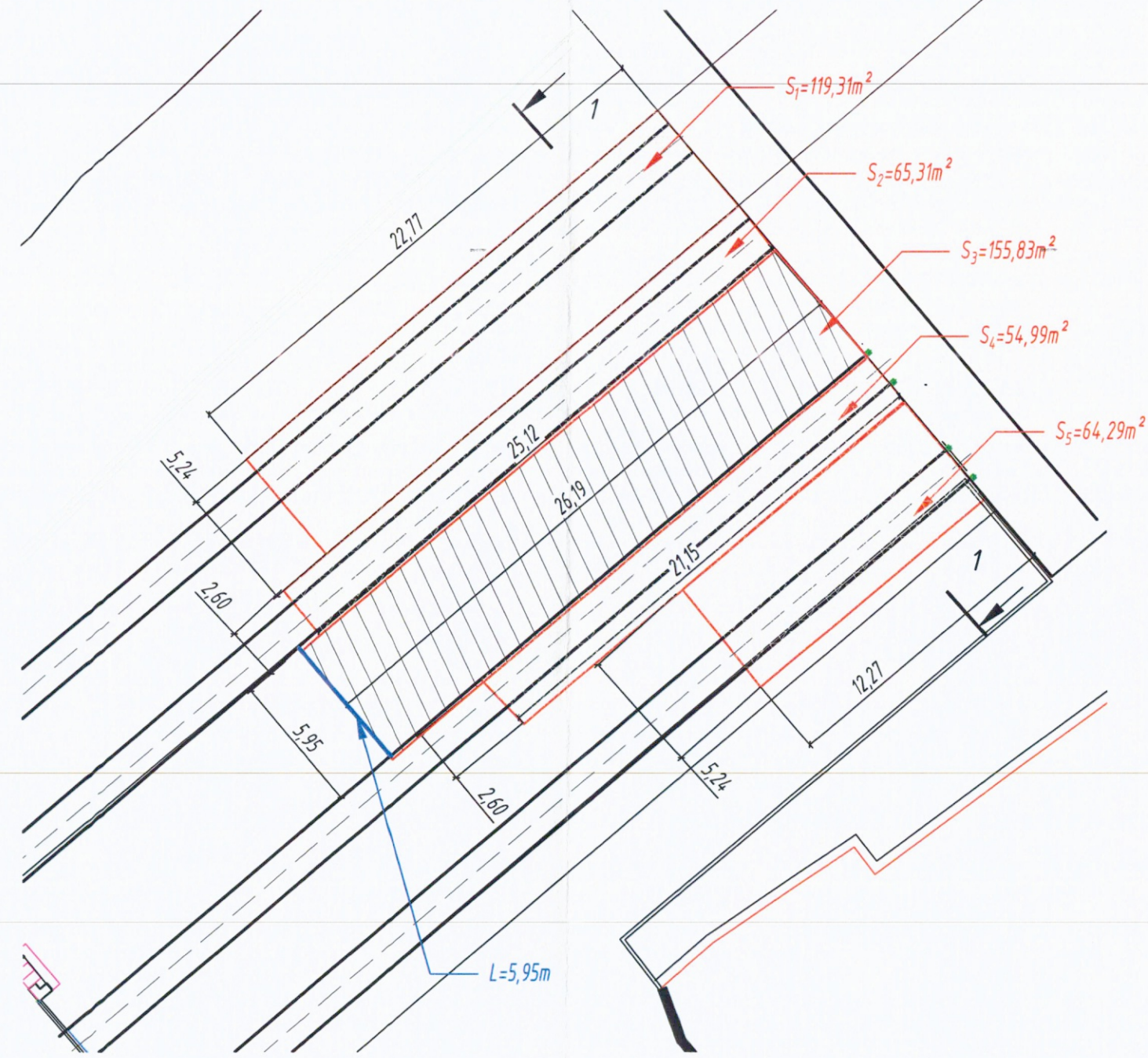
(фамилия, инициалы, подпись)

Представители иных лиц

(фамилия, инициалы, подпись)



План участка производства работ



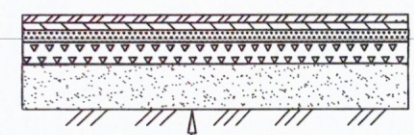
Ведомость работ по резке асфальтобетона фрезой

| № | Участок  | Длина<br>L, м | Глубина<br>H, м |
|---|----------|---------------|-----------------|
| 1 | 2-3 путь | 5,95          | 0,12            |

Условные обозначения:

- щебеночное основание
- асфальтобетон
- резка асфальтобетона

1-1  
Конструкция асфальтобетонного покрытия (схема)



- Покрытие - асфальтобетон мелкозернистый, тип Б, марка II, ГОСТ 9128-2013 h=0,05 м
- Покрытие - асфальтобетон крупнозернистый, тип Б, марка II, ГОСТ 9128-2013 h=0,07 м
- Щебень(известняк) М600 (5-20 мм) с пропиткой вязким, h=0,08 м
- Щебень(известняк)М600 (25-60мм) ГОСТ 8267-93, h=0,15 м
- Песок крупный ГОСТ 8736-2014, h=0,30 м
- Геотекстиль Дорнит
- Уплотненный грунт

Ведомость работ по демонтажу асфальтобетона

| №      | Участок  | Длина<br>L, м | Средняя ширина<br>Вср, м | Высота<br>H, м | Объем, м3<br>V=LxВсрxH |
|--------|----------|---------------|--------------------------|----------------|------------------------|
| 1      | 2-3 путь | 26,19         | 5,95                     | 0,12           | 18,70                  |
| ИТОГО: |          |               |                          |                | 18,70                  |

Ведомость работ по демонтажу щебеночного основания

| №      | Участок  | Длина<br>L, м | Средняя ширина<br>Вср, м | Высота<br>H, м | Объем, м3<br>V=LxВсрxH |
|--------|----------|---------------|--------------------------|----------------|------------------------|
| 1      | 1 путь   | 22,77         | 5,24                     | 0,08           | 9,55                   |
| 2      | 2 путь   | 25,12         | 2,60                     | 0,08           | 5,23                   |
| 3      | 2-3 путь | 26,19         | 5,95                     | 0,08           | 12,47                  |
| 4      | 3 путь   | 21,15         | 2,60                     | 0,08           | 4,40                   |
| 5      | 4 путь   | 12,27         | 5,24                     | 0,08           | 5,14                   |
| ИТОГО: |          |               |                          |                | 36,79                  |



|              |               |      |        |         |                                                                                                                                                              |                                                                                     |      |        |
|--------------|---------------|------|--------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
|              |               |      |        | 2024    | 131-23-ГП1                                                                                                                                                   |                                                                                     |      |        |
|              |               |      |        |         | Ж/д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенный по адресу: Московская область, г.о. Мытищи, ул. Колонцова, 4. |                                                                                     |      |        |
| Изм.         | Кол.уч.       | Лист | № док. | Подпись | Дата                                                                                                                                                         | Трансбордер<br>Генеральный план<br>Восстановление А/Б покрытия после подъема путей  |      |        |
| Рук.проекта  | Шевчук К.А.   |      |        |         | 27.05                                                                                                                                                        | Исполнительная схема<br>Демонтаж асфальтобетонного покрытия и щебеночного основания |      |        |
| Ген.директор | Кесслер Ю.Ф.  |      |        |         | 27.05                                                                                                                                                        |                                                                                     |      |        |
| Ст.прораб    | Шинкарев М.В. |      |        |         | 27.05                                                                                                                                                        |                                                                                     |      |        |
| Гл.инженер   | Юрченко В.И.  |      |        |         | 27.05                                                                                                                                                        |                                                                                     |      |        |
|              |               |      |        |         |                                                                                                                                                              | Стадия                                                                              | Лист | Листов |
|              |               |      |        |         |                                                                                                                                                              | ИД                                                                                  | 1    | 1      |
|              |               |      |        |         |                                                                                                                                                              | ООО "КиКГЕОСТРОЙ"                                                                   |      |        |



**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 от 27.07.2018г.

(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 от 12.03.2013г.

(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 от 20.10.2022г.

(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:** ООО 1.«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 от 01.08.2023г.

2. ООО «ЭлектроЭнергетика», ОГРН 1175074004698, ИНН 5037011400, 142281, Московская обл., г. Протвино, Кременковское ш., д. 5, член саморегулируемой организации «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-ГП1-КД-11

"30" мая 2024 г.

(дата составления акта)

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

Бедуший 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 01.08.2023г., идентификационный номер НОСТРОЙ С-77-133381 от 02.02.2018г

(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. Старший прораб ООО «ШЕЛПРОКК» Шинкарев М.В., приказ №1 от 09.01.2024 г.

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:**

Подъем уровня щебеночного основания

(наименование скрытых работ)



## 2. Работы выполнены по проектной документации

131-23-ГП1 «Ж/д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г. о. Мытищи, ул. Колонцова, 4». Трансбордер. Генеральный план.

(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:

Щебень фракции 20-40мм паспорт качества продукции №б/н от 25.03.2024г., сертификат соответствия

№ RU.ИСС.010.002.05227 с 22.02.2023г. по 21.02.2026г

Щебень фракции 40-70мм паспорт качества продукции №б/н от 22.03.2024г., сертификат соответствия

№ RU.ИСС.010.002.05226 с 22.02.2023г. по 21.02.2026г

Щебень фракции 5-20мм паспорт качества продукции №б/н от 28.03.2024г., сертификат соответствия

№ RU.ИСС.010.002.05228 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 Подъем уровня щебеночного основания

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

5. Даты: начала работ: «28» мая 2024 г.

окончания работ: «30» мая 2024 г.

6. Работы выполнены в соответствии: 131-23-ГП1 «Ж/д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г. о. Мытищи, ул. Колонцова, 4». Трансбордер. Генеральный план.

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

## 7. Разрешается производство последующих работ

Устройство основания из щебня мелкого

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

Дополнительные сведения: отсутствуют

Акт составлен в 5 (пяти) экземплярах.

## Приложения:

Документы перечисленные в п.3 и п.4 настоящего акта

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

Шинкарев М.В.

Юрченко В. И.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представители иных лиц

(фамилия, инициалы, подпись)





| Ведомость работ по устройству основания из крупного известнякового щебня |          |               |                          |                |                        |
|--------------------------------------------------------------------------|----------|---------------|--------------------------|----------------|------------------------|
| №                                                                        | Участок  | Длина<br>L, м | Средняя ширина<br>Вср, м | Высота<br>Н, м | Объем, м3<br>V=LxВсрxН |
| 1                                                                        | 1 путь   | 22,77         | 5,24                     | 0,04           | 4,77                   |
| 2                                                                        | 2 путь   | 25,12         | 2,60                     | 0,05           | 3,27                   |
| 3                                                                        | 2-3 путь | 26,19         | 5,95                     | 0,04           | 6,23                   |
| 4                                                                        | 3 путь   | 21,15         | 2,60                     | 0,04           | 2,20                   |
| 5                                                                        | 4 путь   | 12,27         | 5,24                     | 0,03           | 1,93                   |
| ИТОГО:                                                                   |          |               |                          |                | 18,40                  |

| Ведомость работ по устройству основания из мелкого известнякового щебня |          |               |                          |                |                        |
|-------------------------------------------------------------------------|----------|---------------|--------------------------|----------------|------------------------|
| №                                                                       | Участок  | Длина<br>L, м | Средняя ширина<br>Вср, м | Высота<br>Н, м | Объем, м3<br>V=LxВсрxН |
| 1                                                                       | 1 путь   | 22,77         | 5,24                     | 0,08           | 9,55                   |
| 2                                                                       | 2 путь   | 25,12         | 2,60                     | 0,08           | 5,23                   |
| 3                                                                       | 2-3 путь | 26,19         | 5,95                     | 0,08           | 12,47                  |
| 4                                                                       | 3 путь   | 21,15         | 2,60                     | 0,08           | 4,40                   |
| 5                                                                       | 4 путь   | 12,27         | 5,24                     | 0,08           | 5,14                   |
| ИТОГО:                                                                  |          |               |                          |                | 36,79                  |

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Условные обозначения:

— щебеночное основание



|              |               |      |        |         |       |                                                                                                                                                              |                   |      |        |
|--------------|---------------|------|--------|---------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------|--------|
|              |               |      |        |         |       | 131-23-ГП1                                                                                                                                                   |                   |      |        |
|              |               |      |        |         |       | Ж/д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенный по адресу: Московская область, г.о. Мытищи, ул. Колонцова, 4. |                   |      |        |
| Изм.         | Кол.уч.       | Лист | № док. | Подпись | Дата  | Трансбордер<br>Генеральный план<br>Восстановление А/Б покрытия после подъема путей                                                                           | Стадия            | Лист | Листов |
| Рук.проекта  | Шевчук К.А.   |      |        |         | 30.05 |                                                                                                                                                              | ИД                | 1    | 1      |
| Ген.директор | Кесслер Ю.Ф.  |      |        |         | 30.05 |                                                                                                                                                              |                   |      |        |
| Ст.прораб    | Шинкарев М.В. |      |        |         | 30.05 |                                                                                                                                                              |                   |      |        |
| Глиженер     | Юрченко В.И.  |      |        |         | 30.05 | Исполнительная схема<br>Подъем уровня щебеночного основания                                                                                                  | ООО "К&КГЕОСТРОЙ" |      |        |
|              |               |      |        |         |       |                                                                                                                                                              |                   |      |        |



**ПАСПОРТ КАЧЕСТВА**

**Щебень и гравий из плотных горных пород для строительных работ ГОСТ 8267-93**  
**Фракция от 20 до 40 мм**

Дата 25.03.2024г. - 220т

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 (д+Д)   | Д наим.     | 1,25 Д наиб. |
|------------------------------------------|-----------------|-------------|-------------|--------------|
| Факт                                     | 99,88           | 49,15       | 6,88        | 0,24         |
| 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 | 13,59                   | менее 35                |
| 2. Марка по дробимости                                                                           | 600                     | -                       |
| 3. Содержание зерен слабых пород,<br>%, по массе                                                 | 4,34                    | Не более 10             |
| 4. Марка по морозостойкости                                                                      | F50                     | F15 до F400             |
| 5. Содержание пылевидных и<br>глинистых частиц, % по массе                                       | 1,23                    | Не более 2,0            |
| в т.ч. глины комках                                                                              | 0,10                    | Не более 0,25           |
| 6. Наличие вредных компонентов и<br>примесей                                                     | Соот. п. 4 прил. А      | Приложение А            |
| 7. Влажность, %                                                                                  | 2,34                    | -                       |
| 8. Объемная насынная плотность,<br>кг/м3                                                         | 1320                    | -                       |

Генеральный директор \_\_\_\_\_

Сазонов Т.М. \_\_\_\_\_



КОПИЯ ВЕРНА  
РУК. ПРОЕКТА  
ШЕВЧУК К.А.







**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.010.002.05227**

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

**ПРОДУКЦИЯ:** Щебень известняковый фракции 20-40

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/СД52-2 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/СД52-2 от 21.02.2023 г;  
- акта о результатах анализа состояния производства № ИТЦ/СД52-2 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**

**ЭКСПЕРТ  
М.П.**



**А.Л. Гольденберг**

**А.Л. Гольденберг**



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

005169 СП





ПАСПОРТ КАЧЕСТВА

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

Дата 22.03.2024г - 220т

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 (г+Д)   | 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>нгловатой 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<br>в т.ч. глины комках                | 1,54<br>0,13            | Не более 2,0<br>Не более 0,25 |
| 6. Наличие вредных компонентов и<br>примесей                                                     | Соот. 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.



КОПИЯ ВЕРНА  
РУК. ПРОЕКТА

ШЕВЧУК К.А.  
А.Л. Гольденберг

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





### ПАСПОРТ КАЧЕСТВА

Щебень и гравий из плотных горных пород для строительных работ ГОСТ 8267-93  
Фракция от 5 до 20 мм

Дата 28.03.2024г. - 340т

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 (д+Д)   | Д наим.     | 1,25 Д наиб. |
|------------------------------------------|-----------------|-------------|-------------|--------------|
| Факт                                     | 98,95           | 57,76       | 4,62        | 0,18         |
| 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 | 14.68                   | менее 35                |
| 2. Марка по дробимости                                                                           | 600                     | -                       |
| 3. Содержание зерен слабых пород,<br>%, по массе                                                 | 3,56                    | Не более 10             |
| 4. Марка по морозостойкости                                                                      | F50                     | F15 до F400             |
| 5. Содержание пылевидных и<br>глинистых частиц, % по массе                                       | 1,17                    | Не более 2,0            |
| в т.ч. глины комках                                                                              | 0.17                    | Не более 0.25           |
| 6. Наличие вредных компонентов и<br>примесей                                                     | Соот. п. 4 прил. А      | Приложение А            |
| 7. Влажность, %                                                                                  | 2,94                    | -                       |
| 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.010.002.05228

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

ПРОДУКЦИЯ: Щебень известняковый фракции 5-20

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/СД52-2 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/СД52-2 от 21.02.2023 г;
- акта о результатах анализа состояния производства № ИТЦ/СД52-2 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. I/20/305.1, тел. (499) 745-05-05; 745-00-88

РУК. ПРОЕКТА

ШЕВЧУК К.А.

РУКОВОДИТЕЛЬ ОРГАНА

ЭКСПЕРТ  
М.П.



А.Л. Гольденберг

А.Л. Гольденберг



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

005170 СП





**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. Рукавская, 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 от 27.07.2018г.

(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 от 12.03.2013г.

(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 от 20.10.2022г.

(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:** ООО 1. «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 от 01.08.2023г.

2. ООО «ЭлектроЭнергетика», ОГРН 1175074004698, ИНН 5037011400, 142281, Московская обл., г. Протвино, Кременковское ш., д. 5, член саморегулируемой организации «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-ГП1-КД-12

"30" мая 2024 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 01.08.2023г., идентификационный номер НОСТРОЙ С-77-133381 от 02.02.2018г

(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. Старший прораб ООО «ШЕЛПРОКК» Шинкарев М.В., приказ №1 от 09.01.2024 г.

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 основания из щебня мелкого

(наименование скрытых работ)



**2. Работы выполнены по проектной документации**

131-23-ГП1 «Ж/д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г. о. Мытищи, ул. Колонцова, 4». Трансбордер. Генеральный план.  
(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:**

Щебень фракции 5-20мм паспорт качества продукции №б/н от 28.03.2024г., сертификат соответствия № RU.ICC.010.002.05228 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 Устройство основания из щебня мелкого

Заключение №30.05-1/24 о степени уплотнения основания от 30.05.2024г.

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

**5. Даты:** начала работ: «14» мая 2024 г.  
окончания работ: «30» мая 2024 г.

**6. Работы выполнены в соответствии:** 131-23-ГП1 «Ж/д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г. о. Мытищи, ул. Колонцова, 4». Трансбордер. Генеральный план.

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

**7. Разрешается производство последующих работ**

Устройство асфальтобетонного покрытия

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

**Дополнительные сведения:** отсутствуют

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

**Приложения:**

Документы перечисленные в п.3 и п.4 настоящего акта

**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**

Шинкарев М.В.

Юрченко В. И.

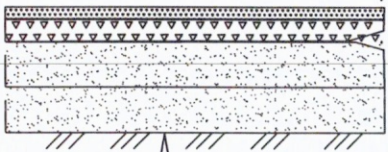
(фамилия, инициалы, подпись)

**Представители иных лиц**

(фамилия, инициалы, подпись)



1-1



Щебень(известняк) М600 (5-20 мм) с пропиткой вязким, h=0,08 м  
Щебень(известняк)М600 (25-60мм) ГОСТ 8267-93, h=0,15 м  
Песок крупный ГОСТ 8736-2014, h=0,30 м  
Геотекстиль Дорнит  
Уплотненный грунт

1. Устройство основания из щебня мелкого:

Площадь участка  $S_{общ}=1275,09\text{м}^2$   
Толщина слоя щебня мелкого  $h_{щм}=0,08\text{ м}$   
Объем щебня мелкого:  $V_{щк.}=S_{общ}\cdot h_{щм}=1275,09\cdot 0,08=102,01\text{ м}^3$

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

$S_{общ}=1275,09\text{м}^2$

Условные обозначения:



- участок ранее уложенный щебнем мелким



- участок общий  $S_{общ}$



|              |         |               |        |         |       |                                                                                                                                                                |                   |      |        |
|--------------|---------|---------------|--------|---------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------|--------|
|              |         |               |        |         |       | 131-23-ГП1                                                                                                                                                     |                   |      |        |
|              |         |               |        |         |       | Ж/д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удалением трансбардера, расположенный по адресу:<br>Московская область, г.о. Мытищи, ул. Коланцова, 4. |                   |      |        |
| Изм.         | Кол.уч. | Лист          | № док. | Подпись | Дата  | Трансбардер<br>Генеральный план                                                                                                                                | Стадия            | Лист | Листов |
| Рук.проекта  |         | Шевчук К.А.   |        |         | 30.05 |                                                                                                                                                                | ИД                | 1    | 1      |
| Ген.директор |         | Кесслер Ю.Ф.  |        |         | 30.05 |                                                                                                                                                                |                   |      |        |
| Ст.прораб    |         | Шинкарев М.В. |        |         | 30.05 |                                                                                                                                                                |                   |      |        |
| Гл.инженер   |         | Юрченко В.И.  |        |         | 30.05 |                                                                                                                                                                |                   |      |        |
|              |         |               |        |         |       | Исполнительная схема<br>Устройства основания из щебня мелкого                                                                                                  | ООО "КикГЕОСТРОЙ" |      |        |



ПАСПОРТ КАЧЕСТВА

Щебень и гравий из плотных горных пород для строительных работ ГОСТ 8267-93  
Фракция от 5 до 20 мм

Дата 28.03.2024г. - 340т

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 (д+Д)   | Д наим.     | 1,25 Д наиб. |
|------------------------------------------|-----------------|-------------|-------------|--------------|
| Факт                                     | 98,95           | 57,76       | 4,62        | 0,18         |
| 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 | 14.68                   | менее 35                |
| 2. Марка по дробимости                                                                           | 600                     | -                       |
| 3. Содержание зерен слабых пород,<br>%, по массе                                                 | 3,56                    | Не более 10             |
| 4. Марка по морозостойкости                                                                      | F50                     | F15 до F400             |
| 5. Содержание пылевидных и<br>глинистых частиц, % по массе                                       | 1,17                    | Не более 2,0            |
| 6. Наличие вредных компонентов и<br>примесей                                                     | 0.17                    | Не более 0.25           |
| 7. Влажность, %                                                                                  | Соот. п. 4 прил. А      | Приложение А            |
| 8. Объемная насынная плотность,<br>кг/м3                                                         | 2,94                    | -                       |
|                                                                                                  | 1320                    | -                       |

КОПИЯ ВЕРНА  
РУК. ПРОЕКТА

ШЕВЧУК К.А.

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.010.002.05228

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

ПРОДУКЦИЯ: Щебень известняковый фракции 5-20

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/СД52-2 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/СД52-2 от 21.02.2023 г;
- акта о результатах анализа состояния производства № ИТЦ/СД52-2 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. I/20/305.1, тел. (499) 745-05-05; 745-00-88

РУКОВОДИТЕЛЬ ОРГАНА

ЭКСПЕРТ  
М.П.



А.Л. Гольденберг

А.Л. Гольденберг

КОПИЯ ВЕРНА  
РУК. ПРОЕКТА

ШЕВЧУК К.А.



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



005170 СП





Общество с ограниченной ответственностью

## Лаборатория Инженерного Контроля

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

Аттестат аккредитации №РОСС.НПО/S.I.L-00148 действителен до 11.12.2025г.  
Плотномер: модель ПБД-КМ зав. № 821,  
сертификат о калибровке № 68349 от 22.12.2023г.



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

«30» 05 2024 г.

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 30.05-1/24 о степени уплотнения основания

30 мая 2024 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.Колонцова, 4".  
Трансбордер согласно ГП1.

Тип основания: щебень фракция 5-20

КОПИЯ ВЕРНА  
РУК. ПРОЕКТА  
ШЕВЧУК К.А.

#### Исполнительная схема обследуемого участка

| № участка | Показания прибора, см |      | Масса<br>грунта, т | Плотность основания |         |
|-----------|-----------------------|------|--------------------|---------------------|---------|
|           | H1                    | H2   |                    | факт.               | средняя |
| 1         | 15,2                  | 25,2 | 3650               | 1,99                | 1,99    |
| 2         | 15,4                  | 25,4 | 3650               | 1,99                |         |
| 3         | 15,5                  | 25,3 | 3550               | 1,98                |         |
| 4         | 15,2                  | 25,2 | 3650               | 1,99                |         |
| 5         | 15,3                  | 25,1 | 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. 10.29), 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  
№2  
А.А. Рожковский



**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 от 27.07.2018г.

(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 от 12.03.2013г.

