

**Объект капитального строительства:**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

№ 131-23-ТС3-01

"16" сентября 2023 г.

(дата составления акта)

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

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

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

**Представитель лица, осуществляющего строительство:**

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

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

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

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

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

--

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

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

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

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

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

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

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

**произвели осмотр работ, выполненных**

ООО "ШЕЛПРОКК", ООО "ЭлектроЭнергетика"

(наименование лица, выполнившего работы, подлежащие освидетельствованию)

и составили настоящий акт о нижеследующем:

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

Устройство траншеи на участке 1-8м. Гидроизоляция ж/б плиты

(наименование скрытых работ)

## 2. Работы выполнены по проектной документации

131-23-ТСЗ «Ж/Д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г.о. Мытищи, ул. Колонцова, 4.» Теплоснабжение. Переустройство трубопровода.

(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:

Мастика битумная Технониколь - паспорт качества б/н от 04.04.2023г., сертификат соответствия №04УПС1.RU.C02817 с 09.12.2022 по 08.12.2025г. с приложением 0005138, 0005139, 0005140

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

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

Исполнительная схема №1 Устройство траншеи на участке 1-8м. Гидроизоляция ж/б плиты

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

5. Даты: начала работ: «14» сентября 2023 г.

окончания работ: «16» сентября 2023 г.

## 6. Работы выполнены в соответствии:

131-23-ТСЗ «Ж/Д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г.о. Мытищи, ул. Колонцова, 4.» Теплоснабжение. Переустройство трубопровода.

СП 45.13330.2017 «Земляные сооружения, основания и фундаменты. Актуализированная редакция СНиП 3.02.01-87»

СП 70.13330.2012 «Несущие и ограждающие конструкции. Актуализированная редакция СНиП 3.03.01-87»

СП 28.13330.2017 «Защита строительных конструкций от коррозии. Актуализированная редакция СНиП 2.03.11-85»

СП 48.13330.2019 «Организация строительства. Актуализированная редакция СНиП 12-01-2004»

СП 124.13330.2012 «Тепловые сети»

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

## 7. Разрешается производство последующих работ

Разработка котлована на участке 2м-4м. Устройство песчаного основания.

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

Дополнительные сведения: отсутствуют

Акт составлен в 5 (пяти) экземплярах.

## Приложения:

1. Исполнительная схема №1 Устройство траншеи на участке 1-8м. Гидроизоляция ж/б плиты – 1 лист;

2. Паспорт качества б/н от 04.04.2023г. – 1 лист;

3. Сертификат соответствия №04УПС1.RU.C02817 с 09.12.2022 по 08.12.2025г. с приложением 0005138, 0005139, 0005140 – 4 листа.

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

--

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, выполнившего работы, подлежащие освидетельствованию

1. Перевизнык А. П.

(фамилия, инициалы, подпись)

2. Юрченко В. И.

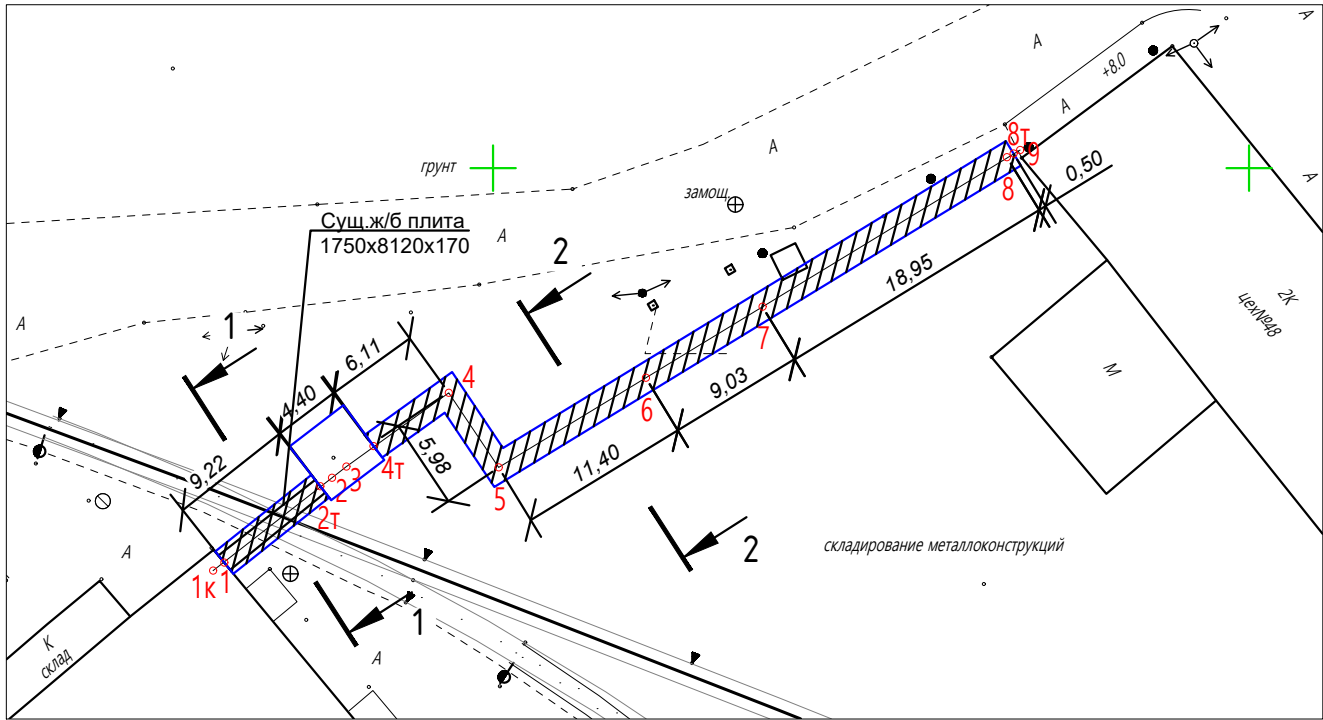
(фамилия, инициалы, подпись)

Представители иных лиц

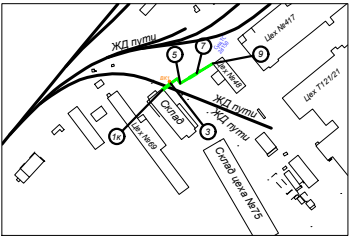
(фамилия, инициалы, подпись)



План участка прозводства работ



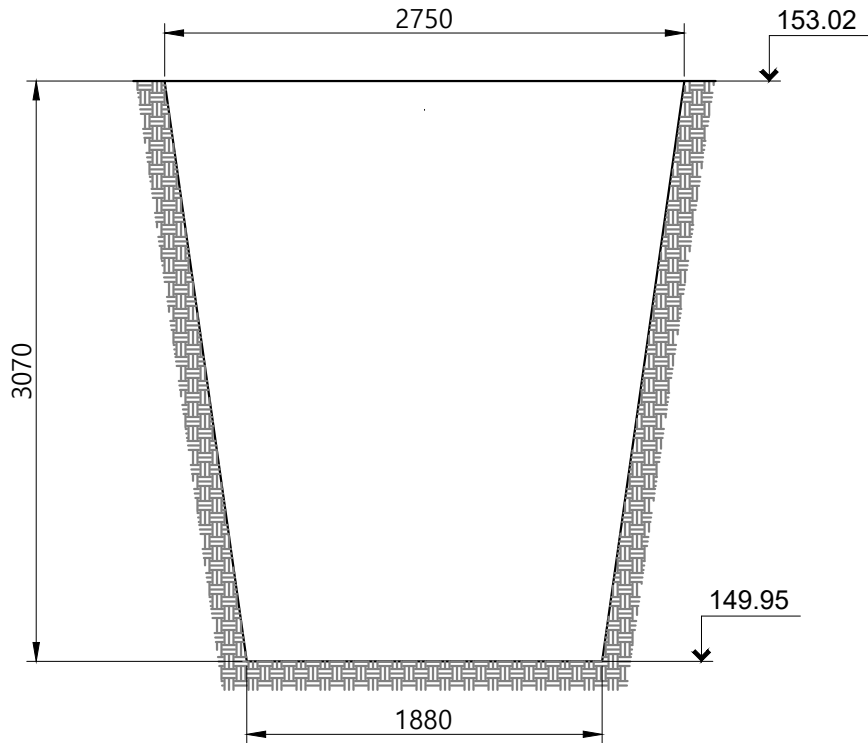
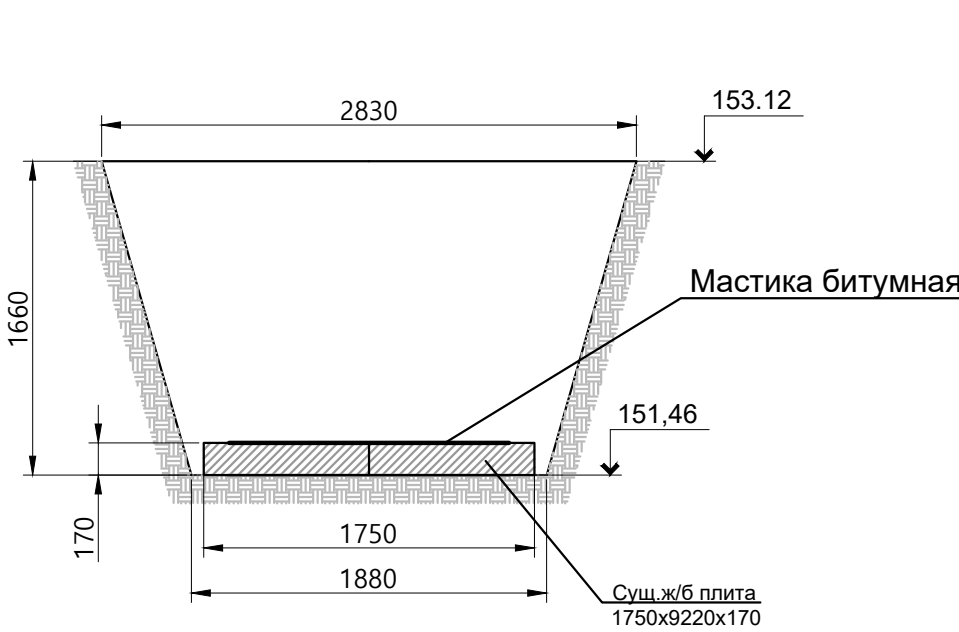
Ситуационный план



| Разработка грунта в траншее |         |               |                             |                              |                       |                                                                                              |                                                                                       |
|-----------------------------|---------|---------------|-----------------------------|------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| №                           | Участок | Длина<br>L, м | Средняя<br>ширина<br>Вср, м | Средняя<br>глубина<br>Нср, м | Объем плиты<br>V1, м3 | Объем разработки мех.<br>способом м3<br>$V=(L \times V_{ср} \times H_{ср} - V1) \times 0,97$ | Объем доработки<br>вручную м3<br>$V=(L \times V_{ср} \times H_{ср} - V1) \times 0,03$ |
| 1                           | 1-2т    | 9,22          | 2,165                       | 1,66                         | 2,42                  | 29,79                                                                                        | 0,92                                                                                  |
| 2                           | 4т-4    | 6,11          | 2,315                       | 3,07                         |                       | 42,12                                                                                        | 1,30                                                                                  |
| 3                           | 4-5     | 5,98          | 2,315                       | 3,07                         |                       | 41,23                                                                                        | 1,28                                                                                  |
| 4                           | 5-6     | 11,4          | 2,315                       | 3,07                         |                       | 78,59                                                                                        | 2,43                                                                                  |
| 5                           | 6-7     | 9,03          | 2,315                       | 3,07                         |                       | 62,25                                                                                        | 1,93                                                                                  |
| 6                           | 7-8     | 18,95         | 2,315                       | 3,07                         |                       | 130,64                                                                                       | 4,04                                                                                  |
| 7                           | 8-8т    | 0,5           | 2,315                       | 3,07                         |                       | 3,45                                                                                         | 0,11                                                                                  |
| ИТОГО:                      |         |               |                             |                              |                       | 388,07                                                                                       | 12,00                                                                                 |

1-1  
участок 1-2т

2-2  
участок 4т-8т



| Гидроизоляция ж/б плиты    |                                       |                    |               |                |                  |
|----------------------------|---------------------------------------|--------------------|---------------|----------------|------------------|
| Поз.                       | Наименование материала                | Участок<br>обмазки | Длина<br>L, м | Высота<br>H, м | Площадь<br>S, м2 |
| Боковые поверхности (2шт.) |                                       |                    |               |                |                  |
| 1                          | Мастика битумная Технониколь в 2 слоя | 1-2т               | 9,22          | 0,17           | 3,13             |
| Верхняя поверхность        |                                       |                    |               |                |                  |
| 1                          | Мастика битумная Технониколь в 2 слоя | 1-2т               | 9,22          | 1,75           | 16,14            |
| ИТОГО:                     |                                       |                    |               |                | 19,27            |

Примечание:

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

Условные обозначения:

1-8м Участок производства работ  
Фактические точки участка работ

|                |      |                 |        |         |       |                                                                                                                                                             |                   |      |        |
|----------------|------|-----------------|--------|---------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------|--------|
|                |      |                 |        |         | 2023  | 131-23-ТС3                                                                                                                                                  |                   |      |        |
|                |      |                 |        |         |       | Ж/д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г.о. Мытищи, ул. Колонцова, 4 |                   |      |        |
| Изм.           | Кол. | Лист            | № док. | Подпись | Дата  | Теплоснабжение<br>Переустройство трубопровода                                                                                                               | Стадия            | Лист | Листов |
| Руков. проекта |      | Шевчук К.А.     |        |         | 16.09 |                                                                                                                                                             | ИД                | 1    | 1      |
| Ген. директор  |      | Кесслер Ю.Ф.    |        |         | 16.09 |                                                                                                                                                             |                   |      |        |
| Нач. участка   |      | Перевизнык А.П. |        |         | 16.09 |                                                                                                                                                             |                   |      |        |
| Гл. инженер    |      | Юрченко В.И.    |        |         | 16.09 | Исполнительная схема №1<br>Устройство траншеи на участке 1 - 8т.<br>Гидроизоляция ж/б плиты                                                                 | ООО "КуКГЕОСТРОЙ" |      |        |
|                |      |                 |        |         |       |                                                                                                                                                             |                   |      |        |

ФОРМА

ПАСПОРТ КАЧЕСТВА

Воскресенский филиал ООО "Завод Технофлекс"

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

Тел./факс: (495) 9562192



Voskresenskiy Branch of Limited liability company «Technoflex»

Promploschadka, 5B, 140204, Voskresensk, Russia

Tel/Fax: (495) 9562192

Наименование материал

Material name:

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

ТУ 5775-034-17925162-2005 изм 1, 2, 3

ПАСПОРТ КАЧЕСТВА QUALITY CERTIFICATE

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

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

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

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

Гарантийный срок хранения 18 месяцев со дня изготовления

Guaranteed shelf life of 18 months from the manufacturing date

ОТК:







## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ 04УПС1.RU.C02817

Срок действия с 09.12.2022

по 08.12.2025

№ 0009277

### ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

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

### ПРОДУКЦИЯ

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

Серийный выпуск

код ОК

034-2014 (КПЕС 2008)

23.99.12.120

### СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

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

код ТН ВЭД

2715 00 000 0

### ИЗГОТОВИТЕЛЬ ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЗАВОД ТЕХНОФЛЕКС"

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

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

### СЕРТИФИКАТ ВЫДАН ООО «ТехноНИКОЛЬ-Строительные Системы»

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

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

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

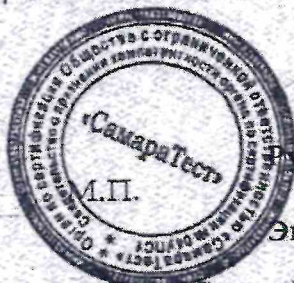
акта анализа состояния производства от 12.09.2022 года, выданного Органом по сертификации Общества с ограниченной ответственностью «СамараТест»

**КОПИЯ ВЕРНА**

Индивидуальный предприниматель Исаев Д.В.

Схема сертификации: 1с

### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ



Руководитель органа

Эксперт

Подпись  
Подпись

А.М. Кузнецов

инициалы, фамилия

Ф.Ю. Зубков

инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации



# ДОБРОВОЛЬНАЯ СЕРТИФИКАЦИЯ ПРОДУКЦИИ

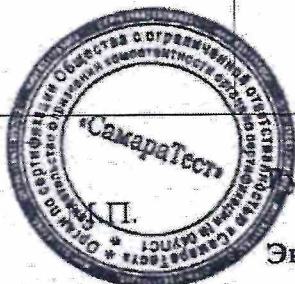
СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ «СЕРКОНС УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТАМИ»  
Зарегистрирована Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии 06.07.2020 г.,  
регистрационный № РОСС RU.32261.04УПС0

№ 0005138

## ПРИЛОЖЕНИЕ

К сертификату соответствия № 04УПС1.RU.C02817

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



Руководитель органа  
Эксперт

А.М. Кузнецов

инициалы, фамилия

Ф.Ю. Зубков

инициалы, фамилия



# ДОБРОВОЛЬНАЯ СЕРТИФИКАЦИЯ ПРОДУКЦИИ

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

№ 0005139

## ПРИЛОЖЕНИЕ

К сертификату соответствия № 04УПС1.RU.C02817

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



Руководитель органа  
Эксперт



А.М. Кузнецов  
инициалы, фамилия  
Ф.Ю. Зубков  
инициалы, фамилия



# ДОБРОВОЛЬНАЯ СЕРТИФИКАЦИЯ ПРОДУКЦИИ

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ «СЕРКОНС УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТАМИ»

Зарегистрирована Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии 06.07.2020 г.,  
регистрационный № РОСС RU.32261.04УПС0

№ 0005140

## ПРИЛОЖЕНИЕ

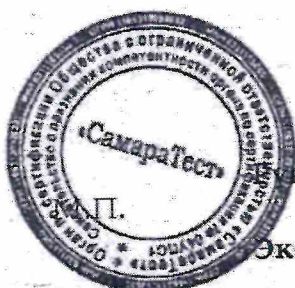
К сертификату соответствия № 04УПС1.RU.C02817

| Код ОК<br>Код ТН ВЭД<br>России                           | Наименование и обозначение продукции,<br>ее изготовитель                                                                                                             | Обозначение документации, по<br>которой выпускается продукция                                                     |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 034-2014 (КПЕС<br>2008)<br>23.99.12.120<br>2715 00 000 0 | Мастики кровельные и гидроизоляционные<br>ТЕХНОНИКОЛЬ марок:                                                                                                         |                                                                                                                   |
|                                                          | Мастика гидроизоляционная ISOBOX                                                                                                                                     | ТУ 5775-012-72746455-2007<br>«МАСТИКА<br>ГИДРОИЗОЛЯЦИОННАЯ<br>БИТУМНАЯ ХОЛОДНАЯ<br>ISOBOX. Технические условия»   |
|                                                          | Мастика кровельная гидроизоляционная ISOBOX                                                                                                                          | ТУ 5775-011-72746455-2007<br>«МАСТИКА КРОВЕЛЬНАЯ И<br>ГИДРОИЗОЛЯЦИОННАЯ<br>БИТУМНО-ПОЛИМЕРНАЯ<br>ХОЛОДНАЯ ISOBOX» |
|                                                          | Мастика битумная универсальная ИМПЕРИАЛ                                                                                                                              | ТУ 23.99.12-113-72746455-2017<br>«МАСТИКА БИТУМНАЯ<br>УНИВЕРСАЛЬНАЯ ИМПЕРИАЛ.<br>Технические условия»             |
|                                                          | Филиалы изготовителя:                                                                                                                                                |                                                                                                                   |
|                                                          | Воскресенский филиал ООО "Завод Технофлекс"<br>Адрес: 140204, Россия, Московская область,<br>Воскресенский район, г. Воскресенск, улица<br>Промплощадка, д. 5В;      |                                                                                                                   |
|                                                          | Выборгский филиал ООО "Завод Технофлекс"<br>Адрес: 188304, Ленинградская обл., Выборгский район,<br>г. Выборг, ул. Рубероидная, д. 7;                                |                                                                                                                   |
|                                                          | Филиал ООО "Завод Технофлекс" г. Учалы<br>Адрес: 453700, Россия, Республика Башкортостан,<br>Учалинский район, г. Учалы, ул. Кровельная, д. 1;                       |                                                                                                                   |
|                                                          | Минераловодский филиал ООО "Завод Технофлекс"<br>Адрес: 357217 Россия, Ставропольский край,<br>Минераловодский район, г. Минеральные воды, ул.<br>Московская, д. 3а. |                                                                                                                   |

**КОПИЯ ВЕРНА**

Индивидуальный предприниматель Исаев Д.В.

подпись



Руководитель органа

Эксперт

подпись

подпись



А.М. Кузнецов

инициалы, фамилия

Ф.Ю. Зубков

инициалы, фамилия

**Объект капитального строительства:**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

№ 131-23-ТС3-02

"16" сентября 2023 г.

(дата составления акта)

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

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

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

**Представитель лица, осуществляющего строительство:**

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

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

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

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

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

--

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

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

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

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

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

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

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

**произвели осмотр работ, выполненных**

ООО "ШЕЛПРОКК", ООО "ЭлектроЭнергетика"

(наименование лица, выполнившего работы, подлежащие освидетельствованию)

и составили настоящий акт о нижеследующем:

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

Разработка котлована на участке 2м-4м. Устройство песчаного основания.

(наименование скрытых работ)

## 2. Работы выполнены по проектной документации

131-23-ТСЗ «Ж/Д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г.о. Мытищи, ул. Колонцова, 4.» Теплоснабжение. Переустройство трубопровода.

(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 природный – паспорт качества б/н от 02.09.2023г., 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 №2 Разработка котлована на участке 2м-4м. Устройство песчаного основания.

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

5. Даты: начала работ: «14» сентября 2023 г.

окончания работ: «16» сентября 2023 г.

## 6. Работы выполнены в соответствии:

131-23-ТСЗ «Ж/Д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г.о. Мытищи, ул. Колонцова, 4.» Теплоснабжение. Переустройство трубопровода.

СП 45.13330.2017 «Земляные сооружения, основания и фундаменты. Актуализированная редакция СНиП 3.02.01-87»

СП 70.13330.2012 «Несущие и ограждающие конструкции. Актуализированная редакция СНиП 3.03.01-87»

СП 28.13330.2017 «Защита строительных конструкций от коррозии. Актуализированная редакция СНиП 2.03.11-85»

СП 48.13330.2019 «Организация строительства. Актуализированная редакция СНиП 12-01-2004»

СП 124.13330.2012 «Тепловые сети»

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

## 7. Разрешается производство последующих работ

Устройство песчаного основания в траншее на участке 4м -8м

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

Дополнительные сведения: отсутствуют

Акт составлен в 5 (пяти) экземплярах.

## Приложения:

1. Исполнительная схема №2 Разработка котлована на участке 2м-4м. Устройство песчаного основания – 1 лист;

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

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

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

Дураев В. Ю.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, осуществляющего строительство

Шевчук К. А.

(фамилия, инициалы, подпись)

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

Кесслер Ю.Ф.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, осуществляющего подготовку проектной документации

--

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, выполнившего работы, подлежащие освидетельствованию

1. Перевизнык А. П.

(фамилия, инициалы, подпись)

2. Юрченко В. И.

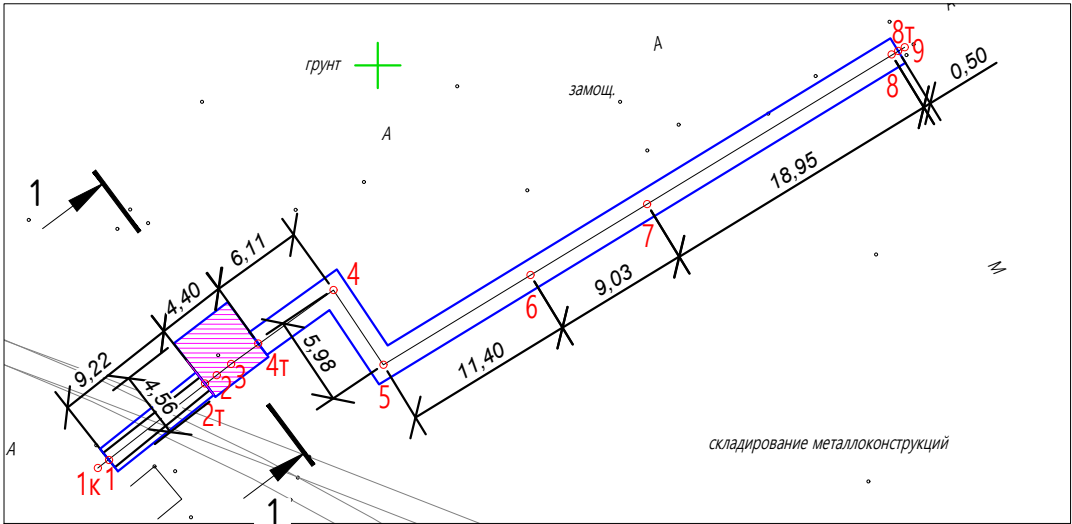
(фамилия, инициалы, подпись)

Представители иных лиц

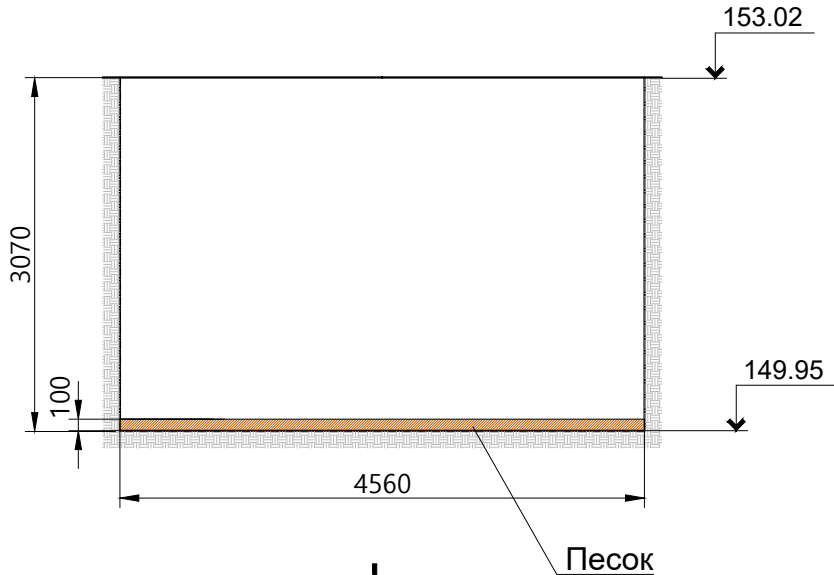
(фамилия, инициалы, подпись)



План участка прозводства работ

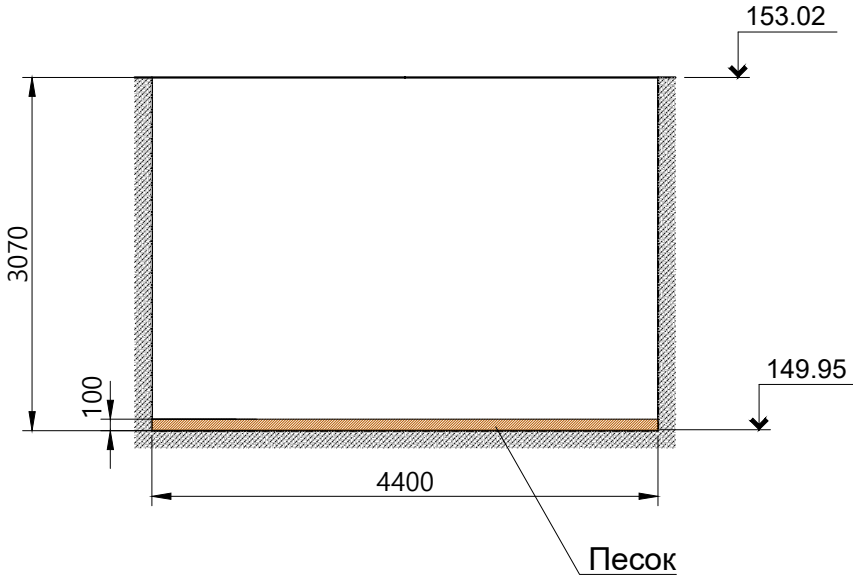


1-1  
2



2

2-2



| Разработка грунта в котловане |         |               |                |                 |                                                         |                                                  |
|-------------------------------|---------|---------------|----------------|-----------------|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| №                             | Участок | Длина<br>L, м | Ширина<br>В, м | Глубина<br>Н, м | Объем разработки мех.<br>способом<br>V=(LxВxH)x0,97, м3 | Объем доработки<br>вручную<br>V=(LxВxH)x0,03, м3 |
| 1                             | 2т-4т   | 4,56          | 4,40           | 3,07            | 59,75                                                   | 1,85                                             |
| ИТОГО:                        |         |               |                |                 | 59,75                                                   | 1,85                                             |

| Песчаное основание в котловане |         |               |                |                |                     |
|--------------------------------|---------|---------------|----------------|----------------|---------------------|
| №                              | Участок | Длина<br>L, м | Ширина<br>В, м | Высота<br>Н, м | Объем м3<br>V=LxВxH |
| 1                              | 2т-4т   | 4,56          | 4,40           | 0,1            | 2,01                |
| ИТОГО:                         |         |               |                |                | 2,01                |

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

Условные обозначения:

2м-4м Участок производства работ

Фактические точки участка работ

|                |                 |      |        |         |       |                                                                                                                                                            |        |                   |        |
|----------------|-----------------|------|--------|---------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------|--------|
|                |                 |      |        |         | 2023  | 131-23-ТС3                                                                                                                                                 |        |                   |        |
|                |                 |      |        |         |       | Ж/д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г.о. Мытищи, ул. Колонцова,4 |        |                   |        |
| Изм.           | Кол.            | Лист | № док. | Подпись | Дата  | Теплоснабжение<br>Переустройство трубопровода                                                                                                              | Стадия | Лист              | Листов |
| Руков. проекта | Шевчук К.А      |      |        |         | 16.09 |                                                                                                                                                            | ИД     | 1                 | 1      |
| Ген. директор  | Кесслер Ю.Ф.    |      |        |         | 16.09 |                                                                                                                                                            |        |                   |        |
| Нач. участка   | Перевизнык А.П. |      |        |         | 16.09 |                                                                                                                                                            |        |                   |        |
| Гл. инженер    | Юрченко В.И.    |      |        |         | 16.09 | Исполнительная схема №2<br>Разработка котлована на участке 2т-4т.<br>Устройство песчаного основания                                                        |        | 000 "КиКГЕОСТРОЙ" |        |



## 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 "Тверьэксп". Адрес: 390013, РОССИЯ, Рязанская обл, Рязань г, Ситниковская ул, дом 69а, 38. Телефон 8-916-423-9885, адрес электронной почты: os-tverex@yandex.ru

**ПРОДУКЦИЯ** Песок природный . Серийный выпуск.

код ОК  
08.12.11

**СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ**

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

код ТН ВЭД

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

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

**НА ОСНОВАНИИ**

Протокол испытаний № 006/F-10/11/22 от 10.11.2022 года, выданный Испытательной лабораторией "Вега-тест" (аттестат РОСС RU.31578.04ОЛН0.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



# ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

«ПромИнвест»

ИНН 5050156588 КПП 505001001

ОГРН 1225000110290

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

## ПАСПОРТ КАЧЕСТВА ПЕСКА

Дата поставки: 02.09.2023

Карьер: Аксиньино, Щелковский р-н.

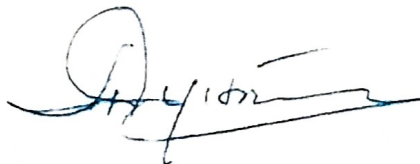
Продукция: Песок природный 2 класса, средний.

Покупатель: ООО «АЛЬФА»

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

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

Генеральный директор



А.Е. Дунаева



**Объект капитального строительства:**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

№ 131-23-ТСЗ-03

"17" сентября 2023 г.

(дата составления акта)

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

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

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

**Представитель лица, осуществляющего строительство:**

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

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

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

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

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

--

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

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

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

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

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

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

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

**произвели осмотр работ, выполненных**

ООО "ШЕЛПРОК", ООО "ЭлектроЭнергетика"

(наименование лица, выполнившего работы, подлежащие освидетельствованию)

и составили настоящий акт о нижеследующем:

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

Устройство песчаного основания в траншее на участке 4м -8м

(наименование скрытых работ)



## 2. Работы выполнены по проектной документации

131-23-ТСЗ «Ж/Д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г.о. Мытищи, ул. Колонцова, 4.» Теплоснабжение. Переустройство трубопровода.

(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 природный – паспорт качества б/н от 02.09.2023г., 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 №3 Устройство песчаного основания в траншее на участке 4м -8м;

Заключение о степени уплотнения песка №17.09-1/23 от 17.09.2023г.

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

5. Даты: начала работ: «16» сентября 2023 г.

окончания работ: «17» сентября 2023 г.

## 6. Работы выполнены в соответствии:

131-23-ТСЗ «Ж/Д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г.о. Мытищи, ул. Колонцова, 4.» Теплоснабжение. Переустройство трубопровода.

СП 45.13330.2017 «Земляные сооружения, основания и фундаменты. Актуализированная редакция СНиП 3.02.01-87»

СП 70.13330.2012 «Несущие и ограждающие конструкции. Актуализированная редакция СНиП 3.03.01-87»

СП 28.13330.2017 «Защита строительных конструкций от коррозии. Актуализированная редакция СНиП 2.03.11-85»

СП 48.13330.2019 «Организация строительства. Актуализированная редакция СНиП 12-01-2004»

СП 124.13330.2012 «Тепловые сети»

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

## 7. Разрешается производство последующих работ

Установка ж/б лотков в траншее на участке 1-2м. Гидроизоляция лотков

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

Дополнительные сведения: отсутствуют

Акт составлен в 5 (пяти) экземплярах.

## Приложения:

1. Исполнительная схема №3 Устройство песчаного основания в траншее на участке 4м -8м – 1 лист;

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

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

4. Заключение о степени уплотнения песка №17.09-1/23 от 17.09.2023г. – 1 лист.

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

Дураев В. Ю.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, осуществляющего строительство

Шевчук К. А.

(фамилия, инициалы, подпись)

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

Кесслер Ю.Ф.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, осуществляющего подготовку проектной документации

--

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, выполнившего работы, подлежащие освидетельствованию

1. Перевизнык А. П.

(фамилия, инициалы, подпись)

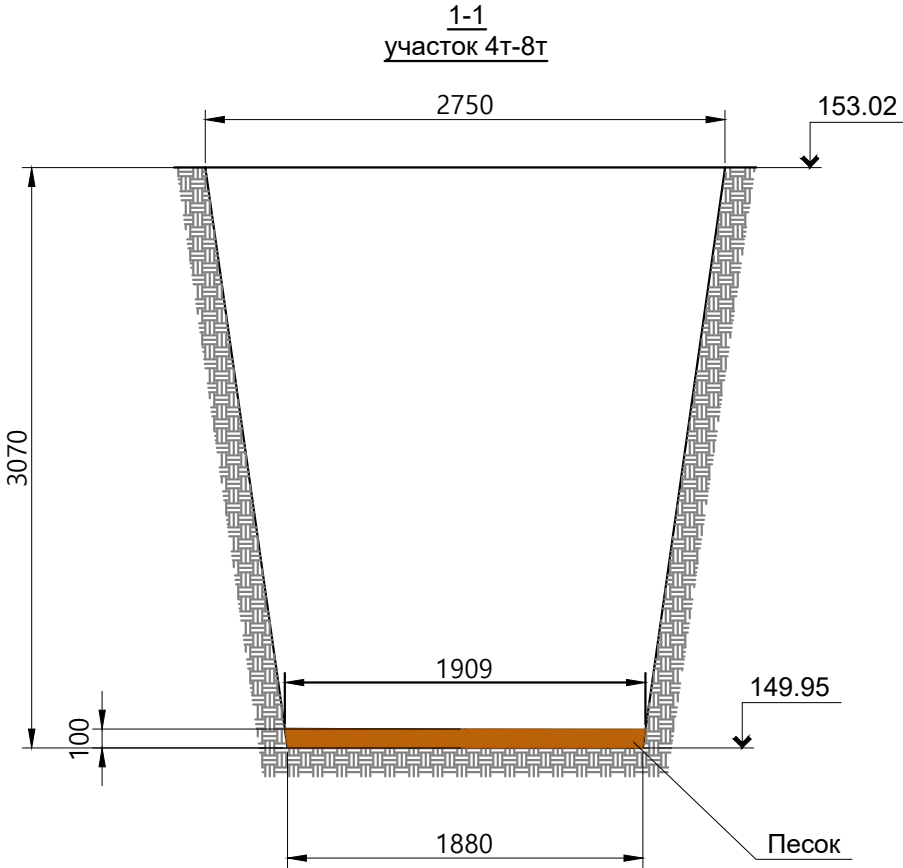
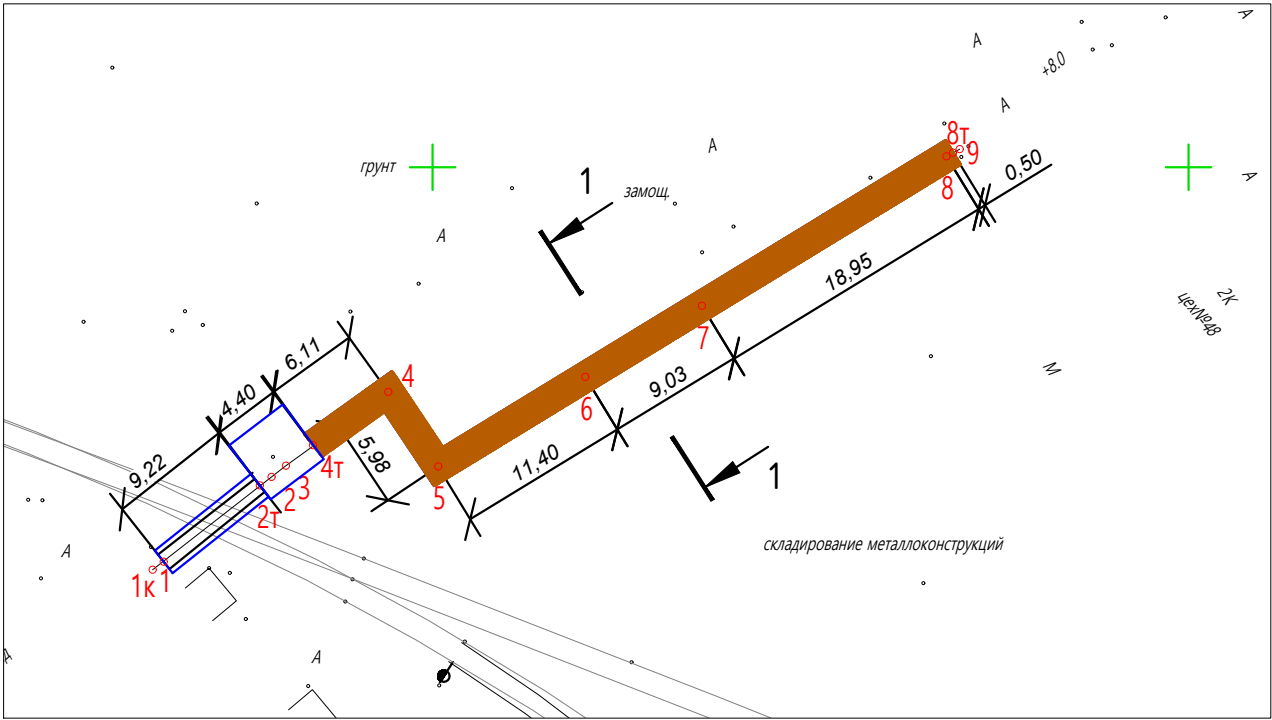
2. Юрченко В. И.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представители иных лиц

(фамилия, инициалы, подпись)

План участка прозводства работ



| Песчаное основание |         |               |                             |                |                       |
|--------------------|---------|---------------|-----------------------------|----------------|-----------------------|
| №                  | Участок | Длина<br>L, м | Средняя<br>ширина<br>Вср, м | Высота<br>Н, м | Объем м3<br>V=LxВсрxН |
| 1                  | 4т-8т   | 51,97         | 1,89                        | 0,1            | 9,82                  |
| ИТОГО:             |         |               |                             |                | 9,82                  |

|                |                 |      |        |         |      |
|----------------|-----------------|------|--------|---------|------|
| Изм.           | Кол.            | Лист | № док. | Подпись | Дата |
| Руков. проекта | Шевчук К.А.     |      | 17.09  |         |      |
| Ген. директор  | Кесслер Ю.Ф.    |      | 17.09  |         |      |
| Нач. участка   | Перевизнык А.П. |      | 17.09  |         |      |
| Гл. инженер    | Юрченко В.И.    |      | 17.09  |         |      |

Условные обозначения:  
2м-8м Участок производства работ  
Фактические точки участка работ

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

|                |      |                 |        |         |       |                                                                                                                                                            |                   |      |        |
|----------------|------|-----------------|--------|---------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------|--------|
|                |      |                 |        |         | 2023  | 131-23-ТС3                                                                                                                                                 |                   |      |        |
|                |      |                 |        |         |       | Ж/д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г.о. Мытищи, ул. Колонцова,4 |                   |      |        |
| Изм.           | Кол. | Лист            | № док. | Подпись | Дата  | Теплоснабжение<br>Переустройство трубопровода                                                                                                              | Стадия            | Лист | Листов |
| Руков. проекта |      | Шевчук К.А.     |        |         | 17.09 |                                                                                                                                                            | ИД                | 1    | 1      |
| Ген. директор  |      | Кесслер Ю.Ф.    |        |         | 17.09 |                                                                                                                                                            |                   |      |        |
| Нач. участка   |      | Перевизнык А.П. |        |         | 17.09 |                                                                                                                                                            |                   |      |        |
| Гл. инженер    |      | Юрченко В.И.    |        |         | 17.09 | Исполнительная схема №3<br>Устройство песчаного основания в траншее на участке 4т - 8т                                                                     | ООО "КиКГЕОСТРОЙ" |      |        |
|                |      |                 |        |         |       |                                                                                                                                                            |                   |      |        |
|                |      |                 |        |         |       |                                                                                                                                                            |                   |      |        |





## 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 "Тверьэксп". Адрес: 390013, РОССИЯ, Рязанская обл, Рязань г, Ситниковская ул, дом 69а, 38. Телефон 8-916-423-9885, адрес электронной почты: os-tverex@yandex.ru

**ПРОДУКЦИЯ** Песок природный . Серийный выпуск.

код ОК  
08.12.11

**СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ**

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

код ТН ВЭД

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

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

**НА ОСНОВАНИИ**

Протокол испытаний № 006/F-10/11/22 от 10.11.2022 года, выданный Испытательной лабораторией "Вега-тест" (аттестат РОСС RU.31578.04ОЛН0.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

# ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

«ПромИнвест»

ИНН 5050156588 КПП 505001001

ОГРН 1225000110290

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

## ПАСПОРТ КАЧЕСТВА ПЕСКА

Дата поставки: 02.09.2023

Карьер: Аксиньино, Щелковский р-н.

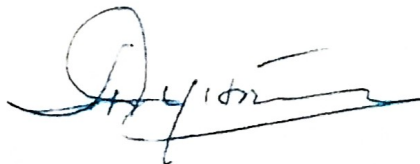
Продукция: Песок природный 2 класса, средний.

Покупатель: ООО «АЛЬФА»

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

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

Генеральный директор



А.Е. Дунаева







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  
«17» 09 2023 г.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 17.09 - 1/23**  
о степени уплотнения

**Заказчик:** ООО "ЭлектроЭнергетика"

**Дата работ:** 17 сентября 2023 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".  
Теплоснабжение. Переустройство трубопровода.

**Тип основания:** Песок

**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<br>(h=100мм) | т.4 - т.8         | 28                | 25 | 24 | 25,7  | 0,95             | 0,95    |
|                        |                   | 24                | 25 | 26 | 25,0  | 0,95             |         |
|                        |                   | 26                | 25 | 25 | 25,3  | 0,95             |         |
|                        |                   | 24                | 24 | 24 | 24,0  | 0,95             |         |
|                        |                   | 28                | 27 | 27 | 27,3  | 0,95             |         |
|                        |                   | 25                | 26 | 26 | 25,7  | 0,95             |         |
|                        |                   | 25                | 24 | 24 | 24,3  | 0,95             |         |
|                        |                   | 25                | 26 | 26 | 25,7  | 0,95             |         |
|                        |                   | 25                | 24 | 24 | 24,3  | 0,95             |         |

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

**Заключение:** Коэффициент уплотнения соответствует требуемому

Испытания провел



Строительная  
лаборатория  
№1

М.Е.Царев

**Объект капитального строительства:**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

№ 131-23-ТСЗ-04

"18" сентября 2023 г.

(дата составления акта)

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

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

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

**Представитель лица, осуществляющего строительство:**

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

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

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

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

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

--

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

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

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

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

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

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

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

**произвели осмотр работ, выполненных**

ООО "ШЕЛПРОКК", ООО "ЭлектроЭнергетика"

(наименование лица, выполнившего работы, подлежащие освидетельствованию)

и составили настоящий акт о нижеследующем:

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

Установка ж/б лотков в траншее на участке 1-2м. Гидроизоляция лотков

(наименование скрытых работ)



## 2. Работы выполнены по проектной документации

131-23-ТСЗ «Ж/Д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г.о. Мытищи, ул. Колонцова, 4.» Теплоснабжение. Переустройство трубопровода.

(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:

Поток Л11-15/2 – документ о качестве №2115 от 16.08.2023г., сухая смесь М100 – декларация о соответствии № РОСС RU. Д-RU.РА01.В.98824/21 с 13.10.2021 по 01.12.2026г., праймер Технониколь – паспорт качества б/н от 18.05.2023г., сертификат соответствия №04УПС1.RU.C02811 с 09.12.2022 по 08.12.2025г., мастика битумная Технониколь - паспорт качества б/н от 04.04.2023г., сертификат соответствия №04УПС1.RU.C02817 с 09.12.2022 по 08.12.2025г.

(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 №4 Установка ж/б лотков в траншее на участке 1-2м. Гидроизоляция лотков

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

5. Даты: начала работ: «16» сентября 2023 г.

окончания работ: «18» сентября 2023 г.

## 6. Работы выполнены в соответствии:

131-23-ТСЗ «Ж/Д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г.о. Мытищи, ул. Колонцова, 4.» Теплоснабжение. Переустройство трубопровода.

СП 45.13330.2017 «Земляные сооружения, основания и фундаменты. Актуализированная редакция СНиП 3.02.01-87»

СП 70.13330.2012 «Несущие и ограждающие конструкции. Актуализированная редакция СНиП 3.03.01-87»

СП 28.13330.2017 «Защита строительных конструкций от коррозии. Актуализированная редакция СНиП 2.03.11-85»

СП 48.13330.2019 «Организация строительства. Актуализированная редакция СНиП 12-01-2004»

СП 124.13330.2012 «Тепловые сети»

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

## 7. Разрешается производство последующих работ

Устройство бетонной подготовки в траншее на участке 4м – 8м

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

Дополнительные сведения: отсутствуют

Акт составлен в 5 (пяти) экземплярах.