(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 от 20.10.2022г.

(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:** ООО 1.«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 от 01.08.2023г.

2. ООО «ЭлектроЭнергетика», ОГРН 1175074004698, ИНН 5037011400, 142281, Московская обл., г. Протвино, Кременковское ш., д. 5, член саморегулируемой организации «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-ГП1-КД-13

"10" июня 2024 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 01.08.2023г., идентификационный номер НОСТРОЙ С-77-133381 от 02.02.2018г

(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. Старший прораб ООО «ШЕЛПРОКК» Шинкарев М.В., приказ №1 от 09.01.2024 г.

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 асфальтобетонного покрытия

(наименование скрытых работ)



**2. Работы выполнены по проектной документации**

131-23-ГП1 «Ж/д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г. о. Мытищи, ул. Колонцова, 4». Трансбордер. Генеральный план.

(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:**

Асфальтобетон крупнозернистый – паспорт-накладная №02/06 Б II К/З от 02.06.2024г.,

Асфальтобетон мелкозернистый – паспорт-накладная №02/06 Б от 02.06.2024г.

(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 Устройство асфальтобетонного покрытия

Протокол испытания №А 10.06-1/24 от 10.06.2024г.

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

**5. Даты:** начала работ: «30» мая 2024 г.

окончания работ: «10» июня 2024 г.

**6. Работы выполнены в соответствии:** 131-23-ГП1 «Ж/д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г. о. Мытищи, ул. Колонцова, 4». Трансбордер. Генеральный план.

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

**7. Разрешается производство последующих работ**

Благоустройство

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

**Дополнительные сведения:** отсутствуют

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

**Приложения:**

Документы перечисленные в п.3 и п.4 настоящего акта

**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**

Шинкарев М. В.

Юрченко В. И.

(фамилия, инициалы, подпись)

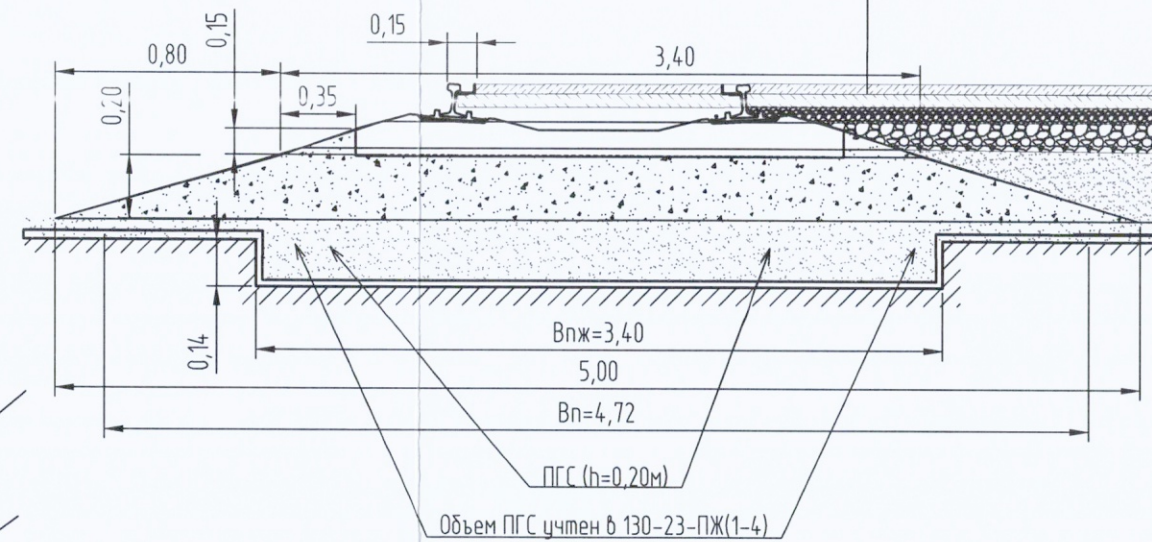
**Представители иных лиц**

(фамилия, инициалы, подпись)



Сечение жд путей и конструкции асфальтобетонного покрытия

Уплотненный грунт



Объем асфальтобетона крупнозернистого:  $V_{ак} = S_{асф} \cdot h_{ак} = 2172,08 \cdot 0,07 = 152,05 \text{ м}^3$

Объем асфальтобетона мелкозернистого:  $V_{ам} = S_{асф} \cdot h_{ам} = 2147,55 \cdot 0,05 = 107,38 \text{ м}^3$

$S_{ст}=27,67 \text{ м}^2$  (только устройство  
мелкозернистого  
асфальтобетонного покрытия,  
стык к существующему  
асфальтобетонному покрытию)

$$S_{\text{одщ}} = 2172,08 \text{ м}^2$$
$$- S = 102,82 m^2$$

Условные обозначения:

– участок заасфальтированный ранее S

– участок общин Сообщ

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

ИНВ. № ПОДЛ.

О С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
ОГРН 1127747247704  
КиКГЕОСТРОЙ  
K&KGESTROY  
2024  
Бланк документов  
МОСКВА

131-23-ГП1

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

| Изм.         | Кол.уч. | Лист          | № док. | Подпись                                                                               | Дата  |
|--------------|---------|---------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Рук.проекта  |         | Шебчук К.А.   |        |  | 10.06 |
| Ген.директор |         | Кесслер Ю.Ф.  |        |  | 10.06 |
| Ст.прораб    |         | Шинкарев М.В. |        |  | 10.06 |
| Глав.инженер |         | Юченко В.И.   |        |  | 10.06 |

Трансбординг  
Генеральный план

Исполнительная схема  
Устройство асфальтобетонного покрытия

|        |      |        |
|--------|------|--------|
| Стадия | Лист | Листов |
| ИД     | 1    | 1      |

ООО "КУКГЕОСТРОЙ"



АО «Сергиево - Посадское ДРСУ»

**Паспорт-накладная № 02/06 Б II К/З  
На асфальтобетонную смесь**

«02» июня 2024г.

смеситель, № смесителя – КА 160

наименование и адрес потребителя: Выполнение работ по благоустройству территории на Объекте по адресу: Московская область, г.о. Мытищи, ул. Колонцова, д.4

Вид, тип, марка смеси: плотная крупнозернистая асфальтобетонная смесь тип «Б» марка II

Масса смеси: 402,6 тн

Температура смеси при отпуске 150°C

Обозначение настоящего стандарта ГОСТ 9128-2013, ГОСТ 12801-98

Результаты испытаний: плотной крупнозернистой асфальтобетонной смеси тип Б марки II

|                                            | ГОСТ 9128-2013 | Факт  |
|--------------------------------------------|----------------|-------|
| Водостойкость                              | не менее 0,85  | 0,99  |
| Водонасыщение                              | 1,5-4,0        | 2,47  |
| Пределы прочности при сжатии:              |                |       |
| При 20°C не менее                          | 2,2            | 3,84  |
| При 50°C не менее                          | 1,0            | 1,43  |
| Остаточная пористость                      | 2,5-5,0        | 4,75  |
| Пористость минеральной части %<br>не более | от 14 до 19    | 17,24 |

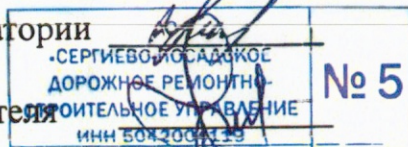
Средняя плотность (объемная масса) г/см<sup>3</sup>

2,42

Температура смеси при поступлении на объект

148°C

Начальник лаборатории



Подпись потребителя

/Косаренкова Е.А./





АО «Сергиево – Посадское ДРСУ»

Паспорт-накладная № 02/06Б  
На асфальтобетонную смесь

«02» июня 2024г.

смеситель, № смесителя – КА 160

наименование и адрес потребителя: Выполнение работ по благоустройству территории на Объекте по адресу: Московская область, г.о. Мытищи, ул. Колонцова, д.4

Масса смеси: 263,6 тн

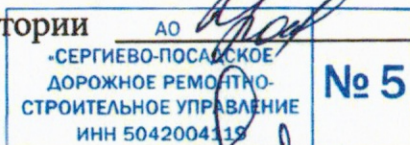
Температура смеси при отпуске 150°C

Обозначение настоящего стандарта ГОСТ 9128-2013, ГОСТ 12801-98  
Результаты испытаний плотной мелкозернистой асфальтобетонной смеси тип Б марка 2

|                                                      | Требования<br>ГОСТ 9128-2013 | Фактические |
|------------------------------------------------------|------------------------------|-------------|
| Водостойкость                                        | не менее 0,85                | 1,06        |
| Водонасыщение                                        | 1,5-4,0                      | 2,43        |
| Пределы прочности при сжатии:                        |                              |             |
| При 20°C                                             | 2,2                          | 3,18        |
| При 50°C                                             | 1,0                          | 1,04        |
| Остаточная пористость                                | 2,5-5,0                      | 3,86        |
| Пористость минеральной части %<br>не более           | от 14 до 19                  | 17,75       |
| Средняя плотность (объемная масса) г/см <sup>3</sup> |                              | 2,43        |

Температура смеси при поступлении на объект 148°C

Начальник лаборатории



/Косаренкова Е.А./

Подпись потребителя







# Общество с ограниченной ответственностью Лаборатория Инженерного Контроля

140000, М.О. г. Лос-Бары, Проектируемый проезд 4266, д.4  
Тел.: (499) 390-42-93 E-mail: lik-m@list.ru

Аттестат аккредитации №РОСС.НРО.С.IL-00148 действителен до 11.12.2025г.

## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЯ № А 10.06-1/24

### образцов-кернов взятых из асфальтобетонного покрытия

от " 10 " июня 2024 г.

- Заказчик **ООО "ЭлектронЭнергетика"**
- Объект (адрес) отбора пробы: **"Ж/д пути, т. испытательного центра до обкатной линии с удлинением трансбордера", расположенные по адресу: Московская область, г.о.Мытищи, ул.Колонцова, 4"**
- Номер (кол-во) пробы, объем пробы: **точки керн №1,2,3 (образец №1-18), ВСП, НСП, верхний и нижние слои покрытия**
- Регистрационные данные образца по регистру испытательной лаборатории **№ 07.06.24.-АКЛ**
- Способ подготовки пробы к испытаниям **ГОСТ 12801-98**
- Технические условия и методы испытаний **ГОСТ 12801-98, ГОСТ 9128-2013**
- Условия проведения испытаний: температура воздуха 21°C, относительная влажность помещения 55%
- Дата проведения испытания: **с 7.06.2024 - 10.06.2024 г.**
- Наименование СИ и ИО: **Пресс гидрав. тип ИП-100-0, зав. № 409, свидетельство о поверке №С-ТТ/25-05-2023/250510080 от 25.05.23г., Пресс мех. UNIFRAME 70-T0108/E, зав. № 14000577, свидетельство о поверке № С-ТТ/25-05-2023/250510082 от 25.05.23г., Выдан: ФБУ "Центр-Москва", Всеи электронные лабораторные АИД GX-10002, зав. № Т2006472, свидетельство о поверке № С-ПВ/315-06-2023/255321360 от 15.06.23г. Выдан: ООО «Вектор». Линейка измерительная 50см, инв.№007, серт. о калибровке № Г-59644-22 от 09.10.2023г., Электроплень, ШОЛ 58/550, зав. №12011, Протокол аттестации № 59721 от 10.10.2023г., Печь муфельная ШОЛ 1.6.2.5.1/11-ИМ, зав. №389, Протокол аттестации № 59649 от 10.10.2023г., Набор сит ЛО -251/ПН, инв.№012, сертификат калибровки № Р-59624-22 от 9.11.2023г., Термостат ТВБ-28, зав. № 314, Протокол Аттестации №59728 от 10.10.2023г., Вакуумная установка ВУ-976А-Ф, зав. № 285/11, Протокол аттестации №59627 от 10.10.2023г., Форма из комплекта ЛО-257 зав. № 161062063, Аттестат № 59649 от 10.10.2023г. Выдан: ООО «Метрология ИС/Л».**
- Цель испытания **контроль качества физико-механических свойств асфальтобетона**