## Приложения:

1. Исполнительная схема №4 Установка ж/б лотков в траншее на участке 1-2м. Гидроизоляция лотков – 1 лист;

2. Документ о качестве №2115 от 16.08.2023г. – 1 лист;

3. Декларация о соответствии № РОСС RU. Д-RU.РА01.В.98824/21 с 13.10.2021 по 01.12.2026г. – 1 лист;

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

5. Сертификат соответствия №04УПС1.RU.C02811 с 09.12.2022 по 08.12.2025г. – 2 листа;

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

7. Сертификат соответствия №04УПС1.RU.C02817 с 09.12.2022 по 08.12.2025г. – 4 листа.

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

--

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, выполнившего работы, подлежащие освидетельствованию

1. Перевизнык А. П.

(фамилия, инициалы, подпись)

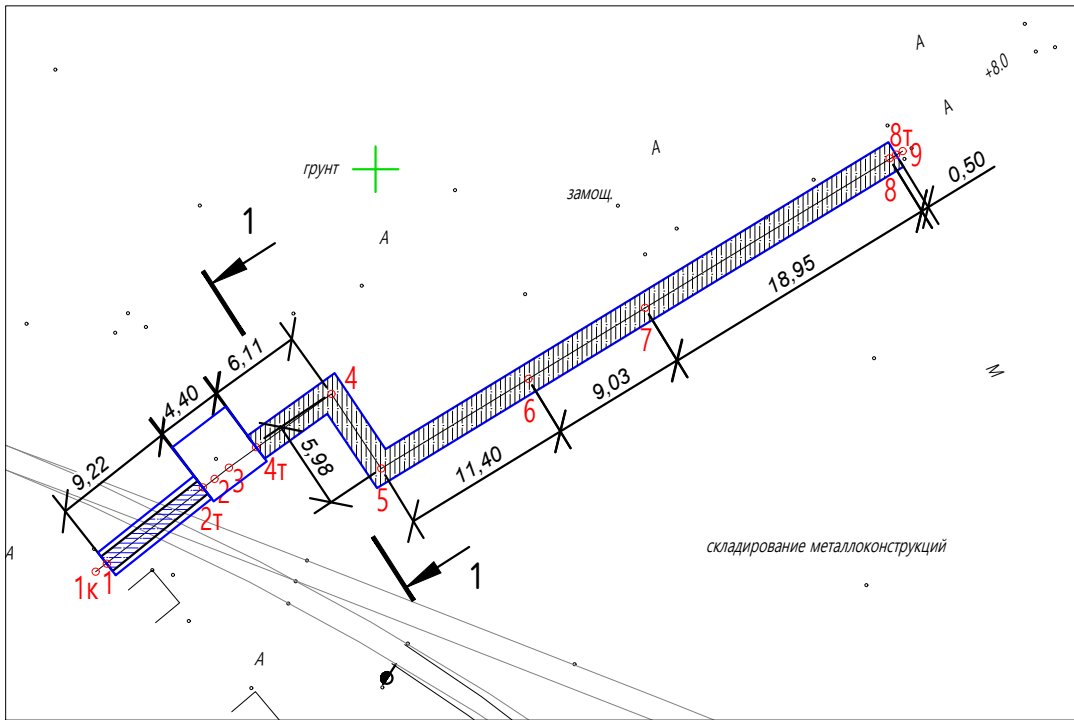
2. Юрченко В. И.

(фамилия, инициалы, подпись)

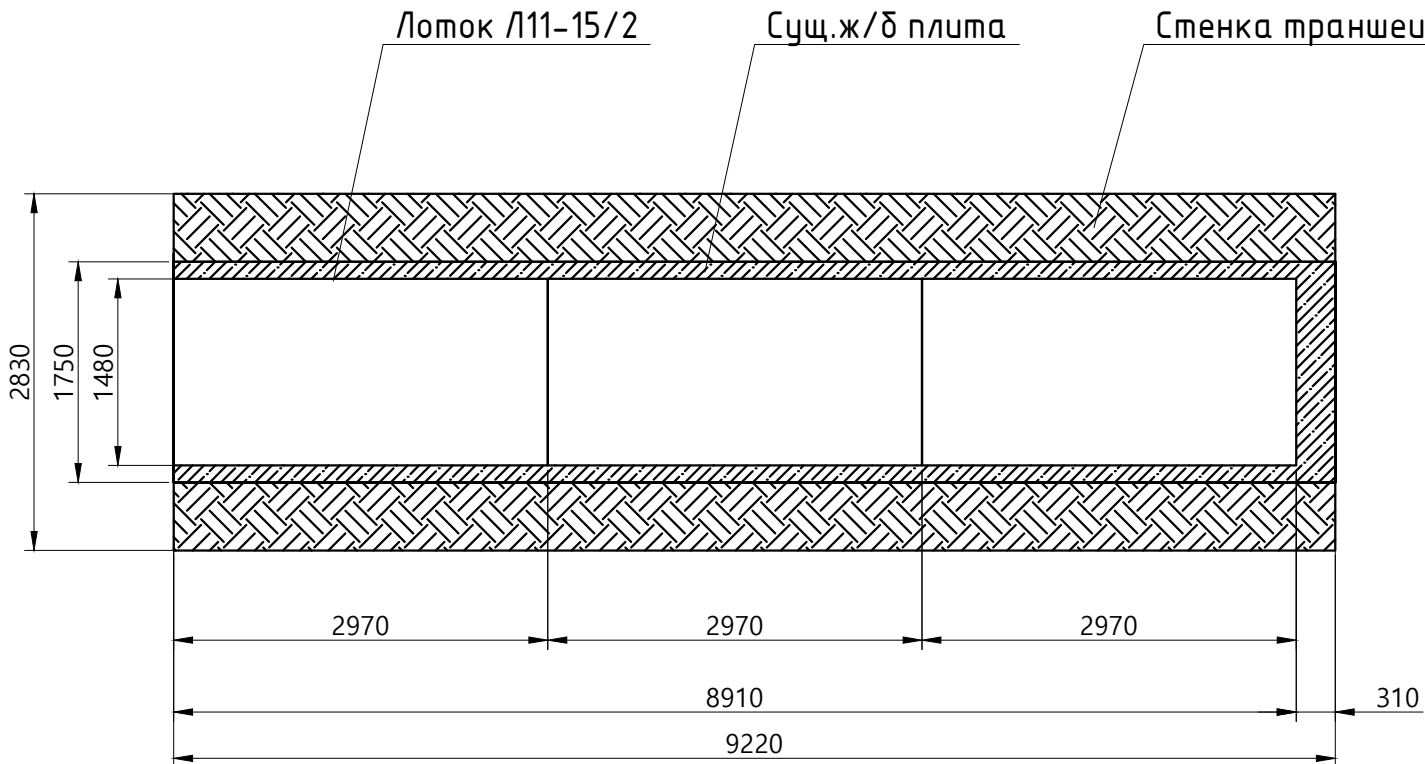
Представители иных лиц

(фамилия, инициалы, подпись)

План участка прозводства работ



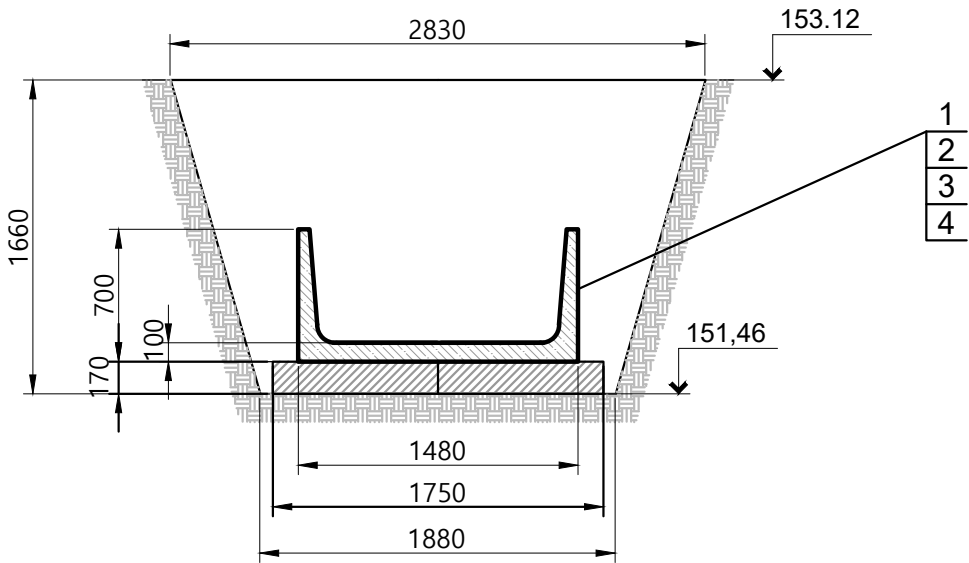
Расположение ж/б лотков в траншее



Условные обозначения:  
 1-2м Участок производства работ  
Фактические точки участка работ

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

1-1  
участок 1-2т



| Ведомость смонтированных материалов |                                                         |          |       |                              |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------|----------|-------|------------------------------|
| № п.п                               | Наименование                                            | Ед. изм. | Кол.  | Примечание                   |
| Участок 1-2т                        |                                                         |          |       |                              |
| 1                                   | Лоток Л11-15/2 серия 3.006.1-2.87 вып.1 2970х1480х700мм | шт.      | 3     | 9,22/2,97=3,1                |
| 2                                   | Цементный раствор М100                                  | м3       | 0,018 | Заделка стыков и швов лотков |

| Гидроизоляция стенок и днща лотков |                               |                 |            |             |             |                           |                  |
|------------------------------------|-------------------------------|-----------------|------------|-------------|-------------|---------------------------|------------------|
| Поз.                               | Наименование материала        | Участок обмазки | Длина L, м | Высота Н, м | Ширина В, м | Площадь , S=Lx(Нx2+В), м2 | Кол-во слоев, шт |
| 3                                  | Праймер Технониколь грунтовка | 1-2т            | 8,91       | 0,7         | 1,48        | 25,66                     | 1                |
| 4                                  | Мастика битумная Технониколь  | 1-2т            | 8,91       | 0,7         | 1,48        | 25,66                     | 2                |

|                |      |                 |        |         |       |                                                                                                                                                            |  |                   |      |
|----------------|------|-----------------|--------|---------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------|------|
|                |      |                 |        |         | 2023  | 131-23-ТС3                                                                                                                                                 |  |                   |      |
|                |      |                 |        |         |       | Ж/д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г.о. Мытищи, ул. Колонцова,4 |  |                   |      |
| Изм.           | Кол. | Лист            | № док. | Подпись | Дата  |                                                                                                                                                            |  |                   |      |
| Руков. проекта |      | Шевчук К.А.     |        |         | 18.09 | Теплоснабжение                                                                                                                                             |  | Стадия            | Лист |
| Ген. директор  |      | Кесслер Ю.Ф.    |        |         | 18.09 | Переустройство трубопровода                                                                                                                                |  | ИД                | 1    |
| Нач. участка   |      | Перевизнык А.П. |        |         | 18.09 |                                                                                                                                                            |  |                   | 1    |
| Гл. инженер    |      | Юрченко В.И.    |        |         | 18.09 | Исполнительная схема №4                                                                                                                                    |  | ООО "КиКГЕОСТРОЙ" |      |
|                |      |                 |        |         |       | Установка ж/б лотков в траншее на участке 1 - 2т. Гидроизоляция лотков                                                                                     |  |                   |      |



## ДОКУМЕНТ О КАЧЕСТВЕ № 2115

Дата выдачи документа: 16.08.23

Наименование изделия: лоток теплотрасс, плита покрытия

Марка бетона: М 350 (В-25)

Отпускная прочность бетона: 70%

Марка бетона по морозостойкости: F-200

Марка бетона по водонепроницаемости: W-6

Водопоглощение бетона по массе, %: 2%

Средняя плотность бетона кг-см<sup>2</sup>: 2400

Отпускная влажность бетона ккал. (М.Ч.С): 7%

Номер серии и выпуска рабочих чертежей: 3.006.1-2.87

| Марка изделия | Кол-во изделия |
|---------------|----------------|
| Л11-15/2      | 11 шт.         |
| П 12д-15      | 43 шт.         |

Приёмка изделий по ГОСТ 13015, с учётом нормативной и технической документации на изделие.

Дата оформления настоящего документа с учётом номеров транспорта служит номером партии, в её состав входит продукция, произведённая до указанной даты включительно.

Документ о качестве оформлен на основании данных завода производителя.

Предприятие гарантирует достижение требуемой проектной прочности, определяемой по ГОСТ 18105.

Бетоны изделий изготовлены с применением заполнителей и вяжущих, пригодных для всех видов строительства, согласно критериям, ГОСТ 30108.

В случае обнаружения дефектов в изделиях просим сообщить характеристику дефекта, схему расположения дефекта на изделии в штабелях (вагонах), дату изготовления изделий, № ОТК.

ОТК  /Самсонов А.А./



**РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ**  
**ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ**

№ РОСС RU Д-RU.PA01.B.98824/21

**ЗАЯВИТЕЛЬ:** ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "КИЧИГИНСКИЙ ГОРНО-ОБОГАТИТЕЛЬНЫЙ КОМБИНАТ "КВАРЦ", ООО "КВАРЦ", место нахождения 457005, РОССИЯ, ОБЛАСТЬ ЧЕЛЯБИНСКАЯ, УВЕЛЬСКИЙ РАЙОН, ПОСЕЛОК НАГОРНЫЙ, УЛИЦА РАБОЧАЯ, 1, ОГРН 1107424000441, ИНН 7424028010, телефон +7 3516698201, электронная почта sekr-kv@kvarzgroup.ru

**В ЛИЦЕ:** Генеральный директор ООО "Кварцстройинвест" управляющей организации ООО "Кварц", Апаликов Павел Валерьевич

**ЗАЯВЛЯЕТ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ** Смесь сухая строительная кладочная следующего типа ПЦС-М 100 Песчано-цементная смесь марки М100 торговой марки "Уральский Мастерской", Смесь сухая строительная кладочная следующего типа ПЦС-М 100 Песчано-цементная смесь марки М100 торговой марки "Уральский Мастерской", тип: ПЦС-М 100 Песчано-цементная смесь марки М100, торговая марка: Уральский Мастерской, ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "КИЧИГИНСКИЙ ГОРНО-ОБОГАТИТЕЛЬНЫЙ КОМБИНАТ "КВАРЦ", ООО "КВАРЦ", 457005, РОССИЯ, ОБЛАСТЬ ЧЕЛЯБИНСКАЯ, УВЕЛЬСКИЙ РАЙОН, ПОСЕЛОК НАГОРНЫЙ, УЛИЦА РАБОЧАЯ, 1, ОГРН 1107424000441, ИНН 7424028010, ГОСТ Р 58272-2018, Смеси сухие строительные кладочные. Технические условия, Раздел 4 (кроме пп. 4.5.2, 4.5.3), раздел 5, Серийный выпуск

код ОКПД 2: 23.64.10.110

код ТН ВЭД ЕАЭС: 6810990000

**СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ:** ГОСТ Р 58272-2018, Смеси сухие строительные кладочные. Технические условия, Раздел 4 (кроме пп. 4.5.2, 4.5.3), раздел 5;

**СХЕМА ДЕКЛАРИРОВАНИЯ:** 1д

**ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ ПРИНЯТА НА ОСНОВАНИИ** №15-М100 выдан 25.02.2021 испытательной лабораторией "Лаборатория цеха по производству сухих строительных смесей и сухого песка ООО "Кварц"

**ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ:** В сухих помещениях с нормальной влажностью

**СРОК ДЕЙСТВИЯ ДЕКЛАРАЦИИ О СООТВЕТСТВИИ** с 13.10.2021 по 01.12.2026

Заявитель



подпись

Апаликов Павел Валерьевич

фамилия, имя, отчество

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





**ФОРМА****ПАСПОРТ КАЧЕСТВА****Воскресенский филиал ООО "Завод Технофлекс"**

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

Тел./факс: (495) 9562192

**Voskresenskiy Branch of Limited liability company «Technoflex»**

Promploschadka, 5B, 140204, Voskresensk, Russia

Tel/Fax: (495) 9562192



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

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

**ПАСПОРТ КАЧЕСТВА QUALITY CERTIFICATE N**

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

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

**Заключение: Соответствует ТУ 5775-011-17925162-2003 изм 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7****The conclusion: Corresponds to TU 5775-011-17925162-2003 изм 1, 2, 3, 4,**

Гарантийный срок хранения 18 месяцев со дня изготовления

Guaranteed shelf life of 18 months from the manufacturing date

Начальник ОТК:

Зинин И.А.





## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ 04УПС1.RU.C02811

Срок действия с 09.12.2022

по 08.12.2025

№ 0009271

### ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

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

### ПРОДУКЦИЯ

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

код ОК

034-2014 (КПЕС 2008)  
23.99.12

### СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

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

код ТН ВЭД

2715 00 000 0

### ИЗГОТОВИТЕЛЬ

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЗАВОД ТЕХНОФЛЕКС"  
Юридический адрес: 390042, Россия, область Рязанская, город Рязань, улица Прижелезнодорожная, 5  
ИНН: 6229024796  
Филиалы изготовителя: (см. приложение - бланк № 0005132).

### СЕРТИФИКАТ ВЫДАН

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

### НА ОСНОВАНИИ

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

**КОПИЯ ВЕРНА**

Индивидуальный предприниматель Исаев Д.В.

### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Схема сертификации: 1с



\_\_\_\_\_  
Руководитель органа

\_\_\_\_\_  
Эксперт

\_\_\_\_\_  
Подпись

А.М. Кузнецов

инициалы, фамилия

Ф.Ю. Зубков

инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации



# ДОБРОВОЛЬНАЯ СЕРТИФИКАЦИЯ ПРОДУКЦИИ

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

№ 0005132

## ПРИЛОЖЕНИЕ

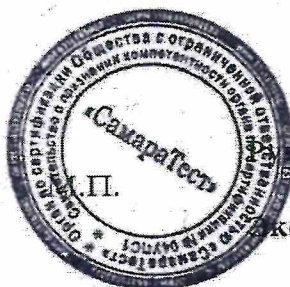
К сертификату соответствия № 04УПС1.RU.C02811

| Код ОК<br>Код ТН ВЭД России                          | Наименование и обозначение продукции,<br>ее изготовитель                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Обозначение документации,<br>по которой выпускается<br>продукция            |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| 034-2014 (КПЕС<br>2008)<br>23.99.12<br>2715 00 000 0 | Праймеры битумные ТЕХНОНИКОЛЬ марок: Праймер<br>битумный ТЕХНОНИКОЛЬ № 01, Праймер битумный<br>ТЕХНОНИКОЛЬ № 01 концентрат                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ТУ 5775-011-17925162-<br>2003 «ПРАЙМЕР<br>БИТУМНЫЙ.<br>Технические условия» |
|                                                      | <p>Филиалы изготовителя:</p> <p>Воскресенский филиал ООО "Завод Технофлекс"<br/>Адрес: 140204, Россия, Московская область, Воскресенский район, г. Воскресенск, улица Промплощадка, д. 5В;</p> <p>Выборгский филиал ООО "Завод Технофлекс"<br/>Адрес: 188804, Ленинградская обл., Выборгский район, г. Выборг, ул. Рубероидная, д. 7;</p> <p>Филиал ООО "Завод Технофлекс" г. Учалы<br/>Адрес: 453700, Россия, Республика Башкортостан, Учалинский район, г. Учалы, ул. Кровельная, д. 1;</p> <p>Минераловодский филиал ООО "Завод Технофлекс"<br/>Адрес: 357217 Россия, Ставропольский край,<br/>Минераловодский район, г. Минеральные воды, ул.<br/>Московская, д. 3а.</p> |                                                                             |

**КОПИЯ ВЕРНА**

Индивидуальный предприниматель Исаев Д.В.

подпись



руководитель органа

эксперт

подпись

подпись

А.М. Кузнецов

инициалы, фамилия

Ф.Ю. Зубков

инициалы, фамилия



**Воскресенский филиал ООО "Завод Технофлекс"**

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

Тел./факс: (495) 9562192

**Voskresenskiy Branch of Limited liability company «Technoflex»**

Promploschadka, 5B, 140204, Voskresensk, Russia

Tel/Fax: (495) 9562192

Наименование материал

Material name:

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

ТУ 5775-034-17925162-2005 изм 1, 2, 3

**ПАСПОРТ КАЧЕСТВА QUALITY CERTIFICATE**

| № Партии | Дата Date       | Количество, кг |
|----------|-----------------|----------------|
| 30 730   | <b>04.04.23</b> | <b>5 760</b>   |

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

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

Гарантийный срок хранения 18 месяцев со дня изготовления

Guaranteed shelf life of 18 months from the manufacturing date

ОТК:



КОПИЯ ВЕРНА  
ООО "А-ПРОЕКТ"

Генеральный директор , приказ № 124/21 от  
20.12.2021 Антонов А. Г.

 117BCA900DAAF87BC450CB3223F9E50FE

КОПИЯ ВЕРНА  
ООО "АЛЬТСТРОЙ"

Заместитель Руководителя строительства  
Лавыгин В. Е.

 4A49FF0026B045B74AE7FE07620ED344





## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ 04УПС1.RU.C02817

Срок действия с 09.12.2022

по 08.12.2025

№ 0009277

### ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

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

### ПРОДУКЦИЯ

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

Серийный выпуск

код ОК

034-2014 (КПЕС 2008)

23.99.12.120

### СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

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

код ТН ВЭД

2715 00 000 0

### ИЗГОТОВИТЕЛЬ ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЗАВОД ТЕХНОФЛЕКС"

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

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

### СЕРТИФИКАТ ВЫДАН ООО «ТехноНИКОЛЬ-Строительные Системы»

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

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

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

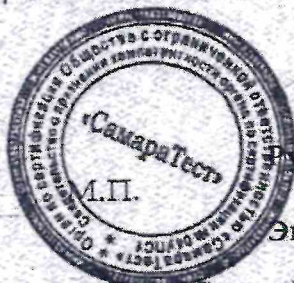
акта анализа состояния производства от 12.09.2022 года, выданного Органом по сертификации Общества с ограниченной ответственностью «СамараТест»

**КОПИЯ ВЕРНА**

Индивидуальный предприниматель Исаев Д.В.