Таблица 1. Физико - механические свойства асфальтобетонной смеси

| № | Место отбора образцов | Толщина слоя                |                              |                                      | Сцепление с нижним слоем | Вид, тип, марка асфальтобетонной смеси | Образцы из покрытия                     |                             | Водопоглощение, % | Средняя плотность асфальтобетона, г/см³ | Водопоглощение, % по объему | Предел прочности при сжатии, МПа        |                   |                                         |                             | Водопоглощение, % | Корректирующий коэффициент (СП 82.13330.2016 п.6.15) | Закончение о соответствии требованиям технических регламентов и проектной документации | Примечание |                                         |                             |                                         |                             |                                         |                             |                                         |                             |                                         |                             |                                         |                             |                                         |                             |                                         |                             |                                         |                             |                                         |                             |                                         |                             |                                         |                             |                                         |                             |                                         |                             |                                         |                             |                                         |                             |                                         |                             |                                         |                             |                                         |                             |                                         |                             |                                         |                             |                                         |                             |                                         |                             |                                         |                             |                                         |                             |                                         |                             |                                         |                             |                                         |                             |                                         |                             |                                         |                             |                                         |                             |                                         |                             |                                         |                             |                                         |                             |                                         |                             |                                         |                             |                                         |                             |                                         |                             |                                         |                             |                                         |                             |                                         |                             |                                         |                             |                                         |                             |                                         |                             |                                         |                             |                                         |                             |                                         |                             |                                         |                             |                                         |                             |                                         |                             |                                         |                             |                                         |                             |                                         |                             |                                         |                             |                                         |                             |                                         |                             |                                         |                             |                                         |                             |                                         |                             |                                         |                             |                                         |                             |                                         |                             |                                         |                             |                                         |                             |                                         |                             |                                         |                             |                                         |                             |                                         |                             |                                         |                             |                                         |                             |                                         |                             |                                         |                             |                                         |                             |                                         |                             |                                         |                             |                                         |                             |                                         |                             |                                         |                             |                                         |                             |                                         |                             |                                         |                             |                                         |                             |                                         |                             |                                         |                             |                                         |                             |                                         |                             |                                         |                             |                                         |                             |                                         |                             |                                         |                             |                                         |                             |                                         |                             |                                         |                             |                                         |                             |                                         |                             |                                         |                             |                                         |                             |                                         |                             |                                         |                             |                                         |                             |                                         |                             |                                         |                             |                                         |                             |                                         |
|---|-----------------------|-----------------------------|------------------------------|--------------------------------------|--------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------|-----------------------------|-------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------|
|   |                       | Толщина слоя по проекту, см | Толщина слоя фактическая, см | Отклонение от проектных значений, мм |                          |                                        | Средняя плотность асфальтобетона, г/см³ | Водопоглощение, % по объему |                   |                                         |                             | Средняя плотность асфальтобетона, г/см³ | Водопоглощение, % | Средняя плотность асфальтобетона, г/см³ | Водопоглощение, % по объему |                   |                                                      |                                                                                        |            | Средняя плотность асфальтобетона, г/см³ | Водопоглощение, % по объему | Средняя плотность асфальтобетона, г/см³ | Водопоглощение, % по объему | Средняя плотность асфальтобетона, г/см³ | Водопоглощение, % по объему | Средняя плотность асфальтобетона, г/см³ | Водопоглощение, % по объему | Средняя плотность асфальтобетона, г/см³ | Водопоглощение, % по объему | Средняя плотность асфальтобетона, г/см³ | Водопоглощение, % по объему | Средняя плотность асфальтобетона, г/см³ | Водопоглощение, % по объему | Средняя плотность асфальтобетона, г/см³ | Водопоглощение, % по объему | Средняя плотность асфальтобетона, г/см³ | Водопоглощение, % по объему | Средняя плотность асфальтобетона, г/см³ | Водопоглощение, % по объему | Средняя плотность асфальтобетона, г/см³ | Водопоглощение, % по объему | Средняя плотность асфальтобетона, г/см³ | Водопоглощение, % по объему | Средняя плотность асфальтобетона, г/см³ | Водопоглощение, % по объему | Средняя плотность асфальтобетона, г/см³ | Водопоглощение, % по объему | Средняя плотность асфальтобетона, г/см³ | Водопоглощение, % по объему | Средняя плотность асфальтобетона, г/см³ | Водопоглощение, % по объему | Средняя плотность асфальтобетона, г/см³ | Водопоглощение, % по объему | Средняя плотность асфальтобетона, г/см³ | Водопоглощение, % по объему | Средняя плотность асфальтобетона, г/см³ | Водопоглощение, % по объему | Средняя плотность асфальтобетона, г/см³ | Водопоглощение, % по объему | Средняя плотность асфальтобетона, г/см³ | Водопоглощение, % по объему | Средняя плотность асфальтобетона, г/см³ | Водопоглощение, % по объему | Средняя плотность асфальтобетона, г/см³ | Водопоглощение, % по объему | Средняя плотность асфальтобетона, г/см³ | Водопоглощение, % по объему | Средняя плотность асфальтобетона, г/см³ | Водопоглощение, % по объему | Средняя плотность асфальтобетона, г/см³ | Водопоглощение, % по объему | Средняя плотность асфальтобетона, г/см³ | Водопоглощение, % по объему | Средняя плотность асфальтобетона, г/см³ | Водопоглощение, % по объему | Средняя плотность асфальтобетона, г/см³ | Водопоглощение, % по объему | Средняя плотность асфальтобетона, г/см³ | Водопоглощение, % по объему | Средняя плотность асфальтобетона, г/см³ | Водопоглощение, % по объему | Средняя плотность асфальтобетона, г/см³ | Водопоглощение, % по объему | Средняя плотность асфальтобетона, г/см³ | Водопоглощение, % по объему | Средняя плотность асфальтобетона, г/см³ | Водопоглощение, % по объему | Средняя плотность асфальтобетона, г/см³ | Водопоглощение, % по объему | Средняя плотность асфальтобетона, г/см³ | Водопоглощение, % по объему | Средняя плотность асфальтобетона, г/см³ | Водопоглощение, % по объему | Средняя плотность асфальтобетона, г/см³ | Водопоглощение, % по объему | Средняя плотность асфальтобетона, г/см³ | Водопоглощение, % по объему | Средняя плотность асфальтобетона, г/см³ | Водопоглощение, % по объему | Средняя плотность асфальтобетона, г/см³ | Водопоглощение, % по объему | Средняя плотность асфальтобетона, г/см³ | Водопоглощение, % по объему | Средняя плотность асфальтобетона, г/см³ | Водопоглощение, % по объему | Средняя плотность асфальтобетона, г/см³ | Водопоглощение, % по объему | Средняя плотность асфальтобетона, г/см³ | Водопоглощение, % по объему | Средняя плотность асфальтобетона, г/см³ | Водопоглощение, % по объему | Средняя плотность асфальтобетона, г/см³ | Водопоглощение, % по объему | Средняя плотность асфальтобетона, г/см³ | Водопоглощение, % по объему | Средняя плотность асфальтобетона, г/см³ | Водопоглощение, % по объему | Средняя плотность асфальтобетона, г/см³ | Водопоглощение, % по объему | Средняя плотность асфальтобетона, г/см³ | Водопоглощение, % по объему | Средняя плотность асфальтобетона, г/см³ | Водопоглощение, % по объему | Средняя плотность асфальтобетона, г/см³ | Водопоглощение, % по объему | Средняя плотность асфальтобетона, г/см³ | Водопоглощение, % по объему | Средняя плотность асфальтобетона, г/см³ | Водопоглощение, % по объему | Средняя плотность асфальтобетона, г/см³ | Водопоглощение, % по объему | Средняя плотность асфальтобетона, г/см³ | Водопоглощение, % по объему | Средняя плотность асфальтобетона, г/см³ | Водопоглощение, % по объему | Средняя плотность асфальтобетона, г/см³ | Водопоглощение, % по объему | Средняя плотность асфальтобетона, г/см³ | Водопоглощение, % по объему | Средняя плотность асфальтобетона, г/см³ | Водопоглощение, % по объему | Средняя плотность асфальтобетона, г/см³ | Водопоглощение, % по объему | Средняя плотность асфальтобетона, г/см³ | Водопоглощение, % по объему | Средняя плотность асфальтобетона, г/см³ | Водопоглощение, % по объему | Средняя плотность асфальтобетона, г/см³ | Водопоглощение, % по объему | Средняя плотность асфальтобетона, г/см³ | Водопоглощение, % по объему | Средняя плотность асфальтобетона, г/см³ | Водопоглощение, % по объему | Средняя плотность асфальтобетона, г/см³ | Водопоглощение, % по объему | Средняя плотность асфальтобетона, г/см³ | Водопоглощение, % по объему | Средняя плотность асфальтобетона, г/см³ | Водопоглощение, % по объему | Средняя плотность асфальтобетона, г/см³ | Водопоглощение, % по объему | Средняя плотность асфальтобетона, г/см³ | Водопоглощение, % по объему | Средняя плотность асфальтобетона, г/см³ | Водопоглощение, % по объему | Средняя плотность асфальтобетона, г/см³ | Водопоглощение, % по объему | Средняя плотность асфальтобетона, г/см³ | Водопоглощение, % по объему | Средняя плотность асфальтобетона, г/см³ | Водопоглощение, % по объему | Средняя плотность асфальтобетона, г/см³ | Водопоглощение, % по объему | Средняя плотность асфальтобетона, г/см³ | Водопоглощение, % по объему | Средняя плотность асфальтобетона, г/см³ | Водопоглощение, % по объему | Средняя плотность асфальтобетона, г/см³ | Водопоглощение, % по объему | Средняя плотность асфальтобетона, г/см³ | Водопоглощение, % по объему | Средняя плотность асфальтобетона, г/см³ | Водопоглощение, % по объему | Средняя плотность асфальтобетона, г/см³ | Водопоглощение, % по объему | Средняя плотность асфальтобетона, г/см³ | Водопоглощение, % по объему | Средняя плотность асфальтобетона, г/см³ | Водопоглощение, % по объему | Средняя плотность асфальтобетона, г/см³ | Водопоглощение, % по объему | Средняя плотность асфальтобетона, г/см³ | Водопоглощение, % по объему | Средняя плотность асфальтобетона, г/см³ | Водопоглощение, % по объему | Средняя плотность асфальтобетона, г/см³ | Водопоглощение, % по объему | Средняя плотность асфальтобетона, г/см³ | Водопоглощение, % по объему | Средняя плотность асфальтобетона, г/см³ | Водопоглощение, % по объему | Средняя плотность асфальтобетона, г/см³ | Водопоглощение, % по объему | Средняя плотность асфальтобетона, г/см³ | Водопоглощение, % по объему | Средняя плотность асфальтобетона, г/см³ | Водопоглощение, % по объему | Средняя плотность асфальтобетона, г/см³ | Водопоглощение, % по объему | Средняя плотность асфальтобетона, г/см³ | Водопоглощение, % по объему | Средняя плотность асфальтобетона, г/см³ | Водопоглощение, % по объему | Средняя плотность асфальтобетона, г/см³ | Водопоглощение, % по объему | Средняя плотность асфальтобетона, г/см³ | Водопоглощение, % по объему | Средняя плотность асфальтобетона, г/см³ | Водопоглощение, % по объему | Средняя плотность асфальтобетона, г/см³ | Водопоглощение, % по объему | Средняя плотность асфальтобетона, г/см³ | Водопоглощение, % по объему | Средняя плотность асфальтобетона, г/см³ | Водопоглощение, % по объему | Средняя плотность асфальтобетона, г/см³ |



| 1        | 2                     | 3    | 4   | 5   | 6  | 7    | 8      | 9                                                | 10   | 11  | 12   | 13  | 14  | 15  | 16 | 17 | 18   | 19   | 20     | 21     | 22     | 23     |
|----------|-----------------------|------|-----|-----|----|------|--------|--------------------------------------------------|------|-----|------|-----|-----|-----|----|----|------|------|--------|--------|--------|--------|
| Точка №3 | Образец №13,14,15 ВСП | ГП 2 | 5,0 | 7,0 | 20 | 40,0 | выдерж | мелкозернистая плотная а/б смесь Тип Б Марка II  | 2,44 | 1,6 | 2,45 | 1,5 | 5,2 | 5,0 | -  | -  | 0,96 | 1,00 | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. |
|          | Образец №16,17,18 НСП |      | 7,0 | 9,0 | 20 | 28,6 | выдерж | крупнозернистая плотная а/б смесь Тип Б Марка II | 2,47 | 0,6 | 2,46 | 1,6 | -   | 4,8 | -  | -  | -    | 1,00 | Соотв. | Соотв. | Соотв. | Соотв. |

Заключение:

Асфальтобетонная смесь отвечает требованиям ГОСТ 9128-2013 пункт 4.1.9 Табл.4.