Схема сертификации: 1с

### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ



Руководитель органа

Эксперт

Подпись  
Подпись

А.М. Кузнецов

инициалы, фамилия

Ф.Ю. Зубков

инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации



# ДОБРОВОЛЬНАЯ СЕРТИФИКАЦИЯ ПРОДУКЦИИ

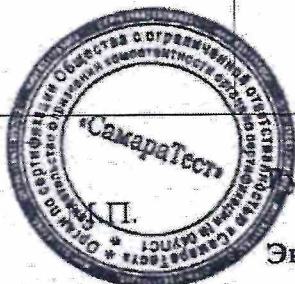
СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ «СЕРКОНС УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТАМИ»  
Зарегистрирована Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии 06.07.2020 г.,  
регистрационный № РОСС RU.32261.04УПС0

№ 0005138

## ПРИЛОЖЕНИЕ

К сертификату соответствия № 04УПС1.RU.C02817

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



Руководитель органа  
Эксперт

А.М. Кузнецов

инициалы, фамилия

Ф.Ю. Зубков

инициалы, фамилия



# ДОБРОВОЛЬНАЯ СЕРТИФИКАЦИЯ ПРОДУКЦИИ

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

№ 0005139

## ПРИЛОЖЕНИЕ

К сертификату соответствия № 04УПС1.RU.C02817

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



Руководитель органа  
Эксперт



А.М. Кузнецов  
инициалы, фамилия  
Ф.Ю. Зубков  
инициалы, фамилия



# ДОБРОВОЛЬНАЯ СЕРТИФИКАЦИЯ ПРОДУКЦИИ

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ «СЕРКОНС УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТАМИ»

Зарегистрирована Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии 06.07.2020 г.,  
регистрационный № РОСС RU.32261.04УПС0

№ 0005140

## ПРИЛОЖЕНИЕ

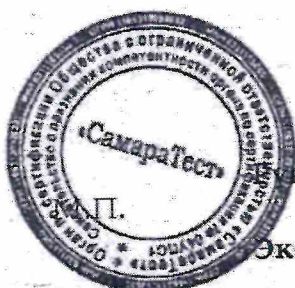
К сертификату соответствия № 04УПС1.RU.C02817

| Код ОК<br>Код ТН ВЭД<br>России                           | Наименование и обозначение продукции,<br>ее изготовитель                                                                                                             | Обозначение документации, по<br>которой выпускается продукция                                                     |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 034-2014 (КПЕС<br>2008)<br>23.99.12.120<br>2715 00 000 0 | Мастики кровельные и гидроизоляционные<br>ТЕХНОНИКОЛЬ марок:                                                                                                         |                                                                                                                   |
|                                                          | Мастика гидроизоляционная ISOBOX                                                                                                                                     | ТУ 5775-012-72746455-2007<br>«МАСТИКА<br>ГИДРОИЗОЛЯЦИОННАЯ<br>БИТУМНАЯ ХОЛОДНАЯ<br>ISOBOX. Технические условия»   |
|                                                          | Мастика кровельная гидроизоляционная ISOBOX                                                                                                                          | ТУ 5775-011-72746455-2007<br>«МАСТИКА КРОВЕЛЬНАЯ И<br>ГИДРОИЗОЛЯЦИОННАЯ<br>БИТУМНО-ПОЛИМЕРНАЯ<br>ХОЛОДНАЯ ISOBOX» |
|                                                          | Мастика битумная универсальная ИМПЕРИАЛ                                                                                                                              | ТУ 23.99.12-113-72746455-2017<br>«МАСТИКА БИТУМНАЯ<br>УНИВЕРСАЛЬНАЯ ИМПЕРИАЛ.<br>Технические условия»             |
|                                                          | Филиалы изготовителя:                                                                                                                                                |                                                                                                                   |
|                                                          | Воскресенский филиал ООО "Завод Технофлекс"<br>Адрес: 140204, Россия, Московская область,<br>Воскресенский район, г. Воскресенск, улица<br>Промплощадка, д. 5В;      |                                                                                                                   |
|                                                          | Выборгский филиал ООО "Завод Технофлекс"<br>Адрес: 188304, Ленинградская обл., Выборгский район,<br>г. Выборг, ул. Рубероидная, д. 7;                                |                                                                                                                   |
|                                                          | Филиал ООО "Завод Технофлекс" г. Учалы<br>Адрес: 453700, Россия, Республика Башкортостан,<br>Учалинский район, г. Учалы, ул. Кровельная, д. 1;                       |                                                                                                                   |
|                                                          | Минераловодский филиал ООО "Завод Технофлекс"<br>Адрес: 357217 Россия, Ставропольский край,<br>Минераловодский район, г. Минеральные воды, ул.<br>Московская, д. 3а. |                                                                                                                   |

**КОПИЯ ВЕРНА**

Индивидуальный предприниматель Исаев Д.В.

подпись



Руководитель органа

Эксперт

подпись

подпись



А.М. Кузнецов

инициалы, фамилия

Ф.Ю. Зубков

инициалы, фамилия



**Объект капитального строительства:**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

№ 131-23-ТСЗ-05

"19" сентября 2023 г.

(дата составления акта)

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

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

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

**Представитель лица, осуществляющего строительство:**

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

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

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

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

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

--

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

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

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

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

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

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

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

**произвели осмотр работ, выполненных**

ООО "ШЕЛПРОКК", ООО "ЭлектроЭнергетика"

(наименование лица, выполнившего работы, подлежащие освидетельствованию)

и составили настоящий акт о нижеследующем:

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

Устройство бетонной подготовки в траншее на участке 4м – 8м

(наименование скрытых работ)



## 2. Работы выполнены по проектной документации

131-23-ТСЗ «Ж/Д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г.о. Мытищи, ул. Колонцова, 4.» Теплоснабжение. Переустройство трубопровода.

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

## 3. При выполнении работ применены:

Бетонная смесь БСТ В7,5 П4Ф50W4 – документ о качестве №7119 от 19.09.2023г.

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

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

Исполнительная схема №5 Устройство бетонной подготовки в траншее на участке 4м – 8м

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

5. Даты: начала работ: «19» сентября 2023 г.

окончания работ: «19» сентября 2023 г.

## 6. Работы выполнены в соответствии:

131-23-ТСЗ «Ж/Д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г.о. Мытищи, ул. Колонцова, 4.» Теплоснабжение. Переустройство трубопровода.

СП 45.13330.2017 «Земляные сооружения, основания и фундаменты. Актуализированная редакция СНиП 3.02.01-87»

СП 70.13330.2012 «Несущие и ограждающие конструкции. Актуализированная редакция СНиП 3.03.01-87»

СП 28.13330.2017 «Защита строительных конструкций от коррозии. Актуализированная редакция СНиП 2.03.11-85»

СП 48.13330.2019 «Организация строительства. Актуализированная редакция СНиП 12-01-2004»

СП 124.13330.2012 «Тепловые сети»

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

## 7. Разрешается производство последующих работ

Армирование и бетонирование монолитной плиты в траншее на участке 4м-8м

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

Дополнительные сведения: отсутствуют

Акт составлен в 5 (пяти) экземплярах.

## Приложения:

1. Исполнительная схема №5 Устройство бетонной подготовки в траншее на участке 4м – 8м – 1 лист;

2. Документ о качестве №7119 от 19.09.2023г. – 1 лист.

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

Дураев В. Ю.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, осуществляющего строительство

Шевчук К. А.

(фамилия, инициалы, подпись)

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

Кесслер Ю.Ф.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, осуществляющего подготовку проектной документации

--

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, выполнившего работы, подлежащие освидетельствованию

1. Перевизнык А. П.

(фамилия, инициалы, подпись)

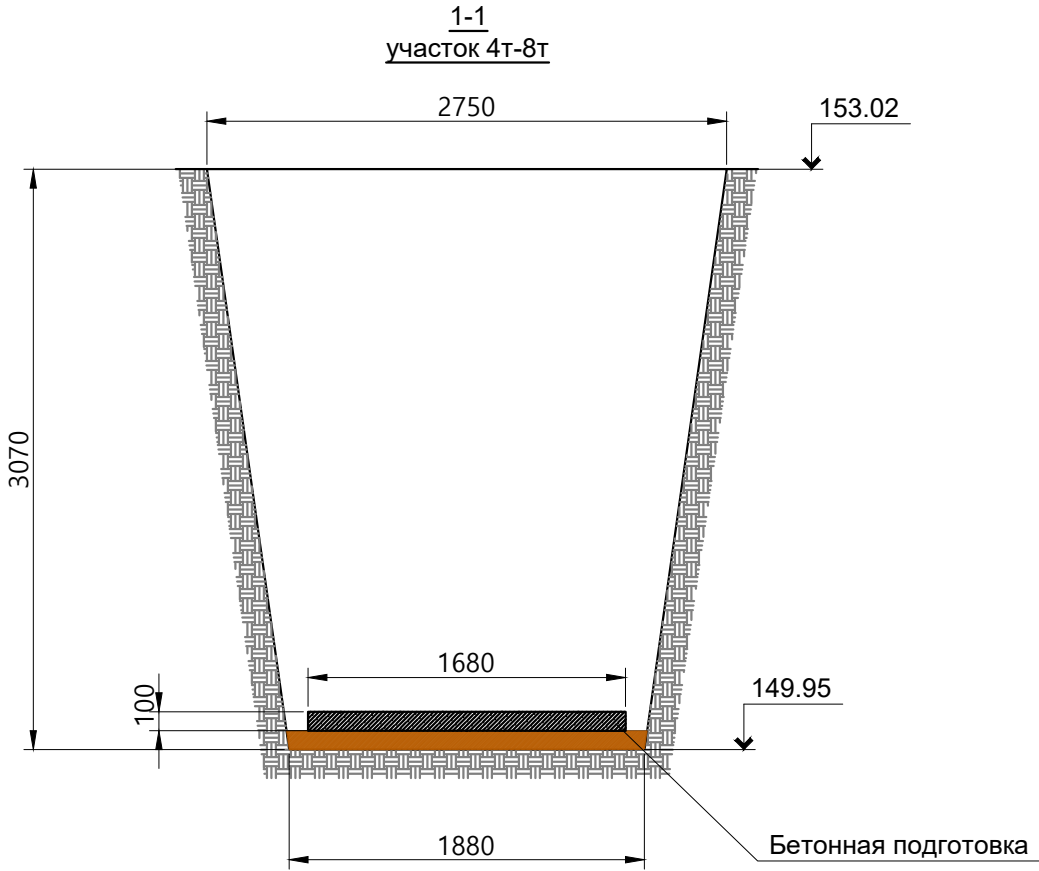
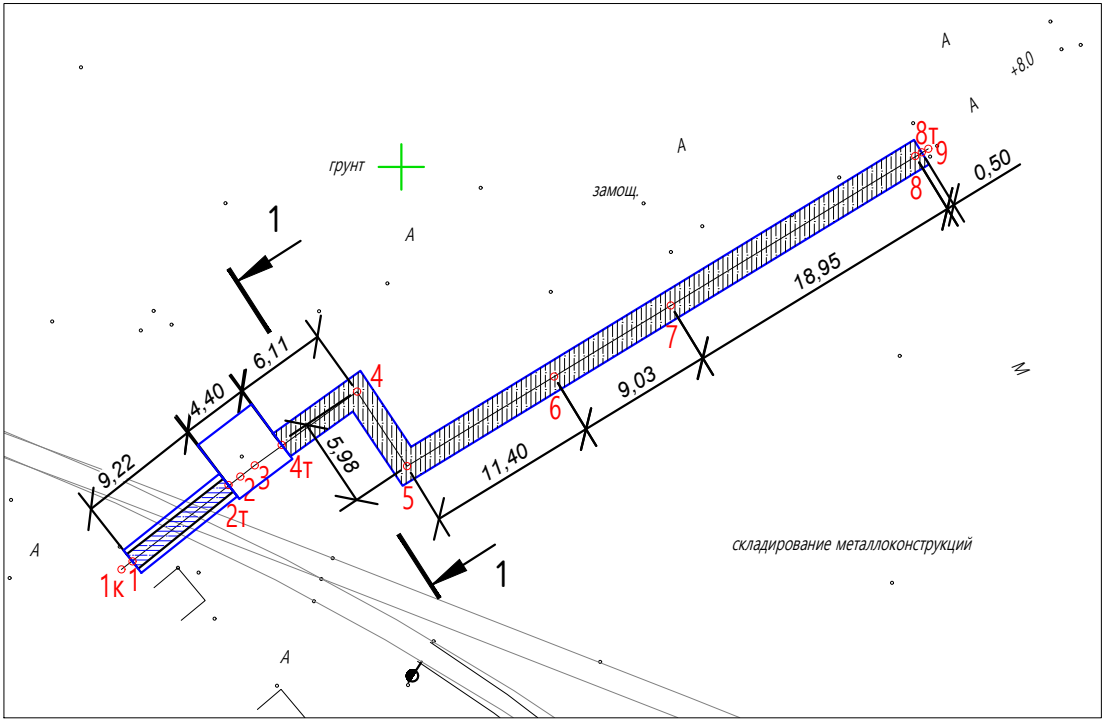
2. Юрченко В. И.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представители иных лиц

(фамилия, инициалы, подпись)

План участка прозводства работ



| Устройство бетонной подготовки бетоном класса В7,5 |         |               |                |                      |                      |
|----------------------------------------------------|---------|---------------|----------------|----------------------|----------------------|
| №                                                  | Участок | Длина<br>L, м | Ширина<br>В, м | Толщина слоя<br>Н, м | Объем, м3<br>V=LxВxН |
| 1                                                  | 4т - 8т | 51,97         | 1,68           | 0,10                 | 8,73                 |
| ИТОГО:                                             |         |               |                |                      | 8,73                 |

|               |              |               |
|---------------|--------------|---------------|
| Инв. N° подл. | Подп. и дата | Взам. инв. N° |
|               |              |               |

Условные обозначения:



4т-8т Участок производства работ  
Фактические точки участка работ

Примечание:

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

|                |      |      |         |                 |       |                                                                                                                                                            |                   |      |        |
|----------------|------|------|---------|-----------------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------|--------|
|                |      |      |         |                 | 2023  | 131-23-ТС3                                                                                                                                                 |                   |      |        |
|                |      |      |         |                 |       | Ж/д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г.о. Мытищи, ул. Колонцова,4 |                   |      |        |
| Изм.           | Кол. | Лист | N° док. | Подпись         | Дата  | Теплоснабжение<br>Переустройство трубопровода                                                                                                              | Стадия            | Лист | Листов |
| Руков. проекта |      |      |         | Шевчук К.А.     | 19.09 |                                                                                                                                                            | ИД                | 1    | 1      |
| Ген. директор  |      |      |         | Кесслер Ю.Ф.    | 19.09 |                                                                                                                                                            |                   |      |        |
| Нач. участка   |      |      |         | Перевизнык А.П. | 19.09 |                                                                                                                                                            |                   |      |        |
| Гл. инженер    |      |      |         | Юрченко В.И.    | 19.09 | Исполнительная схема №5<br>Устройство бетонной подготовки в траншее на участке 4т - 8т                                                                     | ООО "КиКГЕОСТРОЙ" |      |        |
|                |      |      |         |                 |       |                                                                                                                                                            |                   |      |        |



## БЕТОННОЙ СМЕСИ ЗАДАННОГО КАЧЕСТВА ПАРТИИ

## ГОСТ 7473-2010 (приложение Б)

1. Производитель и поставщик бетонной смеси: Бетонный завод "АЛЪЯНС-ГРУПП" ООО

Юр. адрес: 107150, г. Москва, ул. Бойцовая, д. 17, к. 3, эт./помещ. 1/12, ком./офис 2А/89

Телефон, факс:

2. Наименование потребителя: ООО «ЭлектроЭнергетика»

Адрес потребителя: улица Колонцова, 4, Мытищи, Московская область

3. Дата отгрузки бетонной смеси: 19.09.2023

4. Вид бетонной смеси и ее условное обозначение: БСТ В7,5 П4 F50 W4 (гравий)

5. Номер номинального состава бетонной смеси: 75410021

6. Объем бетонной смеси в партии, м<sup>3</sup> 9

7. Марка бетонной смеси по удобоукладываемости: П4

8. Другие нормируемые показатели качества на месте укладки у потребителя:

9. Сохраняемость удобоукладываемости и др. нормируемых показателей, ч-мин: 90 мин

10. Наибольшая крупность заполнителя, мм: 20 мм.

11. Знак соответствия (при необходимости) №RU.MCC.172.347.33489

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

- в проектном возрасте 28 сут. В7,5 требуемая прочность: 9,81 МПа

- в промежуточном возрасте 7 сут. 70% от В7,5 требуемая прочность: 6,9 МПа

13. Другие нормируемые показатели качества бетона:

Коэффициент вариации прочности бетона: 13,50%

Класс бетона по прочности на растяжение при изгибе: не нормируется

Тип и класс прочности цемента:

ХайдельбергЦемент ЦЕМ I 42,5Н

14. Наименование, масса добавки:

Пластилит ФК 2,0 кг.

15. Класс материала с удельной эффективной активностью естественных радионуклидов и значение Аэфф, Бк/кг

< 370 Бк/кг (1 класс)

Дата выдачи:

19.09.2023



Примечание: Конечные свойства бетона зависят от соблюдения СНиП по укладке бетонной смеси и уходу за бетоном на строительном объекте.

Начальник лаборатории:

(подпись)

/ Бужаров К.В. /  
(фамилия и инициалы)

**Объект капитального строительства:**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

№ 131-23-ТСЗ-06

"26" сентября 2023 г.

(дата составления акта)

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

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

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

**Представитель лица, осуществляющего строительство:**

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

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

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

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

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

--

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

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

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

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

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

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

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

**произвели осмотр работ, выполненных**

ООО "ШЕЛПРОКК", ООО "ЭлектроЭнергетика"

(наименование лица, выполнившего работы, подлежащие освидетельствованию)

и составили настоящий акт о нижеследующем:

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

Армирование и бетонирование монолитной плиты в траншее на участке 4м-8м

(наименование скрытых работ)



## 2. Работы выполнены по проектной документации

131-23-ТСЗ «Ж/Д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г.о. Мытищи, ул. Колонцова, 4.» Теплоснабжение. Переустройство трубопровода.

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

## 3. При выполнении работ применены:

Арматура Ø10 А-I – сертификат качества №8683-924 от 31.01.2023г., арматура Ø10 А-III – сертификат качества № Р 518163 от 09.02.2023г., арматура Ø8 А-III – сертификат качества и количества №1710051877 от 28.03.2023г., бетон В30 F300W12 – документ о качестве №9160 от 20.09.2023г., документ о качестве №861 от 26.09.2023г.

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

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

Исполнительная схема №6 Армирование и бетонирование монолитной плиты в траншее на участке 4м-8м

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

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

окончания работ: «26» сентября 2023 г.

## 6. Работы выполнены в соответствии:

131-23-ТСЗ «Ж/Д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г.о. Мытищи, ул. Колонцова, 4.» Теплоснабжение. Переустройство трубопровода.

СП 45.13330.2017 «Земляные сооружения, основания и фундаменты. Актуализированная редакция СНиП 3.02.01-87»

СП 70.13330.2012 «Несущие и ограждающие конструкции. Актуализированная редакция СНиП 3.03.01-87»

СП 28.13330.2017 «Защита строительных конструкций от коррозии. Актуализированная редакция СНиП 2.03.11-85»

СП 48.13330.2019 «Организация строительства. Актуализированная редакция СНиП 12-01-2004»

СП 124.13330.2012 «Тепловые сети»

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

## 7. Разрешается производство последующих работ

Устройство подсыпки из песка. Установка ж/б лотков на участке 4м-8м

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

Дополнительные сведения: отсутствуют

Акт составлен в 5 (пяти) экземплярах.

## Приложения:

1. Исполнительная схема №6 Армирование и бетонирование монолитной плиты в траншее на участке 4м-8м – 1 лист;

2. Сертификат качества №8683-924 от 31.01.2023г. – 1 лист;

3. Сертификат качества № Р 518163 от 09.02.2023г. – 1 лист;

4. Сертификат качества и количества №1710051877 от 28.03.2023г. – 1 лист;

5. Документ о качестве №9160 от 20.09.2023г. – 1 лист;

6. Документ о качестве №861 от 26.09.2023г. – 1 лист.

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

Дураев В. Ю.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, осуществляющего строительство

Шевчук К. А.

(фамилия, инициалы, подпись)

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

Кесслер Ю.Ф.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, осуществляющего подготовку проектной документации

--

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, выполнившего работы, подлежащие освидетельствованию

1. Перевизный А. П.

(фамилия, инициалы, подпись)

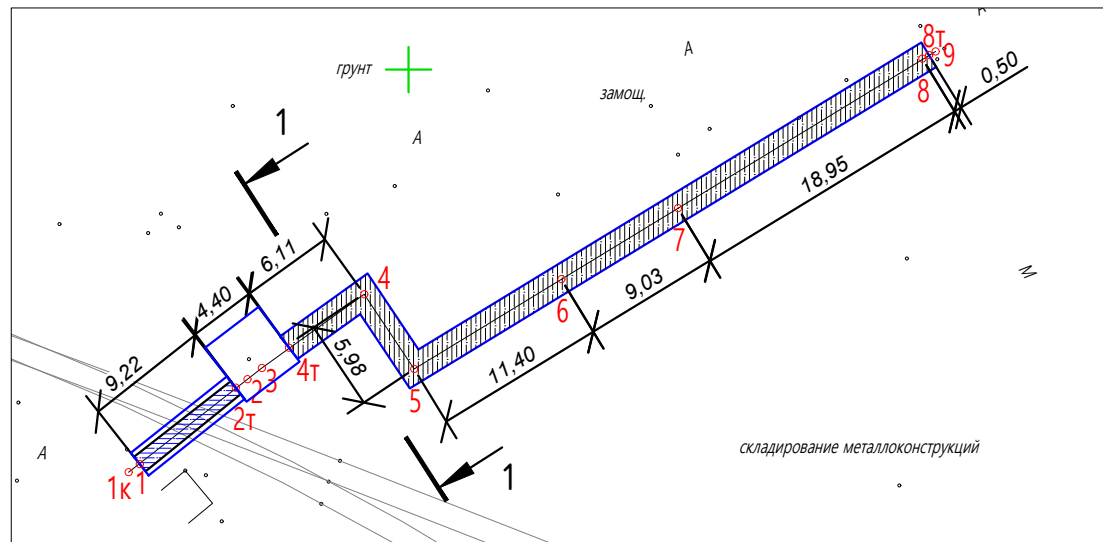
2. Юрченко В. И.