Водонасыщение в кернах соответствует ГОСТ 9128-2013 п. 4.1.10 табл. 5.6.

Водонасыщение в перфорированных образцах соответствует ГОСТ9128-2013 п. 4.1.10 табл. 5.6.

Коэффициент уплотнения соответствует СП 82.13330.2016 п.6.15.

Толщина слоя асфальтобетонного покрытия соответствует требованиям проекта, рабочей документации и СП 78.13330.2012 Приложение А Табл. А1 п.2.3.1, ГОСТ Р 59120-2021

Испытательная лаборатория ООО "ЛИК"





**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 от 27.07.2018г.

(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 от 12.03.2013г.

(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 от 20.10.2022г.

(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:** ООО 1.«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 от 01.08.2023г.

2. ООО «ЭлектроЭнергетика», ОГРН 1175074004698, ИНН 5037011400, 142281, Московская обл., г. Протвино, Кременковское ш., д. 5, член саморегулируемой организации «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-ГП1-КД-14

17 июня 2024 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 01.08.2023г., идентификационный номер НОСТРОЙ С-77-133381 от 02.02.2018г.

(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» Литатов 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. Старший прораб ООО «ШЕЛПРОКК» Шинкарев М.В., приказ №1 от 09.01.2024 г.

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:**

Благоустройство

(наименование скрытых работ)



## 2. Работы выполнены по проектной документации

131-23-ГП1 «Ж/д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г. о. Мытищи, ул. Колонцова, 4». Трансбордер. Генеральный план.

(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:

Семена ежи - протокол испытаний №2434 от 13.03.2024г., семена костреца - протокол испытаний №5505 от 15.04.2024г., семена овсяницы - протокол испытаний №9675 от 04.6.2024г., почвогрунт – протокол испытаний №2П06 от 19.04.2023г, сертификат соответствия №0303 с 21.04.2023г. по 21.04.2026г.

(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 Благоустройство

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

5. Даты: начала работ: «17» мая 2024 г.

окончания работ: «17» июня 2024 г.

6. Работы выполнены в соответствии: 131-23-ГП1 «Ж/д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г. о. Мытищи, ул. Колонцова, 4». Трансбордер. Генеральный план.

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

## 7. Разрешается производство последующих работ

Передача в эксплуатацию

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

Дополнительные сведения: отсутствуют

Акт составлен в 5 (пяти) экземплярах.

## Приложения:

Документы перечисленные в п.3 и п.4 настоящего акта

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

Шинкарев М.В.

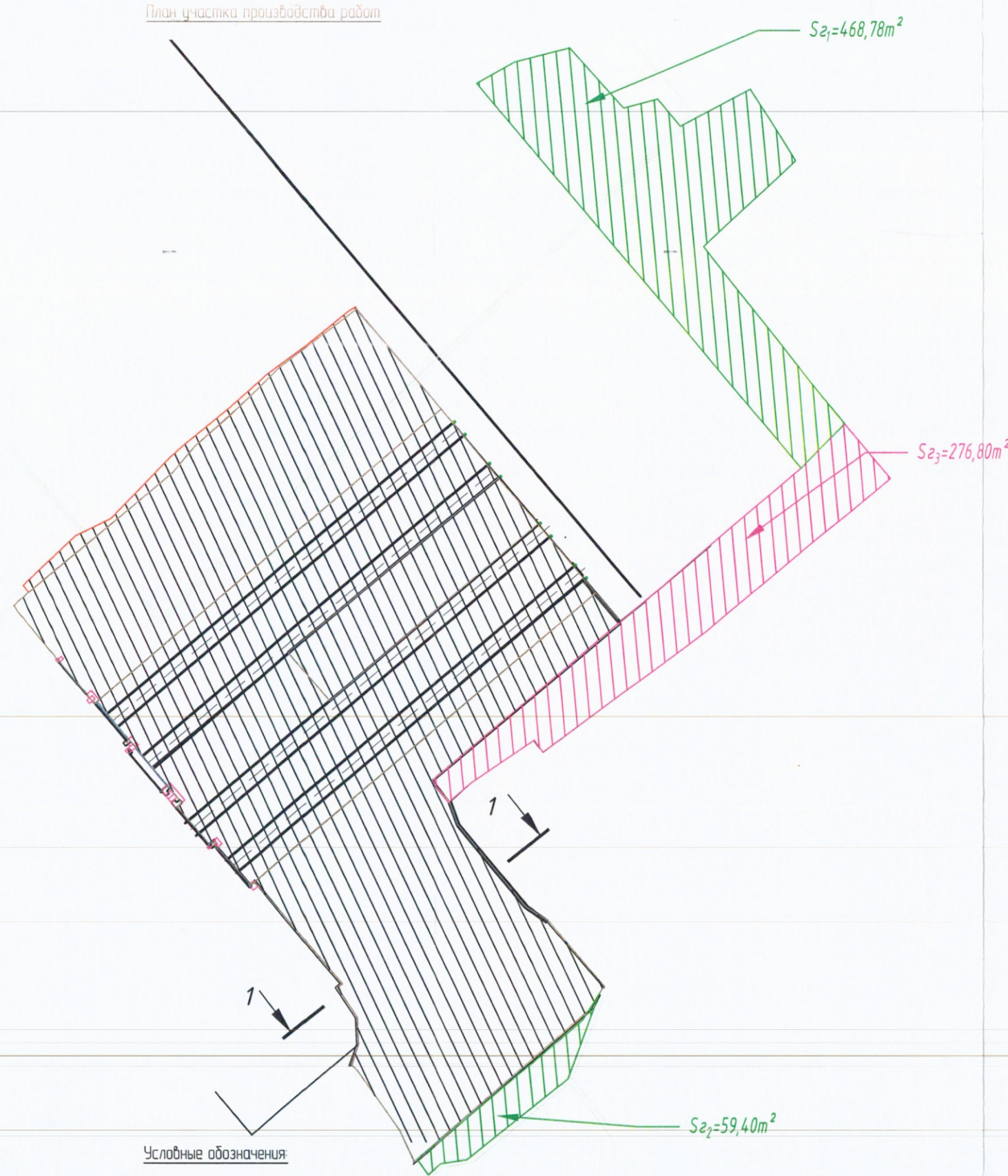
Юрченко В. И.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представители иных лиц

(фамилия, инициалы, подпись)





1. Благоустройство:

Площадь участков под посев многолетних трав  $S_{\text{тр}} = S_{z_1} + S_{z_2} = 468,78 + 59,40 = 528,18 \text{ m}^2$   
Объем обратной засыпки плодородным грунтом  $V_{\text{плзр1}} = S_{\text{тр}} \cdot 0,10 = 528,18 \cdot 0,10 = 52,82 \text{ m}^3$

Площадь участка под посев многолетних трав  $S_{z_3} = 276,80 \text{ m}^2$   
Объем обратной засыпки песком вручную  $V_{\text{плзр3}} = S_{z_3} \cdot 0,20 = 276,80 \cdot 0,20 = 55,36 \text{ m}^3$   
Объем обратной засыпки плодородным грунтом  $V_{\text{плзр4}} = S_{z_3} \cdot 0,20 = 276,80 \cdot 0,20 = 55,36 \text{ m}^3$

Условные обозначения



- участок заасфальтированный



- участок благоустройство



|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ВЕТЕРИНАРНОМУ И ФИТОСАНИТАРНОМУ НАДЗОРУ  
(РОССЕЛЬХОЗНАДЗОР)****ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
"ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ОЦЕНКИ БЕЗОПАСНОСТИ И КАЧЕСТВА ЗЕРНА****И ПРОДУКТОВ ЕГО ПЕРЕРАБОТКИ"(ФГБУ "Центр оценки качества зерна")****Адрес: 129090, РОССИЯ, Г.Москва, МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ОКРУГ КРАСНОСЕЛЬСКИЙ вн. тер. г.,  
ПЕР ЖИВАРЕВ, Д. 2/4, СТР. 1****Филиал ФГБУ "Центр оценки качества зерна" по г. Москве и Московской области**

Испытательная лаборатория Филиала Федерального государственного бюджетного учреждения "Федеральный центр оценки безопасности и качества зерна и продуктов его переработки" по г. Москве и Московской области  
(Испытательная лаборатория Филиала ФГБУ "Центр оценки качества зерна" по г. Москве и Московской области)

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.21ПТ12

Адрес: 140104, Россия, Московская область, г. Раменское, ул. Нефтегазосъемка, д. 11/41 (лабораторный корпус, здание теплицы, нежилое здание)

Тел./факс (495) 556-24-73, (496) 463-09-52, 467-03-51. E-mail: alpopb@fczerna.ru

**"УТВЕРЖДАЮ"**

Заместитель заведующего лабораторией

М.П.

И.В. Козырева

13.03.2024

(дата)

**Протокол испытаний № 2434 от 13.03.2024**

**Наименование образца испытаний:** Семена ежи сборной, сорт ВИК 61 РСт (код сорта - 6101060)  
**заказчик:** ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "АТЛАНТИС", ИНН: 7720790690, П11622,  
Российская Федерация, г. Москва, Большая Косинская ул., д. Д. 27, ОФИС 3022  
**основание для проведения лабораторных исследований:** заявка № 519

**дата документа основания:** 13.02.2024**место отбора проб:** Российская Федерация, Московская обл., п. Томилино, склад**отбор проб произвел:** заказчик**вид упаковки доставленного образца:** пакет**масса пробы:** 50 грамм**количество проб:** 1 проба**дата поступления:** 13.02.2024**период проведения испытаний:** 13.02.2024 - 13.03.2024**структурные подразделения, проводившие исследования:** Филиал ФГБУ "ЦОКЗ по г. Москве и Московской области Отдел биологических исследований**фактический адрес места осуществления деятельности:** 140104, Россия, Московская область, г. Раменское, ул. Нефтегазосъемка, д. 11/41 (лабораторный корпус, здание теплицы, нежилое здание)**на соответствие требованиям:** ГОСТ Р 52325-2005 "Семена сельскохозяйственных растений. Сортовые и посевные качества. Общие технические условия."**примечание:** происхождение продукции: Беларусь, БелСемТорг, проба отобрана заказчиком от партии № б/н, акт отбора проб семян № 10 от 07.02.2024 (данные предоставлены заказчиком)**Результаты испытаний:**

| № п/п                                                      | Наименование показателя | Ед. изм. | Результат испытаний          | Погрешность (неопределенность) | Норматив     | НД на метод испытаний                                                             |
|------------------------------------------------------------|-------------------------|----------|------------------------------|--------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Посевные и сортовые качества семян и посадочного материала |                         |          |                              |                                |              |                                                                                   |
| 1                                                          | Влажность семян         | %        | 6,9                          | -                              | Не более 15. | ГОСТ 12041-82 - Семена сельскохозяйственных культур. Метод определения влажности  |
| 2                                                          | Всхожесть               | %        | 70, энергия прорастания - 39 | -                              | Не менее 70  | ГОСТ 12038-84 - Семена сельскохозяйственных культур. Методы определения всхожести |

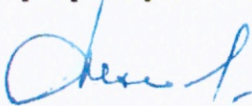


|   |                       |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                |
|---|-----------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |                       |   | 91,00. Содержание семян других видов трав - 5,25. (Ботанический состав семян других видов трав: пырей сизый, овсяница красная, овсяница луговая - 5,25%). Содержание семян сорных растений - 0,05. (Ботанический состав семян сорных растений: метлица обыкновенная, скерда малоллиственная, дрема беловатая, шавель воробьиный - 0,05%). Содержание семян наиболее вредных растений - 0 шт/кг. Головные мешочки и их части - 0,0. Склероции спорыньи - 0,0. |   | Не менее 90. Содержание семян других видов трав - не более 0,5. (для РСГ - не нормируется). Содержание семян сорных растений - не более 0,8. Содержание семян наиболее вредных растений - не более 300 шт/кг. Головные мешочки и их части - не более 0,1. Склероции спорыньи - не более 0,2. | ГОСТ 12037-81 - Семена сельскохозяйственных культур. Методы определения чистоты и отхода семян |
| 3 | Чистота и отход семян | % |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | - |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                |

Мнения и интерпретации: Срок действия результатов испытаний на всхожесть до 13.07.2024 года.

Данные, содержащиеся в полях "наименование образца испытаний", "место отбора проб" предоставлены заказчиком.

Начальник отдела приема заявок, проб (образцов) и выдачи результатов

 О.В. Шнитцер

Результаты данного протокола испытаний относятся только к пробе, прошедшей испытания.

Запрещается частичное или полное копирование протокола без разрешения испытательной лаборатории.

Испытательная лаборатория несет ответственность за всю информацию, представленную в протоколе испытаний, за исключением случаев, когда информация предоставляется заказчиком.

13.03.2024

Конец протокола испытаний.

Ответственный за оформление протокола: Павлова Е.А.



КОПИЯ ВЕРНА  
РУК. ПРОЕКТА  
ШЕВЧУК К.А.





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ВЕТЕРИНАРНОМУ И ФИТОСАНИТАРНОМУ НАДЗОРУ  
(РОССЕЛЬХОЗНАДЗОР)ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
"ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ОЦЕНКИ БЕЗОПАСНОСТИ И КАЧЕСТВА ЗЕРНА  
И ПРОДУКТОВ ЕГО ПЕРЕРАБОТКИ"(ФГБУ "Центр оценки качества зерна")Адрес: 129090, РОССИЯ, Г.Москва, МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ОКРУГ КРАСНОСЕЛЬСКИЙ вн. тер. г.,  
ПЕР ЖИВАРЕВ, Д. 2/4, СТР. 1

Филиал ФГБУ "Центр оценки качества зерна" по г. Москве и Московской области

Испытательная лаборатория Филиала Федерального государственного бюджетного учреждения "Федеральный центр  
оценки безопасности и качества зерна и продуктов его переработки" по г. Москве и Московской области  
(Испытательная лаборатория Филиала ФГБУ "Центр оценки качества зерна" по г. Москве и Московской области)

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.21ПТ12

Адрес: 140104, Россия, Московская область, Раменский р-н, г. Раменское, ул. Нефтегазосъемка, д. 11/41 (лабораторный корпус, здание теплицы, нежилое здание)

Тел./факс (495) 556-24-73, (496) 463-09-52, 467-03-51; E-mail: lab@fczema.ru



С УТВЕРЖДАЮ

Заведующий лабораторией

И.Д. Колесова

15.04.2024

(дата)

Протокол испытаний № 5505 от 15.04.2024

КОПИЯ ВЕРНА  
РУК. ПРОЕКТАНаименование образца испытаний: Семена костреца безостого, сорт СИБНИИСХОЗ 189 РС1 (код сорта - 5001544)  
заказчик: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "АТЛАНТИС", ИНН: 7720790690, 111622,

Российская Федерация, г. Москва, Большая Косинская ул., д. Д. 27, ОФИС 3022

основание для проведения лабораторных исследований: заявка № 1127

дата документа основания: 27.03.2024

место отбора проб: Российская Федерация, Московская обл., п. Томилино, склад

отбор проб произвел: Заказчик

вид упаковки доставленного образца: пакет

масса пробы: 0,1 килограмма

количество проб: 1 проба

дата поступления: 27.03.2024

даты проведения испытаний: 27.03.2024 - 12.04.2024

структурные подразделения, проводившие исследования: Филиал ФГБУ "ЦОКЗ по г. Москве и Московской  
области Отдел биологических исследованийфактический адрес места осуществления деятельности: 140104, Россия, Московская область, г. Раменское, ул.  
Нефтегазосъемка, д. 11/41 (лабораторный корпус, здание теплицы, нежилое здание)на соответствие требованиям: ГОСТ Р 52325-2005 "Семена сельскохозяйственных растений. Сортовые и посевные  
качества. Общие технические условия"примечание: происхождение продукции: Россия, ИП Михайлова С.Г.; проба отобрана заказчиком от партии № 119,  
акт отбора проб семян № 26 от 26.03.2024 (данные предоставлены заказчиком)

Результаты испытаний:

| №<br>п/п                                                   | Наименование<br>показателя | Ед.<br>изм. | Результат<br>испытаний       | Погрешность<br>(неопределенность) | Норматив    | НД на метод<br>испытаний                                                                         |
|------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------|------------------------------|-----------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Посевные и сортовые качества семян и посадочного материала |                            |             |                              |                                   |             |                                                                                                  |
| 1                                                          | Влажность семян            | %           | 11,3                         | -                                 | Не более 15 | ГОСТ 12041-82 -<br>Семена<br>сельскохозяйственных<br>культур. Метод<br>определения<br>влажности  |
| 2                                                          | Всхожесть                  | %           | 89, энергия прорастания - 86 | -                                 | Не менее 75 | ГОСТ 12038-84 -<br>Семена<br>сельскохозяйственных<br>культур. Методы<br>определения<br>всхожести |

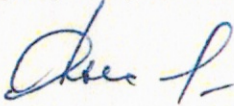


|   |                       |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                |
|---|-----------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |                       |   | 87,40. Содержание семян других видов трав - 0,20. (Ботанический состав семян других видов трав: пырей сизый). Содержание семян сорных растений - 1,40. (Ботанический состав семян сорных растений: коостер растопыренный, липучка ежевидная, горец вьюнковый). Содержание семян наиболее вредных растений - 0 шт/кг. Головные мешочки и их части - 0,0. Склероции спорыньи - 0,0. |   | Не менее 92. Содержание семян других видов трав - не более 0,5. (для РСг - не нормируется). Содержание семян сорных растений - не более 1,5. Содержание семян наиболее вредных растений - не более 320 шт/кг. Головные мешочки и их части - не более 0,1. Склероции спорыньи - не более 0,2 | ГОСТ 12037-81 - Семена сельскохозяйственных культур. Методы определения чистоты и отхода семян |
| 3 | Чистота и отход семян | % |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | - |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                |

Мнения и интерпретации: Срок действия результата анализа на всхожесть до 12.08.2024

Данные, содержащиеся в полях "наименование образца испытаний", "место отбора проб" предоставлены заказчиком.

Начальник отдела приема заявок,  
проб (образцов) и выдачи результатов

 О.В. Шнитцер

*Результаты данного протокола испытаний относятся только к пробе, прошедшей испытания.*

*Запрещается частичное или полное копирование протокола без разрешения испытательной лаборатории.*

*Испытательная лаборатория несет ответственность за всю информацию, предоставляемую в протоколе испытаний,  
за исключением случаев, когда информация предоставляется заказчиком.*

15.04.2024

Конец протокола испытаний.

Ответственный за оформление протокола: Корнет Ю.В.

КОПИЯ ВЕРНА  
РУК. ПРОЕКТА  
ШЕВЧУК К.А.





**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ВЕТЕРИНАРНОМУ И ФИТОСАНИТАРНОМУ НАДЗОРУ**  
(РОССЕЛЬХОЗНАДЗОР)



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ**  
**"ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ОЦЕНКИ БЕЗОПАСНОСТИ И КАЧЕСТВА ЗЕРНА**  
**И ПРОДУКТОВ ЕГО ПЕРЕРАБОТКИ"(ФГБУ "Центр оценки качества зерна")**

Адрес: 129090, РОССИЯ, Г.Москва, МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ОКРУГ КРАСНОСЕЛЬСКИЙ вн. тер. г.,  
ПЕР ЖИВАРЕВ, Д. 2/4, СТР. 1

**Филиал ФГБУ "Центр оценки качества зерна" по г. Москве и Московской области**

Испытательная лаборатория Филиала Федерального государственного бюджетного учреждения "Федеральный центр оценки безопасности и качества зерна и продуктов его переработки" по г. Москве и Московской области  
(Испытательная лаборатория Филиала ФГБУ "Центр оценки качества зерна" по г. Москве и Московской области)

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.21ПТ12

Адрес: 140104, Россия, Московская область, Раменский р-н, г. Раменское, ул. Нефтегазосъемка, д. 11/41 (лабораторный корпус, здание теплицы, нежилое здание)

Тел./факс (495) 556-24-73, (496) 463-09-52, 467-87-59; E-mail: labpr@fczerna.ru



**"УТВЕРЖДАЮ"**

Заведующий лабораторией

И.Д. Колесова

04.06.2024

(дата)

**Протокол испытаний № 9675 от 04.06.2024**

**Наименование образца испытаний:** Семена овсяницы луговой, сорт Свердловская 37 РСт (код сорта - 6201261)  
**заказчик:** ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ  
ПРЕДПРИЯТИЕ "ЗАРАЙСКИЕ СЕМЕНА", ИНН: 5014009228, 140612, Российская Федерация, Московская обл.,  
Зарайский район, д. Алтухово

**основание для проведения лабораторных исследований:** заявка № 1839

**дата документа основания:** 21.05.2024

**место отбора проб:** Российская Федерация, Московская обл., п. Томилино, склад

**отбор проб произвел:** заказчик

**вид упаковки доставленного образца:** пакет

**масса пробы:** 0,05 килограмма

**количество проб:** 1 проба

**дата поступления:** 21.05.2024

**даты проведения испытаний:** 21.05.2024 - 03.06.2024

**структурные подразделения, проводившие исследования:** Филиал ФГБУ "ЦОКЗ по г. Москве и Московской области Отдел биологических исследований

**фактический адрес места осуществления деятельности:** 140104, Россия, Московская область, г. Раменское, ул. Нефтегазосъемка, д. 11/41 (лабораторный корпус, здание теплицы, нежилое здание)

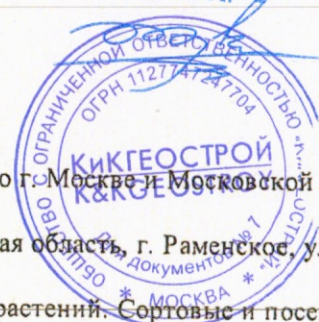
**на соответствие требованиям:** ГОСТ Р 52325-2005 "Семена сельскохозяйственных растений. Сортовые и посевные качества. Общие технические условия."

**примечание:** происхождение продукции: Россия, ИП Евсеев И.П.; проба отобрана заказчиком от партии № 198, массой 9,950 тонн, акт отбора проб семян №36 от 14.05.2024 (данные предоставлены заказчиком)

**Результаты испытаний:**

| № п/п                                                             | Наименование — показателя | Ед. изм. | Результат испытаний          | Погрешность (неопределенность) | Норматив    | НД на метод испытаний                                                             |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------------|----------|------------------------------|--------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Посевные и сортовые качества семян и посадочного материала</b> |                           |          |                              |                                |             |                                                                                   |
| 1                                                                 | Влажность семян           | %        | 13,1                         | -                              | Не более 15 | ГОСТ 12041-82 - Семена сельскохозяйственных культур. Метод определения влажности  |
| 2                                                                 | Всхожесть                 | %        | 93, энергия прорастания - 92 | -                              | Не менее 80 | ГОСТ 12038-84 - Семена сельскохозяйственных культур. Методы определения всхожести |

**КОПИЯ ВЕРНА**  
**РУК. ПРОЕКТА**  
**ШЕВЧУК К.А.**



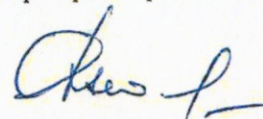


|   |                       |   |                                                                                                                                                                                                              |   |                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                |
|---|-----------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3 | Чистота и отход семян | % | 100,00. Содержание семян других видов трав - 0,0. Содержание семян сорных растений - 0,0. Содержание семян наиболее вредных растений - 0 шт/кг. Головные мешочки и их части - 0,0. Склероции спорыньи - 0,0. | - | Не менее 92. Содержание семян других видов трав - не более 0,5. Содержание семян сорных растений - не более 0,8. Содержание семян наиболее вредных растений - не более 300 шт/кг. Головные мешочки и их части - не более 0,1. Склероции спорыньи - не более 0,2. | ГОСТ 12037-81 - Семена сельскохозяйственных культур. Методы определения чистоты и отхода семян |
|---|-----------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|

Мнения и интерпретации: Срок действия результата анализа на всхожесть до 03.10.2024

Данные, содержащиеся в полях "наименование образца испытаний", "место отбора проб" предоставлены заказчиком.