(фамилия, инициалы, подпись)

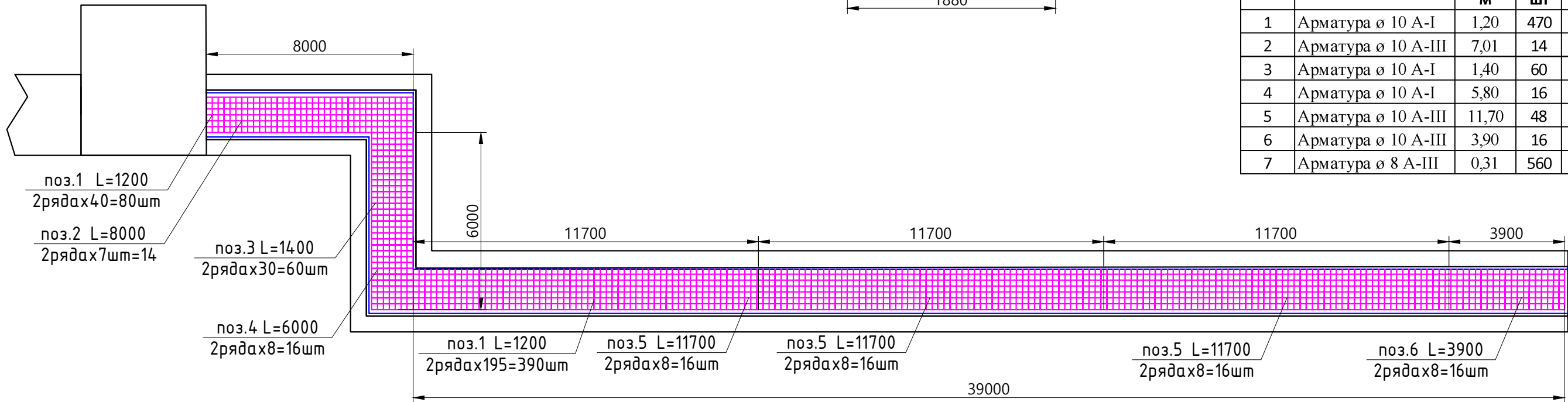
Представители иных лиц

(фамилия, инициалы, подпись)

План участка прозводства работ



Армирование и бетонирование плиты  
Участок 4т-8т



Ведомость расхода стали, кг

| Ведомость расхода стали, кг       |                       |        |        |                     |        |        |
|-----------------------------------|-----------------------|--------|--------|---------------------|--------|--------|
| Марка элемента                    | Изделия арматурные    |        |        |                     |        | Всего: |
|                                   | Арматура А-III (А500) |        |        | Арматура А-I (А240) |        |        |
|                                   | Ø8                    | Ø10    | Итого: | Ø10                 | Итого: |        |
| Монолитная ж/б плита на уч. 4т-8т | 68,57                 | 444,84 | 513,41 | 456,32              | 456,32 | 969,73 |

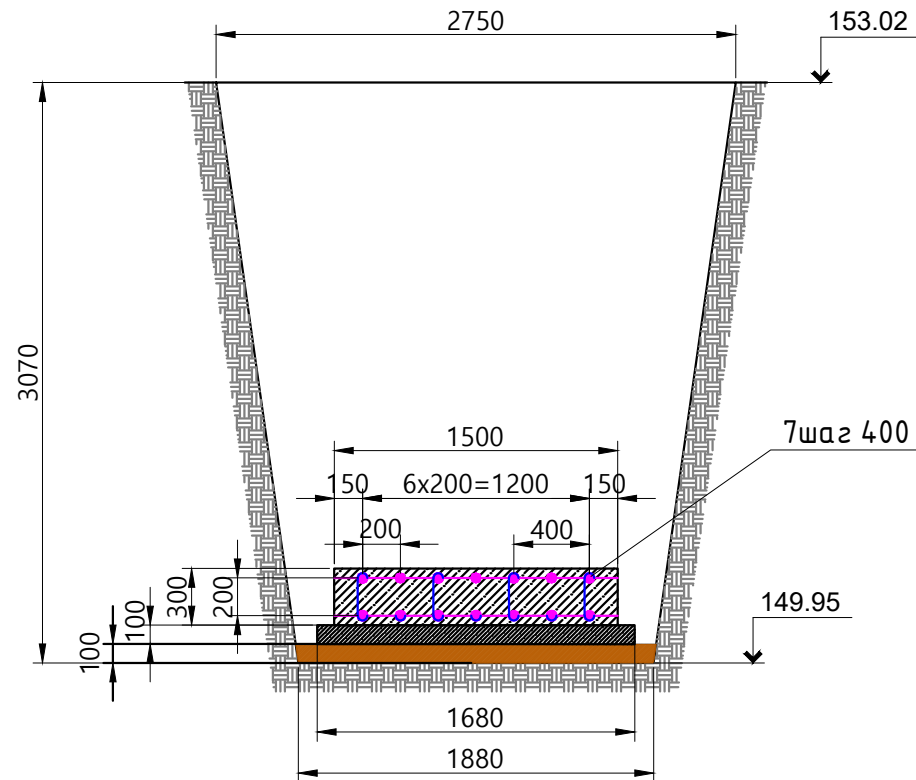
Примечание:

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

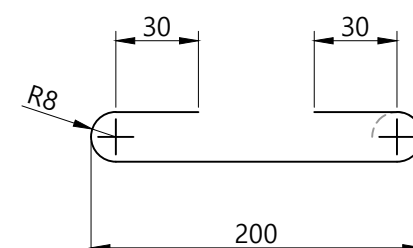
Условные обозначения:

 4т-8т Участок производства работ  
Фактические точки участка работ

1-1  
участок 4т-8т



Приложение №1 к Акту №131-23-ТС3-06 от 26.09.2023г.

| Поз. | Эскиз                                                                               |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 7    |  |

Ведомость смонтированных материалов

| Поз. | Наименование        | Длина, м | Кол., шт | Масса м/кг | Итого, кг |
|------|---------------------|----------|----------|------------|-----------|
| 1    | Арматура ø 10 А-I   | 1,20     | 470      | 0,616      | 347,42    |
| 2    | Арматура ø 10 А-III | 7,01     | 14       | 0,616      | 60,45     |
| 3    | Арматура ø 10 А-I   | 1,40     | 60       | 0,616      | 51,74     |
| 4    | Арматура ø 10 А-I   | 5,80     | 16       | 0,616      | 57,16     |
| 5    | Арматура ø 10 А-III | 11,70    | 48       | 0,616      | 345,95    |
| 6    | Арматура ø 10 А-III | 3,90     | 16       | 0,616      | 38,44     |
| 7    | Арматура ø 8 А-III  | 0,31     | 560      | 0,395      | 68,57     |

Ведомость объемов работ по бетонированию плиты

| Поз. | Наименование      | Длина L, м | Ширина В, м | Толщина Н, м | Объем V=L*В*Н, м3 |
|------|-------------------|------------|-------------|--------------|-------------------|
| 1    | Бетон В30 F150 W6 | 53         | 1,5         | 0,3          | 23,85             |

|                |      |                 |        |         |       |                                                                                                                                                            |  |  |                   |
|----------------|------|-----------------|--------|---------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|-------------------|
|                |      |                 |        |         | 2023  | 131-23-ТС3                                                                                                                                                 |  |  |                   |
|                |      |                 |        |         |       | Ж/д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г.о. Мытищи, ул. Колонцова,4 |  |  |                   |
| Изм.           | Кол. | Лист            | № док. | Подпись | Дата  |                                                                                                                                                            |  |  |                   |
| Руков. проекта |      | Шевчук К.А.     |        |         | 26.09 | Теплоснабжение                                                                                                                                             |  |  | Стадия            |
| Ген. директор  |      | Кесслер Ю.Ф.    |        |         | 26.09 | Переустройство трубопровода                                                                                                                                |  |  | Лист              |
| Нач. участка   |      | Перевизнык А.П. |        |         | 26.09 |                                                                                                                                                            |  |  | Листов            |
| Гл. инженер    |      | Юрченко В.И.    |        |         | 26.09 | Исполнительная схема №6                                                                                                                                    |  |  |                   |
|                |      |                 |        |         |       | Армирование и бетонирование монолитной плиты в траншее на участке 4т - 8т                                                                                  |  |  | 000 "КиКГЕОСТРОЙ" |
|                |      |                 |        |         |       |                                                                                                                                                            |  |  |                   |



Продавец (Экспортер) / Seller (Exporter)

Публичное акционерное  
обществоЧЕЛЯБИНСКИЙ  
МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ  
КОМБИНАТ,  
РОССИЯCHELYABINSK  
METALLURGICAL  
PLANT PAO,  
RUSSIAСертификат качества №  
Quality certificate No. 8683-924Лист  
Sheet 1Листов  
Sheets 1RU.MCC  
.224.377  
36898Заказ №  
Order No 235218Поз.  
Pos. 3вагон  
Car№  
No 53414876Кол-во мест  
Package Nos 102Вид груз. мест  
Type of packages бухты  
coilsНаименование продукции  
Name of materialМетод производства  
Steel-making practiceНД Standards  
Тех. требования заказа Technical requirements of the orderсталь горячекатаная для армирования железобетонных  
конструкций класс А-IКонверторная сталь  
Oxygen - blown Steel

ГОСТ 5781-82; кл. А-I;

| N | Номера<br>плавов<br>Heat № | Усл. №<br>плавки<br>Conv.<br>heat № | № парт.<br>Lot № | Марка Grade<br>Класс прочности,<br>класс проката,<br>класс стали. | Размеры Dimensions                      |                       |                       | Кол-во Quant. |                | Масса Weight        |                        | Сорт<br>Class | Доп. требования<br>Additional requirements |
|---|----------------------------|-------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------|-----------------------|---------------|----------------|---------------------|------------------------|---------------|--------------------------------------------|
|   |                            |                                     |                  |                                                                   | Толщина<br>Thickness<br>мм<br>Проф. Тип | Ширина<br>Width<br>мм | Длина<br>Length<br>мм | шт.<br>piece  | бухты<br>coils | нетто<br>net,<br>kg | брутто<br>gross,<br>kg |               |                                            |
| 1 | K302519                    |                                     |                  | Ст3сп                                                             | кр 10                                   |                       |                       |               | 88             | 59100               |                        | 1             | Мп- пункт 2,4 5781-82                      |
| 2 | K302517                    |                                     |                  | Ст3сп                                                             | кр 10                                   |                       |                       |               | 14             | 9400                |                        | 1             |                                            |

Показатели качества товара. Quality characteristics of goods

Химический состав в % Chemical composition, %

| № | C    | Mn   | Si   | S     | P     | Cr   | Ni   | Cu   | As.    | N2    | .  |
|---|------|------|------|-------|-------|------|------|------|--------|-------|----|
| 1 | 0,20 | 0,68 | 0,19 | 0,031 | 0,018 | 0,08 | 0,05 | 0,01 | 0,001  | 0,009 | ** |
| 2 | 0,19 | 0,62 | 0,17 | 0,030 | 0,025 | 0,16 | 0,03 | 0,01 | 0,0002 | 0,009 |    |

Механические св-ва  
Mechanical properties

| № | Вр. сопр.<br>н/мм2<br>Tensile<br>strength | Пред. тек.<br>н/мм2<br>Yield<br>strength | Отн.удлин.<br>%<br>Elongation<br>(A) | Угол изгиба<br>Angle of curvatur<br>without cracks |                |
|---|-------------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------|
|   |                                           |                                          |                                      |                                                    |                |
| 1 | 495,0                                     | 345,0                                    | 37,5                                 | 1                                                  | 180° без трещ. |
|   | 515,0                                     | 360,0                                    | 33,6                                 |                                                    | 180° без трещ. |
| 2 | 474,0                                     | 326,0                                    | 33,0                                 | 2                                                  | 180° без трещ. |
|   | 474,0                                     | 316,0                                    | 33,8                                 |                                                    | 180° без трещ. |

Примечание ВУ-2

Вывоз продукции по любым основаниям за пределы Российской Федерации допускается только в сделках, в которых экспортером выступает ООО "Мечел-Сервис" (ИНН - 7704555837).

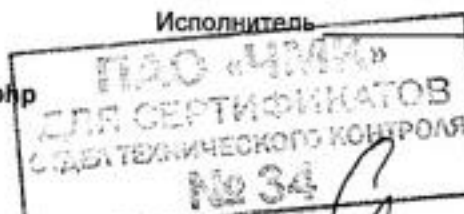
Дальнейший реэкспорт из Республики Казахстан и Республики Беларусь допускается только по письменному согласованию с ТОО "Мечел-Сервис Казахстан" (БИН - 0710400191974) и ООО "Мечел-Сервис Бел" (УНП - 191692696) соответственно.

\*\* - Химический состав в готовой продукции / Chemical composition as per product analysis

Сертификат №  
Certificate N 8683-924Дата  
/Date/ 31.01.2023

Подписи: ОТК \_\_\_\_\_ Сибгатов Т.Д.

Исполнитель \_\_\_\_\_

Подлинность документа о качестве можно проверить на сайте [http://cmk-otk-cert01.mechel.com/otk\\_cert/cert.php](http://cmk-otk-cert01.mechel.com/otk_cert/cert.php)

Указанный в настоящем товаросопроводительном документе товар соответствует по качеству требованиям заказа, действующим стандартам и техническим условиям. При переписке по вопросам качества ссылаться на № документа / It is hereby certified that the quality of goods mentioned in this shipping document is in conformity with the requirement of the order, standards and mentioned specifications.

Please make reference to this certificate number in all correspondence regarding quality of the goods.

8683-924

ID серт. 3731365



## Сертификат качества EN 10204-3.1 № P 518163

Система менеджмента качества сертифицирована по ISO 9001:2015 органом по сертификации ТБВ ThyssenKrupp e.V. (номер сертификата TIC 15 100 159230).

Система менеджмента окружающей среды сертифицирована по ISO 14001: 2015 органом по сертификации ТБВ ThyssenKrupp e.V. (номер сертификата TIC 15 104 151299).

Система менеджмента охраны труда сертифицирована по ISO 45001: 2018 органом по сертификации «TUV Thyn'lagen e. V.» (номер сертификата TIC 15 118 20190).

Система энергетического менеджмента сертифицирована по ISO 50001:2018 органом по сертификации ТБВ ThyssenKrupp e.V. (номер сертификата TIC 15 275 18194).

Система менеджмента качества сертифицирована по СТБ ISO 9001-2015 органом по сертификации БелГИСС (номер сертификата ВУ/112-05.01. 002 00100).

Система менеджмента окружающей среды сертифицирована по СТБ ISO 14001-2017 органом по сертификации БелГИСС (номер сертификата ВУ/112 05.10. 002.01 00083).

Система менеджмента здоровья и безопасности при профессиональной деятельности сертифицирована по СТБ ISO 45001: 2020 органом по сертификации «БелГИСС» (номер сертификата ВУ/112 05.04. 002.01 00090).

## Грузоотправитель:

Открытое Акционерное Общество «Белорусский металлургический завод — управляющая компания холдинга «Белорусская металлургическая компания» Республика Беларусь, 247210 г.Жлобин, ул. Промышленная 37  
[www.belsteel.com](http://www.belsteel.com)

## Грузополучатель:

| № п/п | Вид и наименование профиля продукции                                                                | Род упаковки | Номер лимита и позиции | Номер заказа | Почтовый индекс | Номер вагона | Ж.д. код | Дата составления сертификата |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------------|--------------|-----------------|--------------|----------|------------------------------|
|       | Сталь углеродистая для армирования железобетонных конструкций периодического профиля d 10 мм; A500C | связки       |                        | 0050157228   |                 | 60649100     |          | 09.02.2023 14:24             |

| № п/п | № поз. ЭЛС | № плавки | НТД             | Сорт | Профиль  | Номинальный диаметр, мм | Длина, мм | Условия поставки | Количество мест | Масса брутто, т | Масса нетто, т | Класс прочности |
|-------|------------|----------|-----------------|------|----------|-------------------------|-----------|------------------|-----------------|-----------------|----------------|-----------------|
| 1     | 000460     | 116670   | ГОСТ 34028-2016 | 1    | Арматура | 10                      | 6000      | м/д              | 14              | 20.275          | 20.205         | A500C           |
| 2     | 000460     | 223656   | ГОСТ 34028-2016 | 1    | Арматура | 10                      | 6000      | м/д              | 28              | 49.135          | 48.995         | A500C           |
|       |            |          |                 |      |          |                         |           |                  | 42              | 69.410          | 69.200         |                 |

| №<br>п/п | Массовая доля элементов, % |    |    |    |    |    |    |    |    |   |    | Механические свойства |                                                         |                                                                       |                               |                 |                                |                                |                                |                                |                                | Относит.<br>сложив-<br>шаяся<br>длина<br>ребра<br>l <sub>к</sub> | Удли-<br>ние в<br>заданном<br>состоянии,<br>гудов(Н) | Точность<br>изготовле-<br>ния проката | Форма<br>профиля | Эффект-<br>ный диаме-<br>тер,<br>мм | Площадь<br>попереч-<br>ного сече-<br>ния,<br>мм <sup>2</sup> | Масса 1 пог.<br>м профиля<br>группы<br>испытаний<br>отдельной<br>ОМД, кг | Характеристические значения    |                                |                                |                                |                                |       |  |  |  |  |
|----------|----------------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|---|----|-----------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-------|--|--|--|--|
|          | C                          | Si | Mn | P  | S  | Cr | Ni | Cu | Mo | V | Nb | C <sub>н</sub>        | Проч-<br>ность<br>σ <sub>т</sub> ,<br>Н/мм <sup>2</sup> | Временное<br>сопротивле-<br>ние σ <sub>в</sub> ,<br>Н/мм <sup>2</sup> | Относительное<br>удлинение, % |                 | σ <sub>с</sub> /σ <sub>т</sub> | σ <sub>к</sub> /σ <sub>т</sub> | σ <sub>с</sub> /σ <sub>т</sub> | σ <sub>к</sub> /σ <sub>т</sub> | σ <sub>с</sub> /σ <sub>т</sub> |                                                                  |                                                      |                                       |                  |                                     |                                                              |                                                                          | σ <sub>к</sub> /σ <sub>т</sub> | σ <sub>с</sub> /σ <sub>т</sub> | σ <sub>к</sub> /σ <sub>т</sub> | σ <sub>с</sub> /σ <sub>т</sub> | σ <sub>к</sub> /σ <sub>т</sub> |       |  |  |  |  |
|          |                            |    |    |    |    |    |    |    |    |   |    |                       |                                                         |                                                                       | δ <sub>5</sub>                | δ <sub>10</sub> |                                |                                |                                |                                |                                |                                                                  |                                                      |                                       |                  |                                     |                                                              |                                                                          |                                |                                |                                |                                |                                |       |  |  |  |  |
| 1        | 20                         | 20 | 58 | 12 | 21 | 9  | 16 | 19 | 1  | 3 | 10 | 35                    | 581                                                     | 693                                                                   | 20.8                          | 11.0            | 1.19                           | 0.094                          | 180 уд                         | ОВ3                            | 2Ф                             | 10.07                                                            | 79.6                                                 | 00.625                                | 661              | 600                                 | 553                                                          | 500                                                                      | 1.17                           | 1.05                           | 20.6                           | 14.0                           | 0.088                          | 0.056 |  |  |  |  |
| 2        | 20                         | 21 | 57 | 13 | 28 | 14 | 13 | 20 | 2  | 2 | 10 | 35                    | 600                                                     | 704                                                                   | 21.0                          | 10.0            | 1.17                           | 0.074                          | 180 уд                         | ОВ2                            | 2Ф                             | 9.96                                                             | 77.8                                                 | 00.611                                | 661              | 600                                 | 553                                                          | 500                                                                      | 1.17                           | 1.05                           | 20.6                           | 14.0                           | 0.088                          | 0.056 |  |  |  |  |

Указанная в сертификате продукция соответствует действующим стандартам и условиям

### Примечания:

1. Сталь не имеет радиоактивного излучения более чем естественное и не превышает 100Бк/кг.
2. При перепечатке на вопросы качества ссылаться на номер сертификата.
3. Прокатная маркировка с использованием утолщенных поперечных ребер с одной стороны проката на каждые 0,5м-1,5м длины прутка.
- 4.\* с учетом 6.1.4.4

КОПИЯ  
ВЕРНА

Контроль  
ОТК

Отдел технического контроля  
Контролер: Беллякина Л.И. Дата: 09/02/23 15:01





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

Сертификат приемочных испытаний ГОСТ 7566/3.1



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

Станция: ГРИВНО

Номер контракта-договора: 643/1000-21102303

Транспорт № 60437753

Заказ № 17/3-1940

Лист: 1 Листов: 1

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

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

Отгружаемые позиции

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

Качественные характеристики

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

Химический состав

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

Результаты испытаний

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

Способ производства-термомеханически упрочненный КЛ.ПРОЧН А240С СОСТ-ЕТ 40 М В 1 МОТКЕ( 25 м с начала и 15 м с конца мотка)

Примечание: Сэкв- с учетом п.6.1.4.4

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

Стан: 150



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

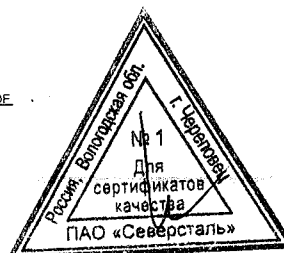
Сайт для  
 проверки  
 сертификата  
[check.severstal.ru](http://check.severstal.ru)

Используйте  
 QR-код для  
 проверки  
 подлинности  
 сертификата



Проверочный код 0170864811

Для проверки ЭЦП следует установить сертификатQualified\_bin со страницы [rsi.stal.com/rus/certificates](http://rsi.stal.com/rus/certificates), а также КритоПро PDF  
 Сервер проверки электронной подписи КритоПро <https://www.russign.me/verify/verify/>



## БЕТОННОЙ СМЕСИ ЗАДАННОГО КАЧЕСТВА ПАРТИИ

## ГОСТ 7473-2010 (приложение Б)

1. Производитель и поставщик бетонной смеси: Бетонный завод "АЛЪЯНС-ГРУПП" ООО

Юр. адрес: 107150, г. Москва, ул. Бойцовая, д. 17, к. 3, эт./помещ. 1/12, ком./офис 2А/89

Телефон, факс:

2. Наименование потребителя: ООО «ЭлектроЭнергетика»

Адрес потребителя: улица Колонцова, 4, Мытищи, Московская область

3. Дата отгрузки бетонной смеси: 20.09.2023

4. Вид бетонной смеси и ее условное обозначение: БСТ М400 В30 F300 W12 П4 гравий

5. Номер номинального состава бетонной смеси: 2542008

6. Объем бетонной смеси в партии,  $7\text{ м}^3$

7. Марка бетонной смеси по удобоукладываемости: П4

8. Другие нормируемые показатели качества на месте укладки у потребителя:

9. Сохраняемость удобоукладываемости и др. нормируемых показателей, ч-мин: 90 мин

10. Наибольшая крупность заполнителя, мм: 20 мм.

11. Знак соответствия (при необходимости) №RU.MCC.172.347.33484

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

- в проектном возрасте 28 сут. В30 требуемая прочность: 39,3 МПа

- в промежуточном возрасте 7 сут. 70% от В30 требуемая прочность: 27,6 МПа

13. Другие нормируемые показатели качества бетона:

Коэффициент вариации прочности бетона: 13,50%

Класс бетона по прочности на растяжение при изгибе: не нормируется

Тип и класс прочности цемента: БСУ-1 ХайдельбергЦемент ЦЕМ I 42,5Н

14. Наименование, масса добавки: Пластилит ФК 3,3 кг.

15. Класс материала по удельной эффективной активности естественных радионуклидов и значение Лэфф, Бк/кг < 370 Бк/кг (1 класс)

Дата выдачи:

20.09.2023



Примечание: Конечные свойства бетона зависят от соблюдения СНиП по укладке бетонной смеси и уходу за бетоном на строительном объекте.

Начальник лаборатории:

(подпись)

/ Бужаров К.В. /  
(фамилия и инициалы)



## БЕТОННОЙ СМЕСИ ЗАДАННОГО КАЧЕСТВА ПАРТИИ

## ГОСТ 7473-2010 (приложение Б)

1. Производитель и поставщик бетонной смеси: Бетонный завод "АЛЪЯНС-ГРУПП" ООО

Юр. адрес: 107150, г. Москва, ул. Бойцовая, д. 17, к. 3, эт./помещ. 1/12, ком./офис 2А/89

Телефон, факс:

2. Наименование потребителя: ООО «ЭлектроЭнергетика»

Адрес потребителя: улица Колонцова, 4, Мытищи, Московская область

3. Дата отгрузки бетонной смеси: 26.09.2023

4. Вид бетонной смеси и ее условное обозначение: БСТ М400 В30 F300 W12 П4 гравий

5. Номер номинального состава бетонной смеси: 2542008

6. Объем бетонной смеси в партии, 18м<sup>3</sup>

7. Марка бетонной смеси по удобоукладываемости: П4

8. Другие нормируемые показатели качества на месте укладки у потребителя:

9. Сохраняемость удобоукладываемости и др. нормируемых показателей, ч-мин: 90 мин

10. Наибольшая крупность заполнителя, мм: 20 мм.

11. Знак соответствия (при необходимости) №RU.MCC.172.347.33484

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

- в проектном возрасте 28 сут. В30 требуемая прочность: 39,3 МПа

- в промежуточном возрасте 7 сут. 70% от В30 требуемая прочность: 27.6 МПа

13. Другие нормируемые показатели качества бетона:

Коэффициент вариации прочности бетона: 13,50%

Класс бетона по прочности на растяжение при изгибе: не нормируется

Тип и класс прочности цемента: БСУ-1 ХайдельбергЦемент ЦЕМ I 42,5Н

14. Наименование, масса добавки: Пластилит ФК 3,3 кг.

15. Класс материала по удельной эффективной активности естественных радионуклидов и значение Лэфф, Бк/кг < 370 Бк/кг (1 класс)

Дата выдачи:

26.09.2023



Примечание: Конечные свойства бетона зависят от соблюдения СНиП по укладке бетонной смеси и уходу за бетоном на строительном объекте.