Начальник отдела приема заявок,  
проб (образцов) и выдачи результатов

 О.В. Шнитцер

*Результаты данного протокола испытаний относятся только к пробе, прошедшей испытания.*

*Запрещается частичное или полное копирование протокола без разрешения испытательной лаборатории.*

*Испытательная лаборатория несет ответственность за всю информацию, предоставленную в протоколе испытаний,  
за исключением случаев, когда информация предоставляется заказчиком.*

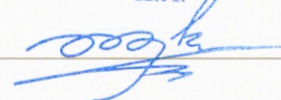
04.06.2024

Конец протокола испытаний.

Ответственный за оформление протокола: Павлова Е.А.



ШЕВЧУК К.А.







Общество с ограниченной ответственностью  
«Центр сертификации и экологического мониторинга  
агрохимической службы «Московский»  
(ООО ЦСЭМ «Московский»)

Юридический адрес: 143005, Российская Федерация, Московская область,  
Одинцовский г.о., д. Вырубово, д.160, стр. 1, литера Б, эт. 3, пом. № 608  
ОГРН 1035006479859, ИНН 5032087860, КПП 503201001

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Юридический адрес: 143005, Российская Федерация, Московская область,  
Одинцовский г.о., д. Вырубово, д. 160, стр. 1, литера Б, эт. 3, пом. № 608  
Адрес места осуществления деятельности: 143000, Российская Федерация,  
Московская область, Одинцовский район, д. Вырубово  
тел.: 8 (495) 005-68-78 e-mail: certif@esem.ru, сайт: www.esem.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц

RA.RU.21ПИ75 от 29.04.2016 г.

Лицензия № 50.99.08.001.Л.000058.02.08

«УТВЕРЖДАЮ»

Руководитель ИЛ

Данилова Е.Г.

19 апреля 2023 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 2П06 от 19 апреля 2023 г.

|                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Наименование образца <sup>1</sup> :              | Почвогрунт                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Номер заявки:                                    | 2П06 от 03.04.2023                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Масса образца <sup>1</sup> :                     | 2,0 кг                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Вид / целостность упаковки:                      | Полимерный пакет / целостность не нарушена                                                                                                                                                                                                                                   |
| Температура образца при доставке:                | -                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Дата изготовления / срок годности <sup>1</sup> : | - / не ограничен                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Дата / время отбора проб <sup>1</sup> :          | 24.03.2023 / -                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Дата / время доставки в ИЛ:                      | 03.04.2023 / 10:00                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Время проведения испытаний:                      | 03.04.2023-19.04.2023                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Испытания на соответствие:                       | Постановление правительства Москвы от 27.07.2004 г. № 514-П (в ред. Постановлений Правительства Москвы от 09.08.2005 г. № 594-ПП, от 27.11.2007 г. № 1018-ПП, от 08.09.2009 г. № 973-ПП, от 08.12.2009 г. № 340-ПП, от 09.02.2010 г. № 110-ПП, от 25.10.2011 г. № 507-ПП)-21 |
| Заказчик <sup>1</sup> :                          | АНО «Московский экологический регистр». Юридический адрес: 119019, г. Москва, Новый Арбат, д. 11. Адрес места осуществления деятельности: г. Москва, 1-й Рижский пер., д.6 стр. 1, офис 22. e-mail: mosecoreg@gmail.com, тел. +7 (495)162-22-18                              |
| Заявитель <sup>1</sup> :                         | АНО «Московский экологический регистр». Юридический адрес: 119019, г. Москва, Новый Арбат, д. 11. Адрес места осуществления деятельности: г. Москва, 1-й Рижский пер., д.6 стр. 1, офис 22. e-mail: mosecoreg@gmail.com, тел. +7 (495)162-22-18                              |
| Изготовитель <sup>1</sup> :                      | ООО «ТРАНСИНФРАСТРОЙ» (ООО «ТИС»). Юридический адрес и адрес места осуществления деятельности: 141800, Московская область, Дмитровский район, г. Дмитров, микрорайон им. Константина Аверьянова, дом 5, кв. 35                                                               |
| Место отбора <sup>1</sup> :                      | Московская область, Дмитровский район, г. Дмитров, ул. Бирулево поле, кадастровый номер 50:04:0010701:1147                                                                                                                                                                   |
| Пробы отобраны <sup>1, 2</sup> :                 | Экспертом Кравченко Е.М.                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Дополнительная информация:                       | Акт отбора без номера от 24.03.2023 г. Направление № 04/23 от 24.03.2023, шифр 435-11                                                                                                                                                                                        |



Шевчук К.А.

Р10-2-2023



РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ<sup>3</sup>:

| РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:                                                            |                       |                                                                                                                                         |                                    |                                          |                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------|
| Наименование показателя                                                          | Единица измерений     | Методика испытаний                                                                                                                      | Результат испытаний <sup>4,5</sup> | Неопределенность / погрешность измерений | Допустимые уровни по НД           |
| АГРОХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ:                                                       |                       |                                                                                                                                         |                                    |                                          |                                   |
| pH (KCl)                                                                         | ед. pH                | ГОСТ 26483-85                                                                                                                           | 5,87                               | ±0,20                                    | 4,0-7,0±Δ / 5,0-7,5±Δ / 5,0-7,5±Δ |
| Массовая доля органического вещества                                             | %<br>сух.в-ва         | ГОСТ 27753.10-88                                                                                                                        | 23,24                              | ± 2,32                                   | 4-20±Δ / 10-20±Δ / 15-25±Δ        |
| Массовая доля подвижного фосфора                                                 | мг/кг                 | ГОСТ Р 54650-2011                                                                                                                       | 166,8                              | ± 33,4                                   | 100-400/100-400/150-400           |
| Массовая доля подвижного калия                                                   | мг/кг                 | ГОСТ Р 54650-2011                                                                                                                       | 222,8                              | ± 33,4                                   | 100-400/100-400/150-400           |
| Общая засоленность (удельная электрическая проводимость)                         | мСм/см при 25° С      | ГОСТ 26423 п. 4.2                                                                                                                       | 0,20                               | ± 0,02                                   | Менее 1,5±Δ                       |
| Ион хлорида *                                                                    | ммоль/100 г           | ГОСТ 26425-85                                                                                                                           | 0,178*                             | ± 0,027                                  | -                                 |
| Гранулометрический состав (по Качинскому) (содержание частиц размером < 0,01 мм) | %<br>сух. в-ва        | ГОСТ 12536-2014                                                                                                                         | 14,32                              | -                                        | 20-35/15-25/10-20                 |
| БЕЗОПАСНОСТЬ:                                                                    |                       |                                                                                                                                         |                                    |                                          |                                   |
| Нефтепродукты                                                                    | мг/г<br>(мг/кг)*      | ПНДФ 16.1:2.21-98                                                                                                                       | 0,008<br>(8)*                      | ± 0,003<br>(± 3)*                        | не более 300                      |
| Бенз(а)пирен                                                                     | мг/кг                 | ПНДФ 16.1:2.2:2.2:3.3:39-03                                                                                                             | 0,012                              | ± 0,005                                  | не более 0,02                     |
| РАДИОНУКЛИДЫ:                                                                    |                       |                                                                                                                                         |                                    |                                          |                                   |
| Удельная эффективная активность техногенных радионуклидов                        | относительные единицы | Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного бета-спектрометра с программным обеспечением «Прогресс». | менее 1,0                          | -                                        | не более 1,0                      |
| Эффективная активность естественных радионуклидов                                | Бк/кг                 | ГОСТ 30108-94                                                                                                                           | 34,2                               | ± 5,8                                    | не более 300                      |
| ПЕСТИЦИДЫ:                                                                       |                       |                                                                                                                                         |                                    |                                          |                                   |
| ГХЦГ (αβ-изомер)                                                                 | мг/кг                 | ГОСТ ISO 10382-2020                                                                                                                     | менее 0,001                        | -                                        | не более 0,1                      |
| ДДТ (метаболиты)                                                                 | мг/кг                 |                                                                                                                                         | менее 0,004                        | -                                        | не более 0,1                      |
| ТОКСИЧНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ:                                                              |                       |                                                                                                                                         |                                    |                                          |                                   |
| Массовая доля ртути                                                              | мг/кг                 | М-МВИ-80-2008 п. 5                                                                                                                      | 0,016                              | ± 0,005                                  | не более 2,0                      |
| Массовая доля цинка                                                              | мг/кг                 | М-МВИ-80-2008 п.4                                                                                                                       | 26,8                               | ± 8,0                                    | не более 250,0                    |
| Массовая доля кадмия                                                             | мг/кг                 |                                                                                                                                         | менее 0,5                          | -                                        | не более 2,0                      |
| Массовая доля свинца                                                             | мг/кг                 |                                                                                                                                         | 6,4                                | ± 1,9                                    | не более 130,0                    |
| Массовая доля никеля                                                             | мг/кг                 |                                                                                                                                         | 10,2                               | ± 3,1                                    | не более 80,0                     |
| Массовая доля меди                                                               | мг/кг                 |                                                                                                                                         | 9,4                                | ± 2,8                                    | не более 120,0                    |



| Наименование показателя                          | Единица измерений   | Методика испытаний                                                                       | Результат испытаний <sup>4,5</sup> | Неопределенность /погрешность измерений | Допустимые уровни по НД      |
|--------------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------|
| Массовая доля мышьяка                            | мг/кг               | Методические указания по определению мышьяка в почвах фотометрическим методом. М., 1993. | 0,9                                | ± 0,2                                   | не более 10,0                |
| МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ:                   |                     |                                                                                          |                                    |                                         |                              |
| БГКП индекс                                      | KOE/г               | МУК 4.2.3695-21                                                                          | 0                                  | -                                       | 0 – чистая, 1-9 допустимая   |
| Энтерококки                                      | KOE/г               | МУК 4.2.3695-21                                                                          | 0                                  | -                                       | 0 – чистая, 1-9 – допустимая |
| Патогенные энтеробактерии (сальмонеллы, шигеллы) | KOE/г               | МУК 4.2.3695-21                                                                          | 0                                  | -                                       | 0 – чистая, 0 – допустимая   |
| ПАЗАРИТОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ:                   |                     |                                                                                          |                                    |                                         |                              |
| Яйца гельминтов                                  | экз/кг              | МУК 4.2.2661-10 п. 4.2                                                                   | не обнаружено                      | -                                       | 0 – чистая, 1-9 – допустимая |
| Личинки гельминтов                               | экз/кг              | МУК 4.2.2661-10 п. 4.2                                                                   | не обнаружено                      | -                                       | 0 – чистая, 1-9 – допустимая |
| Цисты простейших                                 | экз/100г            | МУК 4.2.2661-10 п. 4.7                                                                   | не обнаружено                      | -                                       | 0 – чистая, 1-9 – допустимая |
| Личинки синантропных мух                         | экземпляров в пробе | МУ                                                                                       | 0                                  | -                                       | 0 – чистая, 0 – допустимая   |
| Куколки синантропных мух                         | экземпляров в пробе | 2.1.7.2657-10                                                                            | 0                                  | -                                       | 0 – чистая, 0 – допустимая   |

\*\*Мнение и интерпритации: в представленном на испытание образце содержание иона хлорида 0,138 ммоль/100 г соответствуют 63,101 мг/кг при допустимом уровне не более 1680 мг/кг ±Δ. Информация в скобках носит справочный характер.

#### Примечание:

- 1 – данные, предоставленные Заказчиком;
- 2 – ответственность за отбор образцов (проб) несет Заказчик;
- 3 – результаты испытаний распространяются на представленный Заказчиком образец (пробу);
- 4 – результат испытаний представлен согласно методу проведения испытаний в виде среднего арифметического результатов n-параллельных определений (где n – количество параллельных определений) и границы абсолютной погрешности / неопределенности (где это применимо);
- 5 – менее / более предела обнаружения (в случае, если содержание показателя менее нижней или более верхней границы диапазона определяемых концентраций, указанных в области аккредитации лаборатории).

#### СВЕДЕНИЯ ОБ ОБОРУДОВАНИИ, ИСПОЛЬЗОВАННОМ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ИСПЫТАНИЙ:

| № п/п | Наименование прибора                                                   | Заводской номер | № свидетельства о поверке / аттестации (при наличии) | Срок действия (при наличии) |
|-------|------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 1     | анализатор «Спектр-5-4»                                                | 020             | С-ТТ/09-11-2022/202632665                            | 08.11.2023                  |
| 2     | печь электрокамерная зуботехническая для нагрева литейных форм ЭКПС-10 | 042000205       | 11-05/08-2022                                        | 04.08.2023                  |
| 3     | весы лабораторные серии «GR-200»                                       | 14233156        | С-ТТ/07-06-2022/162148542                            | 06.06.2023                  |

Протокол № 21106 от 19.04.2023 стр. 3 из 6

Р10-2-2023

Кулаков А.П.



| № п/п | Наименование прибора                                                     | Заводской номер          | № свидетельства о поверке / аттестации (при наличии) | Срок действия (при наличии) |
|-------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 4     | термометр стеклянный жидкостный «ТТЖ-Х № 2»                              | 24689                    | клеймо поверителя                                    | 29.09.2023                  |
| 5     | термометр стеклянный жидкостный «ТТЖ-Х № 2»                              | 24714                    | клеймо поверителя                                    | 29.09.2023                  |
| 6     | плита нагревательная УН-2840А                                            | 198661                   | -                                                    | -                           |
| 7     | сплит система настенного типа «NS/NU-HAX07R»                             | 4K83010002522            | -                                                    | -                           |
| 8     | холодильник-морозильник «INDESIT» SB150-2.027                            | 803070288*58441210003    | -                                                    | -                           |
| 9     | фотометр фотоэлектрический                                               | 1670707                  | С-ТТ/25-06-2021/73227425                             | 24.06.2023                  |
| 10    | фотометр пламенный PFP7                                                  | 12194                    | С-ТТ/09-11-2022/202632669                            | 08.11.2023                  |
| 11    | печь электрокамерная зуботехническая для нагрева литейных форм «ЭКПС-10» | 042000207                | 11-22/06-2022                                        | 21.06.2023                  |
| 12    | анализатор ртути типа «Юлия 5К» 3 модификации                            | 117                      | С-ТТ/14-06-2022/163511713                            | 13.06.2023                  |
| 13    | дозатор пипеточный с перем. объемами доз одноканальный                   | 417997                   | С-ТТ/22-08-2022/180036282                            | 21.08.2023                  |
| 14    | микроволновая система пробоподготовки МС-6                               | 14к2011                  | -                                                    | -                           |
| 15    | пипетка-дозатор одноканальный с регулируемым объемом доз DragonLab       | YE175AB 0100761          | С-ТТ/22-08-2022/180036278                            | 21.08.2023                  |
| 16    | хроматограф «КРИСТАЛЛ 2000М»                                             | 721665                   | С-ТТ/09-11-2022/202632667                            | 08.11.2023                  |
| 17    | термометр стеклянный жидкостный «ТТЖ-Х № 2»                              | 24609                    | клеймо поверителя                                    | 29.09.2023                  |
| 18    | термометр стеклянный жидкостный «ТТЖ-Х № 2»                              | 24650                    | клеймо поверителя                                    | 29.09.2023                  |
| 19    | холодильник-морозильник «Индезит»                                        | 610273526 *58795570114   | -                                                    | -                           |
| 20    | стабилизатор напряжения переменного тока электронный СНП-13500 РЕСАНТА   | NTV332630628006201201872 | -                                                    | -                           |
| 21    | испаритель ротационный IKA-RV 8                                          | 100050272                | -                                                    | -                           |
| 22    | вортекс для пробирок V-1 PLUS BS-010203-AAG                              | 01020320030705           | -                                                    | -                           |
| 23    | насос вакуумный № 816.3КТ45.18                                           | 13750990                 | -                                                    | -                           |
| 24    | дозатор автоматический жидкостный «ДАЖ-2М»                               | 5255                     | -                                                    | -                           |
| 25    | установка спектрометрическая МКС-1А «Мультирад» с ПО «Прогресс»          | 1976                     | С-ДНС/25-10-2022/196747678                           | 24.10.2023                  |
| 26    | термометр стеклянный жидкостный «ТТЖ-Х № 2»                              | 24697                    | клеймо поверителя                                    | 29.09.2023                  |
| 27    | холодильник бытовой                                                      | 108847                   | -                                                    | -                           |
| 28    | весы лабораторные                                                        | 14236681                 | С-ТТ/11-08-2022/177905469                            | 10.08.2023                  |
| 29    | электрод ионоселективный                                                 | 13501                    | С-ДУА/01-12-2022/204949966                           | 30.11.2023                  |
| 30    | электрод сравнения                                                       | 34090                    | С-ДУА/25-01-2023/218400288                           | 24.01.2024                  |

Протокол № 2П106 от 19.04.2023 стр. 4 из 6

Р10-2-2023

КОПИЯ ВЕРНА  
РУК. ПРОЕКТА  
ШЕВЧУК К.А.





| № п/п | Наименование прибора                                           | Заводской номер | № свидетельства о поверке / аттестации (при наличии) | Срок действия (при наличии) |
|-------|----------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 31    | анализатор жидкости лабораторный «Анион 4100»                  | 736             | С-ТТ/14-06-2023/163511710                            | 13.06.2023                  |
| 32    | термометр стеклянный жидкостный «ТТЖ-Х № 2»                    | AKM2942         | С-ВА/18-01-2022/127729677                            | 17.01.2025                  |
| 33    | термостат суховоздушный                                        | 51514           | 221100322                                            | 21.11.2023                  |
| 34    | термостат суховоздушный                                        | 34799           | 221100122                                            | 21.11.2023                  |
| 35    | термостат суховоздушный                                        | 51516           | 221100422                                            | 21.11.2023                  |
| 36    | термостат суховоздушный                                        | 52196           | 221100522                                            | 21.11.2023                  |
| 37    | термометр ртутный стеклянный «ТЛ-4»                            | 307             | клеймо поверителя                                    | 05.10.2024                  |
| 38    | термометр ртутный стеклянный «ТЛ-4» № 2                        | 293             | клеймо поверителя                                    | 15.12.2024                  |
| 39    | термометр ртутный стеклянный «ТЛ-4» № 2                        | 466             | клеймо поверителя                                    | 15.12.2024                  |
| 40    | термометр ртутный стеклянный «ТЛ-4»                            | 400             | клеймо поверителя                                    | 05.10.2024                  |
| 41    | весы лабораторные                                              | 14236681        | С-ТТ/11-08-2022/177905469                            | 10.08.2023                  |
| 42    | pH-метр pH-150M11                                              | 1836            | С-ДУА/28-02-2023/226927388                           | 27.02.2024                  |
| 43    | электрод стеклянный комбинированный «ЭСК-10603/7»              | 43793           | С-ДУА/25-01-2023/218400287                           | 24.01.2024                  |
| 44    | стерилизатор паровой                                           | 3196            | клеймо поверителя                                    | 10.06.2024                  |
| 45    | стерилизатор воздушный типа                                    | 5               | 03-23/06-2022                                        | 22.06.2023                  |
| 46    | стерилизатор воздушного типа                                   | 469             | 04-23/06-2022                                        | 22.06.2023                  |
| 47    | стерилизатор паровой                                           | 10711119        | W190023                                              | 15.07.2027                  |
| 48    | дозатор одноканальный с фиксированным объемом                  | 07060444        | С-ТТ/22-08-2022/180036285                            | 21.08.2023                  |
| 49    | термометр стеклянный жидкостный «ТТЖ-Х № 2»                    | AKM2913         | С-ВА/18-01-2022/127729024                            | 17.01.2025                  |
| 50    | термометр стеклянный жидкостный «ТТЖ-Х № 2»                    | AKM2864         | С-ВА/18-01-2022/127729924                            | 17.01.2025                  |
| 51    | термометр стеклянный жидкостный «ТТЖ-Х № 2»                    | АСХ9631         | С-ВА/25-06-2021/80643219                             | 24.06.2024                  |
| 52    | манометр                                                       | B0057353        | клеймо поверителя                                    | 30.05.2023                  |
| 53    | манометр                                                       | B0057921        | клеймо поверителя                                    | 30.05.2023                  |
| 54    | термометр ртутный стеклянный лабораторный                      | 268             | клеймо поверителя                                    | 28.04.2024                  |
| 55    | термометр стеклянный лабораторный                              | 55              | клеймо поверителя                                    | 28.04.2024                  |
| 56    | термометр стеклянный лабораторный                              | 24              | клеймо поверителя                                    | 28.04.2024                  |
| 57    | дозатор пипеточный автоклавируемый                             | 423587          | С-ТТ/05-08-2022/176420092                            | 04.08.2023                  |
| 58    | микроскоп лабораторный                                         | 11612           | -                                                    | -                           |
| 59    | бокс абактериальной воздушной среды                            | 2715068         | -                                                    | -                           |
| 60    | облучатель-рециркулятор воздуха ультрафиолетовый бактерицидный | 4487            | -                                                    | -                           |

Протокол № 2П06 от 19.04.2023 стр. 5





| № п/п | Наименование прибора                                           | Заводской номер | № свидетельства о поверке / аттестации (при наличии) | Срок действия (при наличии) |
|-------|----------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 61    | холодильник фармацевтич. с замком                              | 55805           | -                                                    | -                           |
| 62    | гомогенизатор                                                  | 100470/2501     | -                                                    | -                           |
| 63    | счетчик колоний микроорганизмов                                | 111003          | -                                                    | -                           |
| 64    | цифровой ультразвуковой очиститель                             | 2013-00334405   | -                                                    | -                           |
| 65    | баня водяная                                                   | 1018188         | -                                                    | -                           |
| 66    | шкаф холодильный                                               | D873540319      | -                                                    | -                           |
| 67    | холодильник                                                    | 126433902       | -                                                    | -                           |
| 68    | облучатель-рециркулятор воздуха ультрафиолетовый бактерицидный | 10605           | -                                                    | -                           |
| 69    | бокс абактериальной воздушной среды                            | 412.150.00.259  | -                                                    | -                           |

# УСЛОВИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ИСПЫТАНИЙ:

| Наименование отдела / группы                                                                                | Температура, °С | Атмосферное давление, кПа / мм рт.ст. | Влажность, % |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------------------|--------------|
| Отдел хроматографических и спектрометрических методов исследований                                          | 23,0-23,5       | 99,9-100,4/749,3-753,0                | 36,5-51,0    |
| Отдел физико-химических методов испытаний                                                                   | 20,2-23,6       | 98,7-99,7/749,3-753,0                 | 50,3-52,8    |
| Отдел микробиологических, паразитологических, иммуноферментных и молекулярно-генетических методов испытаний | 23,6            | 98,7 / 740,0                          | 42,5         |
| Отдел испытаний почв и грунтов                                                                              | 22,5-23,0       | 99,4/745,6                            | 52,5-54,1    |

Протокол испытаний не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛ ООО ЦСЭМ «Московский».

Ответственный за оформление протокола:

подпись

Ковалёва О.В.  
ФИО

Конец протокола



*Кулеков Сергей А П*

КОПИЯ ВЕРНА  
РУК. ПРОЕКТА  
ШЕВЧУК К.А.







МОСКОВСКАЯ СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ  
«ЭКОЛОГИЧНЫЕ ПОЧВОГРУНТЫ»

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ № 0303

СРОК ДЕЙСТВИЯ с 21.04.2023 г. по 21.04.2026 г.

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ АНО «Московский экологический Регистр»  
119019, г. Москва, ул. Новый Арбат, д.11. Тел/факс: (495)162-22-18

УДОСТОВЕРЯЕТ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ (УСЛУГА),

**ПОЧВОГРУНТ** Серийный выпуск

Годовой объем производства – 80 000 м<sup>3</sup>

ТУ 20.15.80-001-81018819-2020

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ МОСКОВСКОЙ СИСТЕМЫ  
ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ "ЭКОЛОГИЧНЫЕ  
ПОЧВОГРУНТЫ".

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН ООО «ТИС»

141800, г. Московская обл., Дмитровский р-н, г. Дмитров, микрорайон  
им. Константина Аверьянова, дом 5, кв.35

Адрес производства: Московская область, г. Дмитров, ул. Бирлово поле, д.26

НА ОСНОВАНИИ Протокол № 2П061 от 19.04.2023 г. ИЛ ЦСЭМ  
«Московский» уникальный номер записи об аккредитации в Реестре  
аккредитованных лиц RA.RU.21ПИ75. Декларация от 21.04.2023 г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Знак соответствия «Экологичные почвы» нанесен  
на товарно-сопроводительную документацию.

КОПИЯ ВЕРНА  
РУК. ПРОЕКТА  
ШЕВЧУК К.А.



Руководитель Органа по сертификации

*В.Н. Маркелова* – В.Н. Маркелова



Зарегистрировано в Реестре Московской системы добровольной сертификации  
"Экологичные почвы" за № МСДСЭП0304.ЭР.04.23