Начальник лаборатории:

(подпись)

/ Бужаров К.В. /  
(фамилия и инициалы)

**Объект капитального строительства:**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

№ 131-23-ТС3-06-1

«24» октября 2023 г.

(дата составления акта)

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

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

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

**Представитель лица, осуществляющего строительство:**

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

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

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

(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 № 1-АН от 02.10.2023г.

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

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

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

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

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

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

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

**произвели осмотр работ, выполненных**

ООО "ШЕЛПРОКК", ООО "ЭлектроЭнергетика"

(наименование лица, выполнившего работы, подлежащие освидетельствованию)

и составили настоящий акт о нижеследующем:

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

Монолитная плита в траншее на участке 4м-8м

(наименование скрытых работ)

**2. Конструкции выполнены по проектной документации:**

131-23-ТС3 «Ж/Д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу:

Московская область, г.о. Мытищи, ул. Колонцова, 4.» Теплоснабжение. Переустройство трубопровода.

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



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

Акт освидетельствования скрытых работ №131-23-ТС3-06 от 26.09.2023г. на армирование и бетонирование монолитной плиты в траншее на участке 4т-8т

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

**4. При выполнении конструкций применены:**

Материалы указанные в актах освидетельствования скрытых работ

(наименование документа, дата, номер, другие реквизиты)

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

а) исполнительные геодезические схемы положения конструкций

(наименование документа, дата, номер, другие реквизиты)

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

Акт испытаний контрольных образцов бетона в возрасте 7 дней на прочность № 20.09.1-7/23 от 27.09.2023г.;

Акт испытаний контрольных образцов бетона в возрасте 28 дней на прочность № 20.09.1-28/23 от 18.10.2023г.;

Акт испытаний контрольных образцов бетона в возрасте 7 дней на прочность № 26.09.1-7/23 от 03.10.2023г.;

Акт испытаний контрольных образцов бетона в возрасте 28 дней на прочность № 26.09.1-28/23 от 24.10.2023г.

(наименование документа, дата, номер, другие реквизиты)

**6. Проведены необходимые испытания и опробования**

-

(наименование документа, дата, номер, другие реквизиты)

**7. Даты:** начала работ « 20 » сентября 2023 г.  
окончания работ « 24 » октября 2023 г.

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

СП 45.13330.2017 Земляные сооружения, основания и фундаменты; СП 48.13330.2019 «СВОД ПРАВИЛ ОРГАНИЗАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА»;

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

**9. На основании изложенного:**

а) разрешается использование конструкций по назначению; Да

б) разрешается использование конструкций по назначению с нагружением в 100 % проектной нагрузки;

в) разрешается полное нагружение при выполнении следующих условий: \_\_\_\_\_

г) разрешается производство последующих работ:

(наименование работ и конструкций)

**Дополнительные сведения** нет

Акт составлен в 5 экземплярах.

Приложения:

в соответствии с п.5

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

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

Дураев В. Ю.

(фамилия, инициалы, подпись)

**Представитель лица, осуществляющего строительство**

Шевчук К. А.

(фамилия, инициалы, подпись)

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

Кесслер Ю. Ф.

(фамилия, инициалы, подпись)

**Представитель лица, осуществляющего подготовку проектной документации**

Липатов В. Е.

(фамилия, инициалы, подпись)

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

1. Перевизнык А. П.

(фамилия, инициалы, подпись)

2. Юрченко В. И.

(фамилия, инициалы, подпись)

**Представители иных лиц**

(фамилия, инициалы, подпись)



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/S.IL-00148 действителен до 11.12.2025г.  
Свидетельство об аттестации №600/22 действительно до 27.06.2025г.  
Пресс гидравлический для испытания материалов П-50,  
зав. №1582. Свидетельство о поверке № С-АЦМ/11-11-2022/201052180  
от «11» ноября 2022г.



Утверждаю:

Начальник лаборатории ООО "ЛИК"

С.Н. Мещеряков

2023 г.

### АКТ № 20.09.1-7/23

испытаний контрольных образцов бетона на прочность при сжатии

Проектные требования: класс бетона В30; требуемая прочность  $R = 38,40$  МПа (по ГОСТ 18105-2018)  
Поставщик бетона: ООО "АЛЬЯНС-ГРУПП"  
Место отбора образцов: Строительная площадка  
Заказчик, объект строительства: ООО "ЭлектроЭнергетика", Ж/д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г.о. Мытищи, ул. Колонцова, 4. Теплоснабжение. Переустройство трубопровода.  
Бетонирование монолитной плиты в траншее на участке 4м - 8м.

Дата бетонирования: 20 сентября 2023 г.

Дата испытания: 27 сентября 2023 г.

Возраст бетона: 7 суток

| № п/п | Маркировка образца       | Вес образца, г          | Линейные размеры образцов, мм |        |                                    | Площадь<br>образца,<br>см <sup>2</sup> | Плотность<br>образца, кг/м <sup>3</sup> | Отклонение от<br>средней плотности ,<br>кг/м <sup>3</sup> | Средняя плотность<br>серии образцов, кг/м <sup>3</sup> |
|-------|--------------------------|-------------------------|-------------------------------|--------|------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
|       |                          |                         | Длина                         | Ширина | Высота                             |                                        |                                         |                                                           |                                                        |
| 1     | 2                        | 3                       | 4                             | 5      | 6                                  | 7                                      | 8                                       | 9                                                         | 10                                                     |
| 1     | —                        | 2295                    | 100                           | 100    | 100                                | 100,0                                  | 2295,00                                 | 5,00                                                      | 2290,00                                                |
| 2     | —                        | 2285                    | 100                           | 100    | 100                                | 100,0                                  | 2285,00                                 | 5,00                                                      |                                                        |
| 3     | —                        | —                       | —                             | —      | —                                  | —                                      | —                                       | —                                                         |                                                        |
| 4     | —                        | —                       | —                             | —      | —                                  | —                                      | —                                       | —                                                         |                                                        |
| 5     | —                        | —                       | —                             | —      | —                                  | —                                      | —                                       | —                                                         |                                                        |
| 6     | —                        | —                       | —                             | —      | —                                  | —                                      | —                                       | —                                                         |                                                        |
| № п/п | Разрушающая нагрузка, kN | Прочность образцов, МПа |                               |        | Контроль прочности<br>Rm ≥ Rt, МПа | % от проектной прочности               |                                         |                                                           |                                                        |
|       |                          | единичное               | среднее                       |        |                                    |                                        |                                         |                                                           |                                                        |
| 11    | 12                       | 13                      | 14                            |        | 15                                 | 16                                     |                                         |                                                           |                                                        |
| 1     | 312,00                   | 29,64                   | 29,26                         |        | 29,26 < 38,40                      | 76,2%                                  |                                         |                                                           |                                                        |
| 2     | 304,00                   | 28,88                   |                               |        |                                    |                                        |                                         |                                                           |                                                        |
| 3     | —                        | —                       |                               |        |                                    |                                        |                                         |                                                           |                                                        |
| 4     | —                        | —                       |                               |        |                                    |                                        |                                         |                                                           |                                                        |
| 5     | —                        | —                       |                               |        |                                    |                                        |                                         |                                                           |                                                        |
| 6     | —                        | —                       |                               |        |                                    |                                        |                                         |                                                           |                                                        |

Примечание: Испытания были проведены в соответствии с данными, предоставленными заказчиком.  
Испытания были проведены в соответствии с ГОСТ 10180-2012; ГОСТ 18105-2018 (Схема Г).

Дата поступления образцов: 27 сентября 2023 г.

Испытания провел



Строительная лаборатория  
М.Е. Царев  
№1





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/S.IL-00148 действителен до 11.12.2025г.

Свидетельство об аттестации №600/22 действительно до 27.06.2025г.

Пресс гидравлический для испытания материалов П-50,  
зав. №1582. Свидетельство о поверке № С-АЦМ/11-11-2022/201052180  
от «11» ноября 2022г.

Утверждаю:

Начальник лаборатории ООО "ЛИК"

С.Н. Мещеряков

2023 г.



### АКТ № 20.09.1-28/23

испытаний контрольных образцов бетона на прочность при сжатии

Проектные требования: класс бетона В30; требуемая прочность  $R = 38,40$  МПа (по ГОСТ 18105-2018)  
Поставщик бетона: ООО "АЛЬЯНС-ГРУПП"  
Место отбора образцов: Строительная площадка  
Заказчик, объект строительства, конструкция: ООО "ЭлектроЭнергетика", Ж/д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г.о.Мытищи, ул.Колонцова, 4. Теплоснабжение. Переустройство трубопровода.  
Бетонирование монолитной плиты в траншее на участке 4м - 8м.

Дата бетонирования: 20 сентября 2023 г.

Дата испытания: 18 октября 2023 г.

Возраст бетона: 28 суток

| № п/п | Маркировка образца       | Вес образца, г          | Линейные размеры образцов, мм |        |                                    | Площадь<br>образца,<br>см <sup>2</sup>            | Плотность<br>образца, кг/м <sup>3</sup> | Отклонение от<br>средней плотности ,<br>кг/м <sup>3</sup> | Средняя плотность<br>серии образцов, кг/м <sup>3</sup> |
|-------|--------------------------|-------------------------|-------------------------------|--------|------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
|       |                          |                         | Длина                         | Ширина | Высота                             |                                                   |                                         |                                                           |                                                        |
| 1     | 2                        | 3                       | 4                             | 5      | 6                                  | 7                                                 | 8                                       | 9                                                         | 10                                                     |
| 1     | —                        | 2290                    | 100                           | 100    | 100                                | 100,0                                             | 2290,00                                 | 5,00                                                      | 2295,00                                                |
| 2     | —                        | 2300                    | 100                           | 100    | 100                                | 100,0                                             | 2300,00                                 | 5,00                                                      |                                                        |
| 3     | —                        | —                       | —                             | —      | —                                  | —                                                 | —                                       | —                                                         |                                                        |
| 4     | —                        | —                       | —                             | —      | —                                  | —                                                 | —                                       | —                                                         |                                                        |
| 5     | —                        | —                       | —                             | —      | —                                  | —                                                 | —                                       | —                                                         |                                                        |
| 6     | —                        | —                       | —                             | —      | —                                  | —                                                 | —                                       | —                                                         |                                                        |
| № п/п | Разрушающая нагрузка, kN | Прочность образцов, МПа |                               |        | Контроль прочности<br>Rm ≥ Rt, МПа | Класс бетона, Вфакт<br>(при условии Ri (min) ≥ B) |                                         |                                                           |                                                        |
|       |                          | единичное               | среднее                       |        |                                    |                                                   |                                         |                                                           |                                                        |
| 11    | 12                       | 13                      | 14                            |        | 15                                 | 16                                                |                                         |                                                           |                                                        |
| 1     | 425,00                   | 40,38                   | 40,76                         |        | 40,76 > 38,40                      | В 30                                              |                                         |                                                           |                                                        |
| 2     | 433,00                   | 41,14                   |                               |        |                                    |                                                   |                                         |                                                           |                                                        |
| 3     | —                        | —                       |                               |        |                                    |                                                   |                                         |                                                           |                                                        |
| 4     | —                        | —                       |                               |        |                                    |                                                   |                                         |                                                           |                                                        |
| 5     | —                        | —                       |                               |        |                                    |                                                   |                                         |                                                           |                                                        |
| 6     | —                        | —                       |                               |        |                                    |                                                   |                                         |                                                           |                                                        |

Примечание: Испытания были проведены в соответствии с данными, предоставленными заказчиком.  
Испытания были проведены в соответствии с ГОСТ 10180-2012; ГОСТ 18105-2018 (Схема Г).

Дата поступления образцов: 27 сентября 2023 г.

Испытания провел

Строительная лаборатория №1  
М.Е. Царев





Общество с ограниченной ответственностью

## Лаборатория Инженерного Контроля



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

Аттестат аккредитации №РОСС.NPO/S.IL-00148 действителен до 11.12.2025г.  
Свидетельство об аттестации №600/22 действительно до 27.06.2025г.  
Пресс гидравлический для испытания материалов П-50,  
зав. №1582. Свидетельство о поверке № С-АЦМ/11-11-2022/201052180  
от «11» ноября 2022г.

Утверждаю:

Начальник лаборатории ООО "ЛИК"

С.Н. Мещеряков

2023 г.



### АКТ № 26.09.1-28/23

испытаний контрольных образцов бетона на прочность при сжатии

Проектные требования: класс бетона В30; требуемая прочность  $R = 38,40$  МПа (по ГОСТ 18105-2018)  
Поставщик бетона: ООО "АЛЬЯНС-ГРУПП"  
Место отбора образцов: Строительная площадка  
Заказчик, объект строительства, конструкция: ООО "ЭлектроЭнергетика", Ж/д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г.о.Мытищи, ул.Колонцова, 4. Теплоснабжение. Переустройство трубопровода.  
Бетонирование монолитной плиты в траншее на участке 4м - 8м.

Дата бетонирования: 26 сентября 2023 г.

Дата испытания: 24 октября 2023 г.

Возраст бетона: 28 суток

| № пп | Маркировка образца       | Вес образца, г          | Линейные размеры образцов, мм |        |                                    | Площадь<br>образца,<br>см <sup>2</sup>            | Плотность<br>образца, кг/м <sup>3</sup> | Отклонение от<br>средней плотности,<br>кг/м <sup>3</sup> | Средняя плотность<br>серии образцов, кг/м <sup>3</sup> |
|------|--------------------------|-------------------------|-------------------------------|--------|------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
|      |                          |                         | Длина                         | Ширина | Высота                             |                                                   |                                         |                                                          |                                                        |
| 1    | 2                        | 3                       | 4                             | 5      | 6                                  | 7                                                 | 8                                       | 9                                                        | 10                                                     |
| 1    | —                        | 2295                    | 100                           | 100    | 100                                | 100,0                                             | 2295,00                                 | 2,50                                                     | 2292,50                                                |
| 2    | —                        | 2290                    | 100                           | 100    | 100                                | 100,0                                             | 2290,00                                 | 2,50                                                     |                                                        |
| 3    | —                        | —                       | —                             | —      | —                                  | —                                                 | —                                       | —                                                        |                                                        |
| 4    | —                        | —                       | —                             | —      | —                                  | —                                                 | —                                       | —                                                        |                                                        |
| 5    | —                        | —                       | —                             | —      | —                                  | —                                                 | —                                       | —                                                        |                                                        |
| 6    | —                        | —                       | —                             | —      | —                                  | —                                                 | —                                       | —                                                        |                                                        |
| № пп | Разрушающая нагрузка, кН | Прочность образцов, МПа |                               |        | Контроль прочности<br>Rm ≥ Rt, МПа | Класс бетона, Вфакт<br>(при условии Ri (min) ≥ B) |                                         |                                                          |                                                        |
|      |                          | единичное               | среднее                       |        |                                    |                                                   |                                         |                                                          |                                                        |
| 11   | 12                       | 13                      | 14                            |        | 15                                 | 16                                                |                                         |                                                          |                                                        |
| 1    | 437,00                   | 41,52                   | 41,14                         |        | 41,14 > 38,40                      | В 30                                              |                                         |                                                          |                                                        |
| 2    | 429,00                   | 40,76                   |                               |        |                                    |                                                   |                                         |                                                          |                                                        |
| 3    | —                        | —                       |                               |        |                                    |                                                   |                                         |                                                          |                                                        |
| 4    | —                        | —                       |                               |        |                                    |                                                   |                                         |                                                          |                                                        |
| 5    | —                        | —                       |                               |        |                                    |                                                   |                                         |                                                          |                                                        |
| 6    | —                        | —                       |                               |        |                                    |                                                   |                                         |                                                          |                                                        |

Примечание: Испытания были проведены в соответствии с данными, предоставленными заказчиком.  
Испытания были проведены в соответствии с ГОСТ 10180-2012; ГОСТ 18105-2018 (Схема Г).

Дата поступления образцов: 27 сентября 2023 г.

Испытания провел



Строительная лаборатория  
М.Е. Царев  
№1





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/S.II-00148 действителен до 11.12.2025г.

Свидетельство об аттестации №600/22 действительно до 27.06.2025г.

Пресс гидравлический для испытания материалов П-50,  
зав. №1582. Свидетельство о поверке № С-АЦМ/11-11-2022/201052180  
от «11» ноября 2022г.



Утверждаю:

Начальник лаборатории ООО "ЛИК"

С.Н. Мещеряков

2023 г.

### АКТ № 26.09.1-7/23

испытаний контрольных образцов бетона на прочность при сжатии

Проектные требования: класс бетона В30; требуемая прочность  $R = 38,40$  МПа (по ГОСТ 18105-2018)  
Поставщик бетона: ООО "АЛЪЯНС-ГРУПП"  
Место отбора образцов: Строительная площадка  
Заказчик, объект строительства, конструкция: ООО "ЭлектроЭнергетика", Ж/д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г.о.Мытищи, ул.Колонцова, 4. Теплоснабжение. Переустройство трубопровода.  
Бетонирование монолитной плиты в траншее на участке 4м - 8м.

Дата бетонирования: 26 сентября 2023 г.

Дата испытания: 3 октября 2023 г.

Возраст бетона: 7 суток

| № пп | Маркировка образца | Вес образца, г | Линейные размеры образцов, мм |        |        | Площадь<br>образца,<br>см <sup>2</sup> | Плотность<br>образца, кг/м <sup>3</sup> | Отклонение от<br>средней плотности,<br>кг/м <sup>3</sup> | Средняя плотность<br>серии образцов, кг/м <sup>3</sup> |
|------|--------------------|----------------|-------------------------------|--------|--------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
|      |                    |                | Длина                         | Ширина | Высота |                                        |                                         |                                                          |                                                        |
| 1    | 2                  | 3              | 4                             | 5      | 6      | 7                                      | 8                                       | 9                                                        | 10                                                     |
| 1    | —                  | 2290           | 100                           | 100    | 100    | 100,0                                  | 2290,00                                 | 7,50                                                     | 2297,50                                                |
| 2    | —                  | 2305           | 100                           | 100    | 100    | 100,0                                  | 2305,00                                 | 7,50                                                     |                                                        |
| 3    | —                  | —              | —                             | —      | —      | —                                      | —                                       | —                                                        |                                                        |
| 4    | —                  | —              | —                             | —      | —      | —                                      | —                                       | —                                                        |                                                        |
| 5    | —                  | —              | —                             | —      | —      | —                                      | —                                       | —                                                        |                                                        |
| 6    | —                  | —              | —                             | —      | —      | —                                      | —                                       | —                                                        |                                                        |

| № пп | Разрушающая нагрузка, кН | Прочность образцов, МПа |         | Контроль прочности<br>Rm ≥ Rt, МПа | % от проектной прочности |
|------|--------------------------|-------------------------|---------|------------------------------------|--------------------------|
|      |                          | единичное               | среднее |                                    |                          |
| 11   | 12                       | 13                      | 14      | 15                                 | 16                       |
| 1    | 297,00                   | 28,22                   | 28,69   | 28,69 < 38,40                      | 74,7%                    |
| 2    | 307,00                   | 29,17                   |         |                                    |                          |
| 3    | —                        | —                       |         |                                    |                          |
| 4    | —                        | —                       |         |                                    |                          |
| 5    | —                        | —                       |         |                                    |                          |
| 6    | —                        | —                       |         |                                    |                          |

Примечание: Испытания были проведены в соответствии с данными, предоставленными заказчиком.  
Испытания были проведены в соответствии с ГОСТ 10180-2012; ГОСТ 18105-2018 (Схема Г).

Дата поступления образцов: 27 сентября 2023 г.

Испытания провел



Строительная  
лаборатория  
№1

М.Е. Царев

**Объект капитального строительства:**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

№ 131-23-ТСЗ-07

"01" октября 2023 г.

(дата составления акта)

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

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

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

**Представитель лица, осуществляющего строительство:**

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

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

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

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

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

--

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

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

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

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

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

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

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

**произвели осмотр работ, выполненных**

ООО "ШЕЛПРОКК", ООО "ЭлектроЭнергетика"

(наименование лица, выполнившего работы, подлежащие освидетельствованию)

и составили настоящий акт о нижеследующем:

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

Устройство подсыпки из песка. Установка и гидроизоляция ж/б лотков на участке 6-7.

(наименование скрытых работ)



## 2. Работы выполнены по проектной документации

131-23-ТСЗ «Ж/Д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г.о. Мытищи, ул. Колонцова, 4.» Теплоснабжение. Переустройство трубопровода.

(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:

Поток Л11-15/2 – документ о качестве №2115 от 16.08.2023г., песок природный – паспорт качества б/н от 02.09.2023г., сертификат соответствия № РОСС RU.AM05.H21337 с 10.11.2022 по 09.11.2025г., праймер

Технониколь – паспорт качества б/н от 18.05.2023г., сертификат соответствия №04УПС1.RU.C02811 с 09.12.2022 по 08.12.2025г., мастика битумная Технониколь - паспорт качества б/н от 04.04.2023г., сертификат соответствия №04УПС1.RU.C02817 с 09.12.2022 по 08.12.2025г.

(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 №7 Устройство подсыпки из песка. Установка и гидроизоляция ж/б лотков на участке 6-7.

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

5. Даты: начала работ: «27» сентября 2023 г.

окончания работ: «01» октября 2023 г.

## 6. Работы выполнены в соответствии:

131-23-ТСЗ «Ж/Д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г.о. Мытищи, ул. Колонцова, 4.» Теплоснабжение. Переустройство трубопровода.

СП 45.13330.2017 «Земляные сооружения, основания и фундаменты. Актуализированная редакция СНиП 3.02.01-87»

СП 70.13330.2012 «Несущие и ограждающие конструкции. Актуализированная редакция СНиП 3.03.01-87»

СП 28.13330.2017 «Защита строительных конструкций от коррозии. Актуализированная редакция СНиП 2.03.11-85»

СП 48.13330.2019 «Организация строительства. Актуализированная редакция СНиП 12-01-2004»

СП 124.13330.2012 «Тепловые сети»

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

## 7. Разрешается производство последующих работ

Установка и гидроизоляция ж/б изделий в котловане. Прокладка труб.

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

Дополнительные сведения: отсутствуют

Акт составлен в 5 (пяти) экземплярах.

## Приложения:

1. Исполнительная схема №7 Устройство подсыпки из песка. Установка и гидроизоляция ж/б лотков на участке 6-7 – 1 лист;

2. Документ о качестве №2115 от 16.08.2023г. – 1 лист;

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

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

5. Паспорт качества б/н от 18.05.2023г. – 1 лист;

6. Сертификат соответствия №04УПС1.RU.C02811 с 09.12.2022 по 08.12.2025г. – 2 листа;

7. Паспорт качества б/н от 04.04.2023г. – 1 лист;

8. Сертификат соответствия №04УПС1.RU.C02817 с 09.12.2022 по 08.12.2025г. – 4 листа.

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

--

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, выполнившего работы, подлежащие освидетельствованию

1. Перевизнык А. П.

(фамилия, инициалы, подпись)

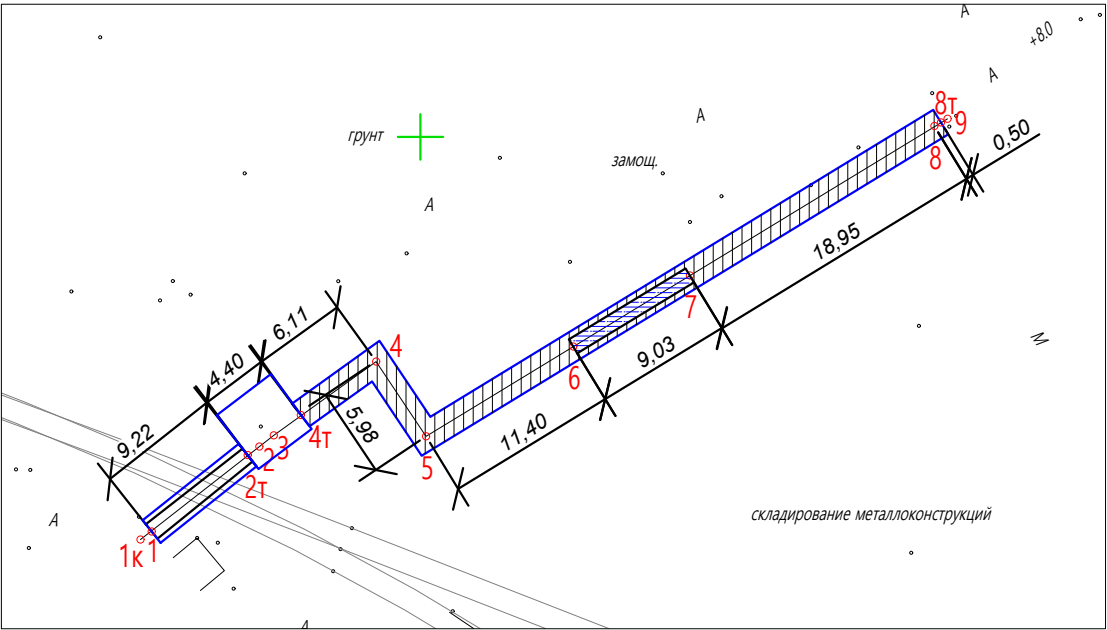
2. Юрченко В. И.

(фамилия, инициалы, подпись)

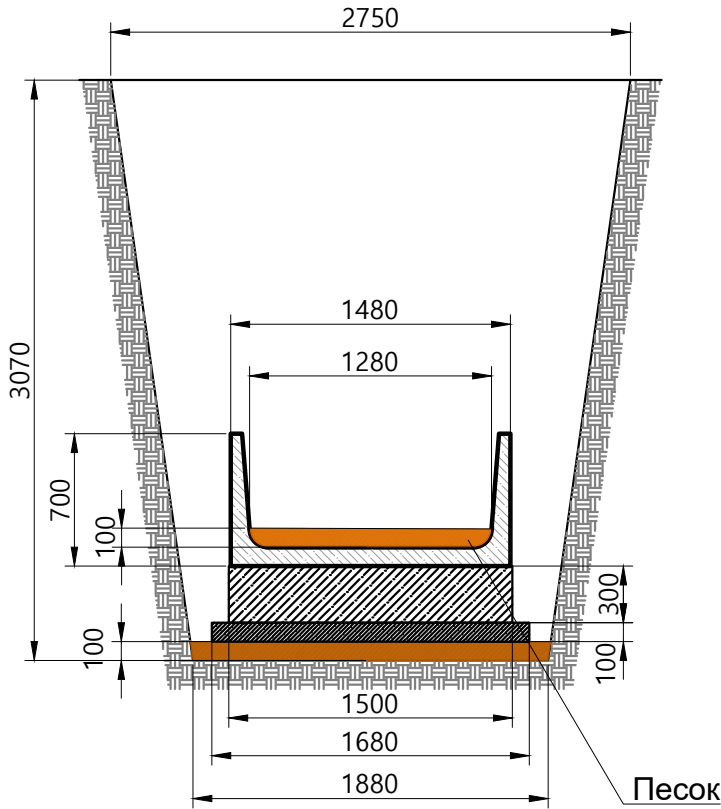
Представители иных лиц

(фамилия, инициалы, подпись)

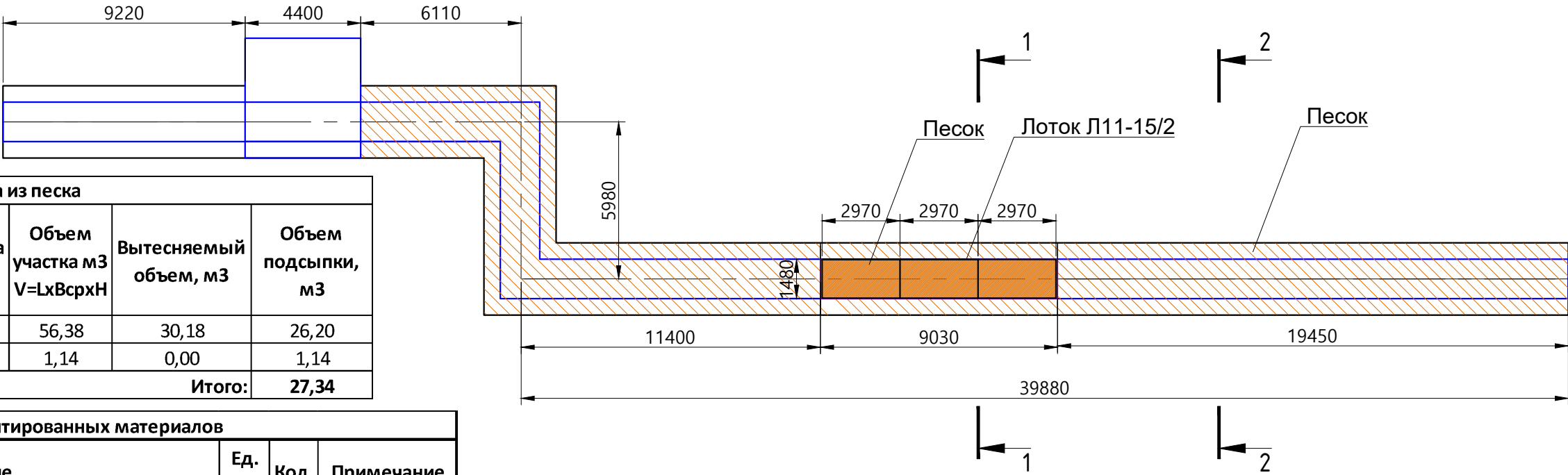
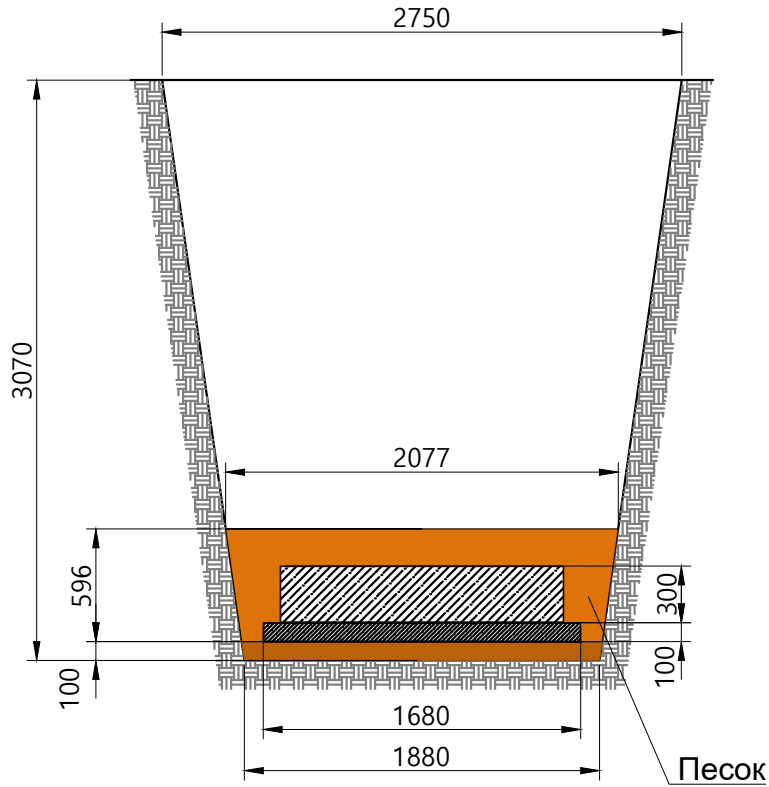
План участка прозводства работ



1-1  
участок 6-7



2-2  
участок 4т-6т



| Подсыпка из песка |            |               |                             |                |                                  |                          |                          |
|-------------------|------------|---------------|-----------------------------|----------------|----------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| №                 | Участок    | Длина<br>L, м | Средняя<br>ширина<br>Вср, м | Высота<br>Н, м | Объем<br>участка м3<br>V=LxВсрxН | Вытесняемый<br>объем, м3 | Объем<br>подсыпки,<br>м3 |
| 1                 | 4т-6; 7-8т | 47,46         | 1,98                        | 0,6            | 56,38                            | 30,18                    | 26,20                    |
| 2                 | 6-7        | 8,91          | 1,28                        | 0,1            | 1,14                             | 0,00                     | 1,14                     |
| Итого:            |            |               |                             |                |                                  |                          | 27,34                    |

| Ведомость смонтированных материалов |                                                         |             |      |               |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------|------|---------------|
| №<br>п.п                            | Наименование                                            | Ед.<br>изм. | Кол. | Примечание    |
| Участок 6-7                         |                                                         |             |      |               |
| 1                                   | Лоток Л11-15/2 серия 3.006.1-2.87 вып.1 2970x1480x700мм | шт.         | 3    | 3x2,97=8,910м |

| Гидроизоляция стенок и дна лотков |                               |                    |               |                |                |                             |                     |
|-----------------------------------|-------------------------------|--------------------|---------------|----------------|----------------|-----------------------------|---------------------|
| Поз.                              | Наименование материала        | Участок<br>обмазки | Длина<br>L, м | Высота<br>Н, м | Ширина<br>В, м | Площадь,<br>S=Lx(Нx2+В), м2 | Кол-во<br>слоев, шт |
| 3                                 | Праймер Технониколь грунтовка | 1-2т               | 8,91          | 0,7            | 1,48           | 25,66                       | 1                   |
| 4                                 | Мастика битумная Технониколь  | 1-2т               | 8,91          | 0,7            | 1,48           | 25,66                       | 2                   |

Условные обозначения:

 Участок производства работ  
 Фактические точки участка работ

|                |      |                 |        |         |       |                                                                                                                                                               |                   |      |        |
|----------------|------|-----------------|--------|---------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------|--------|
|                |      |                 |        |         | 2023  | 131-23-ТС3                                                                                                                                                    |                   |      |        |
|                |      |                 |        |         |       | Ж/д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбординера, расположенные по адресу: Московская область, г.о. Мытищи, ул. Колонцова, 4 |                   |      |        |
| Изм.           | Кол. | Лист            | № док. | Подпись | Дата  | Теплоснабжение<br>Переустройство трубопровода                                                                                                                 | Стадия            | Лист | Листов |
| Руков. проекта |      | Шевчук К.А.     |        |         | 01.10 |                                                                                                                                                               | ИД                | 1    | 1      |
| Ген. директор  |      | Кесслер Ю.Ф.    |        |         | 01.10 |                                                                                                                                                               |                   |      |        |
| Нач. участка   |      | Перевизнык А.П. |        |         | 01.10 |                                                                                                                                                               |                   |      |        |
| Гл. инженер    |      | Юрченко В.И.    |        |         | 01.10 | Исполнительная схема №7<br>Устройство подсыпки из песка.<br>Установка и гидроизоляция ж/б лотков на участке 6-7                                               | ООО "КиКГЕОСТРОЙ" |      |        |
|                |      |                 |        |         |       |                                                                                                                                                               |                   |      |        |



## ДОКУМЕНТ О КАЧЕСТВЕ № 2115

Дата выдачи документа: 16.08.23

Наименование изделия: лоток теплотрасс, плита покрытия

Марка бетона: М 350 (В-25)

Отпускная прочность бетона: 70%

Марка бетона по морозостойкости: F-200

Марка бетона по водонепроницаемости: W-6

Водопоглощение бетона по массе, %: 2%

Средняя плотность бетона кг-см<sup>3</sup>: 2400

Отпускная влажность бетона ккал. (М.Ч.С): 7%

Номер серии и выпуска рабочих чертежей: 3.006.1-2.87

| Марка изделия | Кол-во изделия |
|---------------|----------------|
| Л11-15/2      | 11 шт.         |
| П 12д-15      | 43 шт.         |

Приёмка изделий по ГОСТ 13015, с учётом нормативной и технической документации на изделие.

Дата оформления настоящего документа с учётом номеров транспорта служит номером партии, в её состав входит продукция, произведённая до указанной даты включительно.

Документ о качестве оформлен на основании данных завода производителя.

Предприятие гарантирует достижение требуемой проектной прочности, определяемой по ГОСТ 18105.

Бетоны изделий изготовлены с применением заполнителей и вяжущих, пригодных для всех видов строительства, согласно критериям, ГОСТ 30108.

В случае обнаружения дефектов в изделиях просим сообщить характеристику дефекта, схему расположения дефекта на изделии в штабелях (вагонах), дату изготовления изделий, № ОТК.

ОТК  /Самсонов А.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 "Тверьэксп". Адрес: 390013, РОССИЯ, Рязанская обл, Рязань г, Ситниковская ул, дом 69а, 38. Телефон 8-916-423-9885, адрес электронной почты: os-tverex@yandex.ru

**ПРОДУКЦИЯ** Песок природный . Серийный выпуск.

код ОК  
08.12.11

**СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ**

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

код ТН ВЭД

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

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

**НА ОСНОВАНИИ**

Протокол испытаний № 006/F-10/11/22 от 10.11.2022 года, выданный Испытательной лабораторией "Вега-тест" (аттестат РОСС RU.31578.04ОЛН0.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



# ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

«ПромИнвест»

ИНН 5050156588 КПП 505001001

ОГРН 1225000110290

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

## ПАСПОРТ КАЧЕСТВА ПЕСКА

Дата поставки: 02.09.2023

Карьер: Аксиньино, Щелковский р-н.

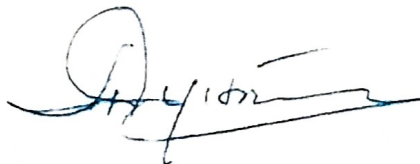
Продукция: Песок природный 2 класса, средний.

Покупатель: ООО «АЛЬФА»

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

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

Генеральный директор



А.Е. Дунаева



**ФОРМА****ПАСПОРТ КАЧЕСТВА**

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



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



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

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

**ПАСПОРТ КАЧЕСТВА QUALITY CERTIFICATE N**

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

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

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

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

Гарантийный срок хранения 18 месяцев со дня изготовления

Guaranteed shelf life of 18 months from the manufacturing date

Начальник ОТК:

Зинин И.А.







## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ 04УПС1.RU.C02811

Срок действия с 09.12.2022

по 08.12.2025

№ 0009271

### ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

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

### ПРОДУКЦИЯ

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

код ОК

034-2014 (КПЕС 2008)  
23.99.12

### СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

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

код ТН ВЭД

2715 00 000 0

### ИЗГОТОВИТЕЛЬ

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЗАВОД ТЕХНОФЛЕКС"  
Юридический адрес: 390042, Россия, область Рязанская, город Рязань, улица Прижелезнодорожная, 5  
ИНН: 6229024796  
Филиалы изготовителя: (см. приложение - бланк № 0005132).

### СЕРТИФИКАТ ВЫДАН

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

### НА ОСНОВАНИИ

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

**КОПИЯ ВЕРНА**

Индивидуальный предприниматель Исаев Д.В.

### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Схема сертификации: 1с



\_\_\_\_\_  
Руководитель органа

\_\_\_\_\_  
Эксперт

\_\_\_\_\_  
Подпись

А.М. Кузнецов

инициалы, фамилия

Ф.Ю. Зубков

инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации



# ДОБРОВОЛЬНАЯ СЕРТИФИКАЦИЯ ПРОДУКЦИИ

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

№ 0005132

## ПРИЛОЖЕНИЕ

К сертификату соответствия № 04УПС1.RU.C02811

| Код ОК<br>Код ТН ВЭД России                          | Наименование и обозначение продукции,<br>ее изготовитель                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Обозначение документации,<br>по которой выпускается<br>продукция  |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| 034-2014 (КПЕС<br>2008)<br>23.99.12<br>2715 00 000 0 | Праймеры битумные ТЕХНОНИКОЛЬ марок: Праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ № 01, Праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ № 01 концентрат                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ТУ 5775-011-17925162-2003 «ПРАЙМЕР БИТУМНЫЙ. Технические условия» |
|                                                      | <p>Филиалы изготовителя:</p> <p>Воскресенский филиал ООО "Завод Технофлекс"<br/>Адрес: 140204, Россия, Московская область, Воскресенский район, г. Воскресенск, улица Промплощадка, д. 5В;</p> <p>Выборгский филиал ООО "Завод Технофлекс"<br/>Адрес: 188804, Ленинградская обл., Выборгский район, г. Выборг, ул. Рубероидная, д. 7;</p> <p>Филиал ООО "Завод Технофлекс" г. Учалы<br/>Адрес: 453700, Россия, Республика Башкортостан, Учалинский район, г. Учалы, ул. Кровельная, д. 1;</p> <p>Минераловодский филиал ООО "Завод Технофлекс"<br/>Адрес: 357217 Россия, Ставропольский край, Минераловодский район, г. Минеральные воды, ул. Московская, д. 3а.</p> |                                                                   |

**КОПИЯ ВЕРНА**

Индивидуальный предприниматель Исаев Д.В.

Подпись



\_\_\_\_\_  
Руководитель органа

\_\_\_\_\_  
Эксперт

\_\_\_\_\_  
Подпись

\_\_\_\_\_  
Подпись

\_\_\_\_\_  
А.М. Кузнецов

инициалы, фамилия

\_\_\_\_\_  
Ф.Ю. Зубков

инициалы, фамилия



**Воскресенский филиал ООО "Завод Технофлекс"**

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

Тел./факс: (495) 9562192

**Voskresenskiy Branch of Limited liability company «Technoflex»**

Promploschadka, 5B, 140204, Voskresensk, Russia

Tel/Fax: (495) 9562192

Наименование материал

Material name:

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

ТУ 5775-034-17925162-2005 изм 1, 2, 3

**ПАСПОРТ КАЧЕСТВА QUALITY CERTIFICATE**

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

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

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

Гарантийный срок хранения 18 месяцев со дня изготовления

Guaranteed shelf life of 18 months from the manufacturing date

ОТК:



КОПИЯ ВЕРНА  
ООО "А-ПРОЕКТ"

Генеральный директор , приказ № 124/21 от  
20.12.2021 Антонов А. Г.

 117BCA900DAAF87BC450CB3223F9E50FE

КОПИЯ ВЕРНА  
ООО "АЛЬТСТРОЙ"

Заместитель Руководителя строительства  
Лавыгин В. Е.

 4A49FF0026B045B74AE7FE07620ED344





## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ 04УПС1.RU.C02817

Срок действия с 09.12.2022

по 08.12.2025

№ 0009277

### ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

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

### ПРОДУКЦИЯ

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

Серийный выпуск

код ОК

034-2014 (КПЕС 2008)

23.99.12.120

### СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

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

код ТН ВЭД

2715 00 000 0

### ИЗГОТОВИТЕЛЬ ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЗАВОД ТЕХНОФЛЕКС"

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

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

### СЕРТИФИКАТ ВЫДАН ООО «ТехноНИКОЛЬ-Строительные Системы»

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

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

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

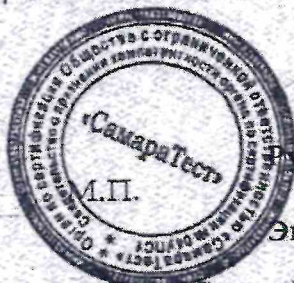
акта анализа состояния производства от 12.09.2022 года, выданного Органом по сертификации Общества с ограниченной ответственностью «СамараТест»

**КОПИЯ ВЕРНА**

Индивидуальный предприниматель Исаев Д.В.

Схема сертификации: 1с

### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ



Руководитель органа

Эксперт

подпись

А.М. Кузнецов

инициалы, фамилия

Ф.Ю. Зубков

инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации



# ДОБРОВОЛЬНАЯ СЕРТИФИКАЦИЯ ПРОДУКЦИИ

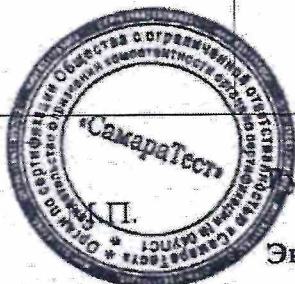
СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ «СЕРКОНС УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТАМИ»  
Зарегистрирована Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии 06.07.2020 г.,  
регистрационный № РОСС RU.32261.04УПС0

№ 0005138

## ПРИЛОЖЕНИЕ

К сертификату соответствия № 04УПС1.RU.C02817

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



Руководитель органа  
Эксперт

А.М. Кузнецов

инициалы, фамилия

Ф.Ю. Зубков

инициалы, фамилия



# ДОБРОВОЛЬНАЯ СЕРТИФИКАЦИЯ ПРОДУКЦИИ

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

№ 0005139

## ПРИЛОЖЕНИЕ

К сертификату соответствия № 04УПС1.RU.C02817

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



Руководитель органа  
Эксперт



А.М. Кузнецов  
инициалы, фамилия  
Ф.Ю. Зубков  
инициалы, фамилия



# ДОБРОВОЛЬНАЯ СЕРТИФИКАЦИЯ ПРОДУКЦИИ

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ «СЕРКОНС УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТАМИ»

Зарегистрирована Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии 06.07.2020 г.,  
регистрационный № РОСС RU.32261.04УПС0

№ 0005140

## ПРИЛОЖЕНИЕ

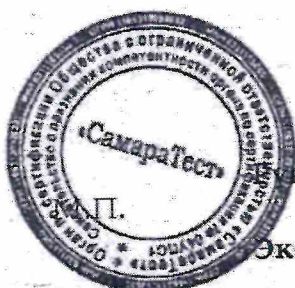
К сертификату соответствия № 04УПС1.RU.C02817

| Код ОК<br>Код ТН ВЭД<br>России                           | Наименование и обозначение продукции,<br>ее изготовитель                                                                                                             | Обозначение документации, по<br>которой выпускается продукция                                                     |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 034-2014 (КПЕС<br>2008)<br>23.99.12.120<br>2715 00 000 0 | Мастики кровельные и гидроизоляционные<br>ТЕХНОНИКОЛЬ марок:                                                                                                         |                                                                                                                   |
|                                                          | Мастика гидроизоляционная ISOBOX                                                                                                                                     | ТУ 5775-012-72746455-2007<br>«МАСТИКА<br>ГИДРОИЗОЛЯЦИОННАЯ<br>БИТУМНАЯ ХОЛОДНАЯ<br>ISOBOX. Технические условия»   |
|                                                          | Мастика кровельная гидроизоляционная ISOBOX                                                                                                                          | ТУ 5775-011-72746455-2007<br>«МАСТИКА КРОВЕЛЬНАЯ И<br>ГИДРОИЗОЛЯЦИОННАЯ<br>БИТУМНО-ПОЛИМЕРНАЯ<br>ХОЛОДНАЯ ISOBOX» |
|                                                          | Мастика битумная универсальная ИМПЕРИАЛ                                                                                                                              | ТУ 23.99.12-113-72746455-2017<br>«МАСТИКА БИТУМНАЯ<br>УНИВЕРСАЛЬНАЯ ИМПЕРИАЛ.<br>Технические условия»             |
|                                                          | Филиалы изготовителя:                                                                                                                                                |                                                                                                                   |
|                                                          | Воскресенский филиал ООО "Завод Технофлекс"<br>Адрес: 140204, Россия, Московская область,<br>Воскресенский район, г. Воскресенск, улица<br>Промплощадка, д. 5В;      |                                                                                                                   |
|                                                          | Выборгский филиал ООО "Завод Технофлекс"<br>Адрес: 188304, Ленинградская обл., Выборгский район,<br>г. Выборг, ул. Рубероидная, д. 7;                                |                                                                                                                   |
|                                                          | Филиал ООО "Завод Технофлекс" г. Учалы<br>Адрес: 453700, Россия, Республика Башкортостан,<br>Учалинский район, г. Учалы, ул. Кровельная, д. 1;                       |                                                                                                                   |
|                                                          | Минераловодский филиал ООО "Завод Технофлекс"<br>Адрес: 357217 Россия, Ставропольский край,<br>Минераловодский район, г. Минеральные воды, ул.<br>Московская, д. 3а. |                                                                                                                   |

**КОПИЯ ВЕРНА**

Индивидуальный предприниматель Исаев Д.В.

подпись



Руководитель органа

Эксперт

подпись

подпись



А.М. Кузнецов

инициалы, фамилия

Ф.Ю. Зубков

инициалы, фамилия



**Объект капитального строительства:**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

№ 131-23-ТСЗ-08

"04" октября 2023 г.

(дата составления акта)

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

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

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

**Представитель лица, осуществляющего строительство:**

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

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

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

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

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

Руководитель службы управления проектами ООО «КиКГЕОСТРОЙ» Липатов В. Е. приказ № 1-АН от 02.10.2023г.

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

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

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

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

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

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

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

**произвели осмотр работ, выполненных**

ООО "ШЕЛПРОКК", ООО "ЭлектроЭнергетика"

(наименование лица, выполнившего работы, подлежащие освидетельствованию)

и составили настоящий акт о нижеследующем:

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

Установка и гидроизоляция ж/б изделий в котловане. Прокладка труб.

(наименование скрытых работ)

## 2. Работы выполнены по проектной документации

131-23-ТСЗ «Ж/Д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г.о. Мытищи, ул. Колонцова, 4.» Теплоснабжение. Переустройство трубопровода.

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

## 3. При выполнении работ применены:

Реестр документов о качестве № Р-131-23-ТСЗ-08 от 04.10.2023г.

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

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

Исполнительная схема №8.1 Установка и гидроизоляция ж/б изделий в котловане. Прокладка труб на участке 1к-8;

Исполнительная схема №8.2 Прокладка труб на участке 8-9.

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

5. Даты: начала работ: «02» октября 2023 г.

окончания работ: «04» октября 2023 г.

## 6. Работы выполнены в соответствии:

131-23-ТСЗ «Ж/Д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г.о. Мытищи, ул. Колонцова, 4.» Теплоснабжение. Переустройство трубопровода.

СП 45.13330.2017 «Земляные сооружения, основания и фундаменты. Актуализированная редакция СНиП 3.02.01-87»

СП 70.13330.2012 «Несущие и ограждающие конструкции. Актуализированная редакция СНиП 3.03.01-87»

СП 28.13330.2017 «Защита строительных конструкций от коррозии. Актуализированная редакция СНиП 2.03.11-85»

СП 48.13330.2019 «Организация строительства. Актуализированная редакция СНиП 12-01-2004»

СП 124.13330.2012 «Тепловые сети»

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

## 7. Разрешается производство последующих работ

Ультразвуковой контроль сварных соединений труб.

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

Дополнительные сведения: отсутствуют

Акт составлен в 5 (пяти) экземплярах.

## Приложения:

1. Исполнительная схема №8.1 Установка и гидроизоляция ж/б изделий в котловане. Прокладка труб на участке 1к-8 – 1 лист;

2. Исполнительная схема №8.2 Прокладка труб на участке 8-9 – 1 лист;

3. Реестр документов о качестве № Р-131-23-ТСЗ-08 от 04.10.2023г. – 25 листов.

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

Дураев В. Ю.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, осуществляющего строительство

Шевчук К. А.

(фамилия, инициалы, подпись)

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

Кесслер Ю.Ф.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, осуществляющего подготовку проектной документации

Липатов В. Е.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, выполнившего работы, подлежащие освидетельствованию

1. Перевизнык А. П.

(фамилия, инициалы, подпись)

2. Юрченко В. И.

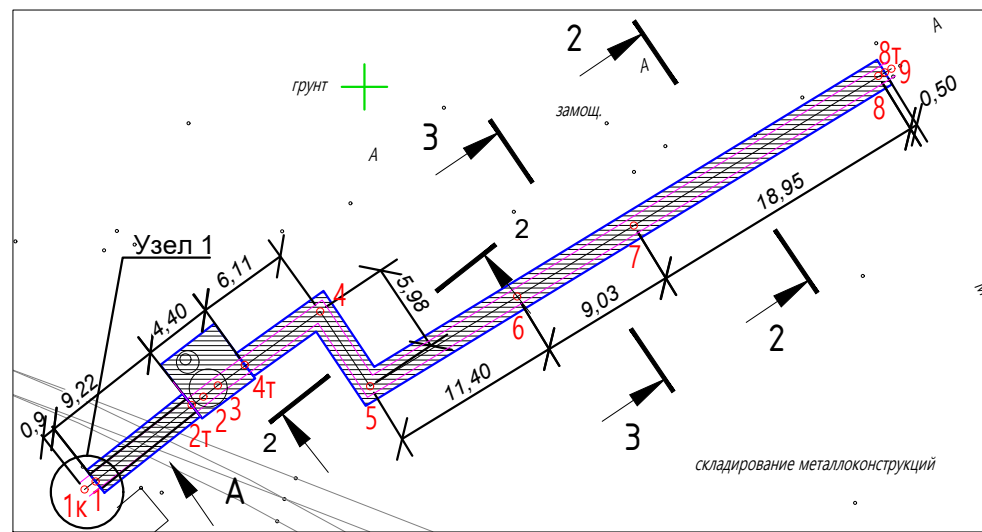
(фамилия, инициалы, подпись)

Представители иных лиц

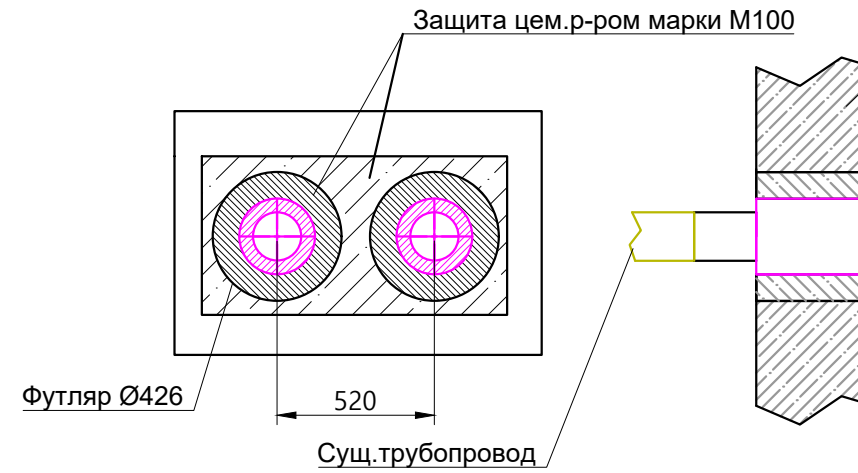
(фамилия, инициалы, подпись)



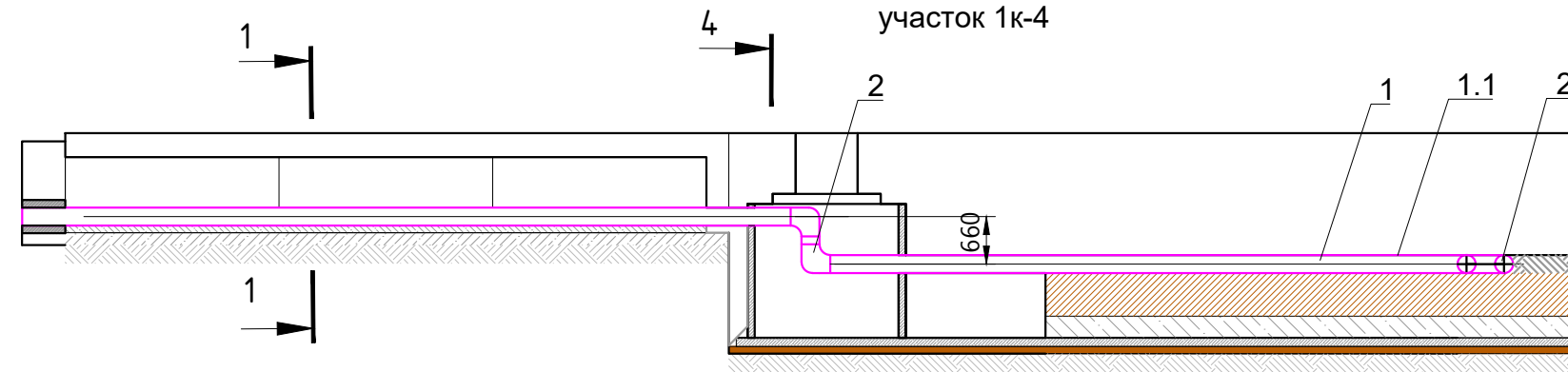
## План участка производства работ



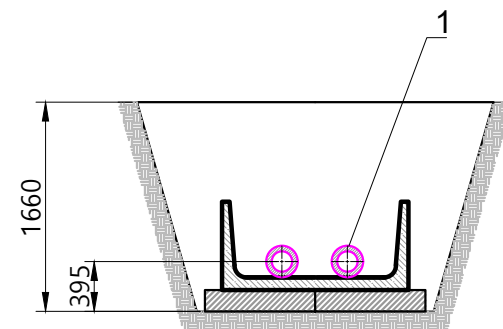
Узел 1  
(проход трубопроводов через стену)



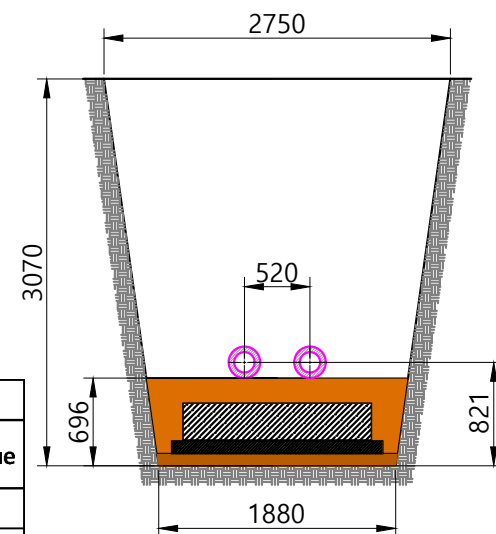
Вид А  
насток 1к-4



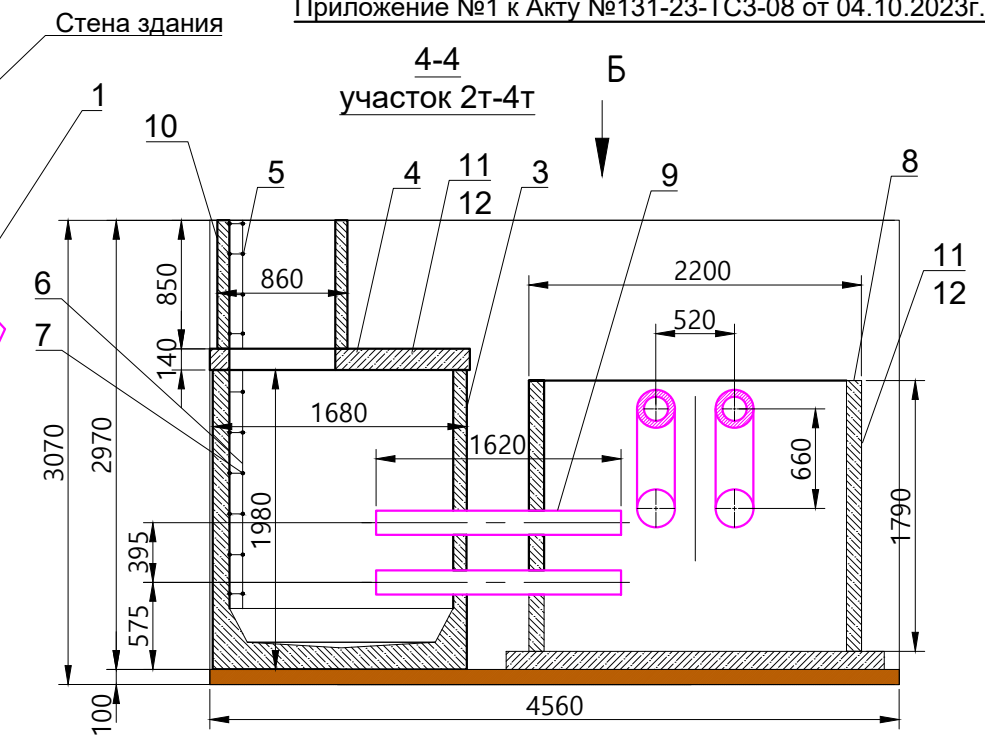
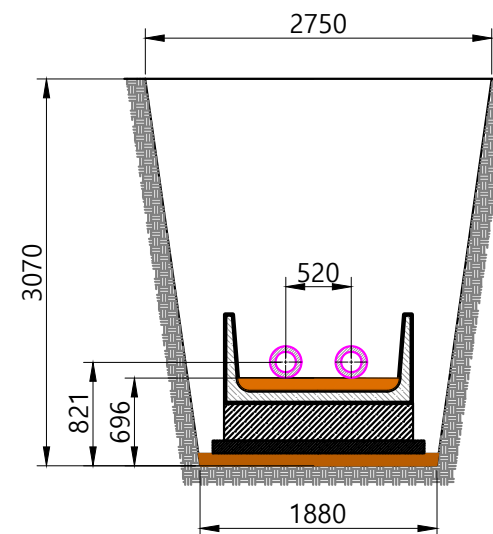
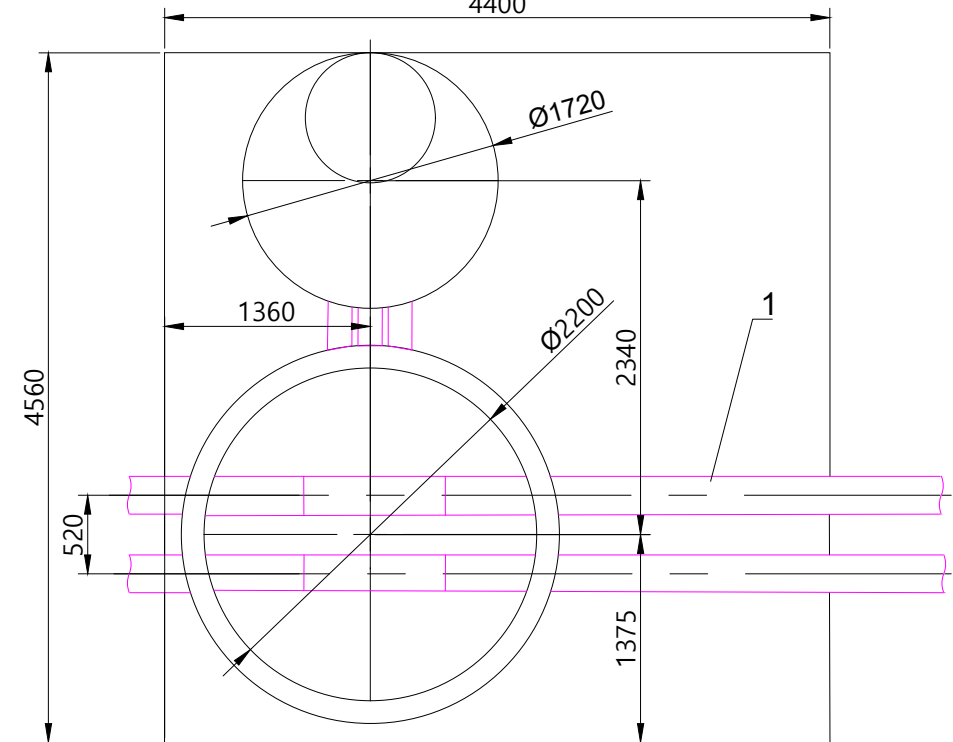
1-1  
участок 1-2т



участок 4т-4; 4-5; 5-6; 7-8



3-3  
участок 6-7

Вид Б  
4400

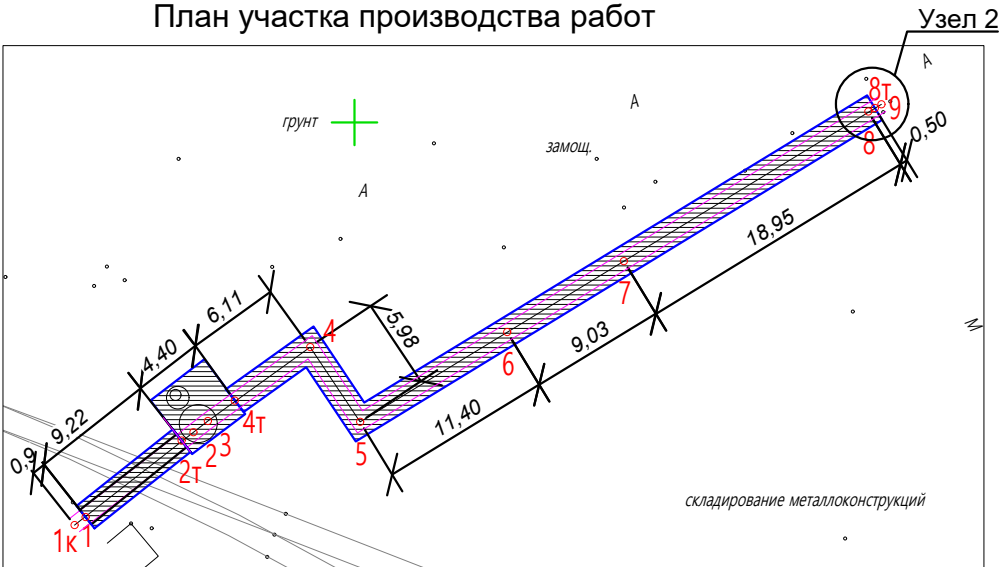
Условные обозначения:

 Участок производства работ  
1к-8 Фактические точки участка работ

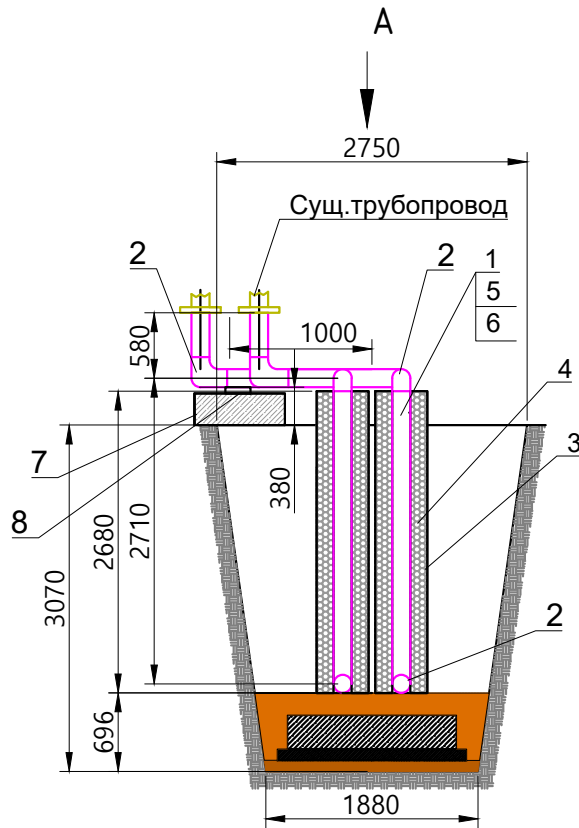
| Ведомость смонтированных материалов |                                          |          |        |             |
|-------------------------------------|------------------------------------------|----------|--------|-------------|
| Поз.                                | Наименование                             | Ед. изм. | Кол-во | Примечание  |
| 1                                   | Труба Ст 159х5-1-ППУ-ПЭ                  | м        | 120    |             |
| 1.1                                 | Комплект для заделки стыков d159/250 сп  | шт.      | 28     |             |
| 2                                   | Отвод ст. 90° 159х6                      | шт.      | 8      |             |
| 3                                   | Водоприемный колодец ВГ-15               | шт.      | 1      |             |
| 4                                   | Плита ПК-15                              | шт.      | 1      |             |
| 5                                   | Лестница С1 L=2700                       | шт./кг   | 1/29,1 |             |
| 6                                   | Обмазка лестницы грунтовкой ГФ-021       | м2       | 0,99   |             |
| 7                                   | Обмазка лестницы эмалью ПФ-115 за 2 раза | м2       | 0,99   |             |
| 8                                   | Кольцо стеновое железобетонное КС20.18   | шт.      | 1,00   |             |
| 9                                   | Труба ст. эл. св.159х5                   | м        | 4,86   |             |
| 10                                  | Кольцо колодезное К-7-9                  | шт.      | 1      |             |
| 11                                  | Праймер Технониколь (грунтовка) 1 слой   | м2       | 28,30  | 15,94+12,36 |
| 12                                  | Мастика битумная Технониколь в 2 слоя    | м2       | 28,30  | 15,94+12,36 |
|                                     | Сверление отв. Ø160                      | шт       | 6      | в колодцах  |

|                |      |                 |        |         |       |                                                                                                                                                            |  |                   |      |        |
|----------------|------|-----------------|--------|---------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------|------|--------|
|                |      |                 |        |         | 2023  | 131-23-ТСЗ                                                                                                                                                 |  |                   |      |        |
|                |      |                 |        |         |       | Ж/д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г.о. Мытищи, ул. Колонцова,4 |  |                   |      |        |
|                |      |                 |        |         |       |                                                                                                                                                            |  |                   |      |        |
|                |      |                 |        |         |       |                                                                                                                                                            |  |                   |      |        |
| Изм.           | Кол. | Лист            | № док. | Подпись | Дата  |                                                                                                                                                            |  | Стадия            | Лист | Листов |
| Руков. проекта |      | Шевчук К.А.     |        |         | 04.10 | Теплоснабжение<br>Переустройство трубопровода                                                                                                              |  | ИД                | 1    | 1      |
| Ген. директор  |      | Кесслер Ю.Ф.    |        |         | 04.10 |                                                                                                                                                            |  |                   |      |        |
| Нач. участка   |      | Перевизнык А.П. |        |         | 04.10 |                                                                                                                                                            |  |                   |      |        |
| Гл. инженер    |      | Юрченко В.И.    |        |         | 04.10 | Исполнительная схема №8.1<br>Установка и гидроизоляция ж/б изделий в котловане. Прокладка труб на участке 1к-8                                             |  | ООО "КиКГЕОСТРОЙ" |      |        |
|                |      |                 |        |         |       |                                                                                                                                                            |  |                   |      |        |
|                |      |                 |        |         |       |                                                                                                                                                            |  |                   |      |        |

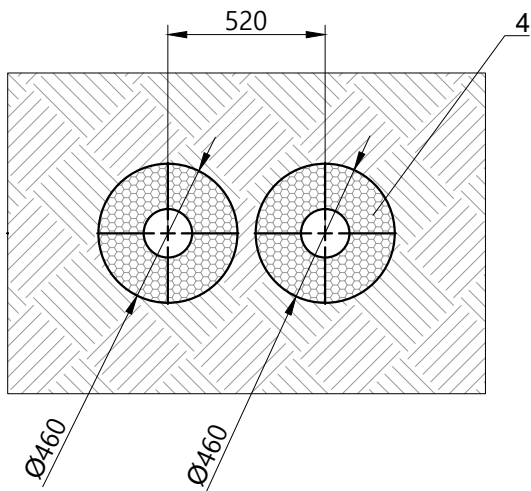
План участка производства работ



Узел 2  
(выход трубопроводов из траншеи)



Вид А

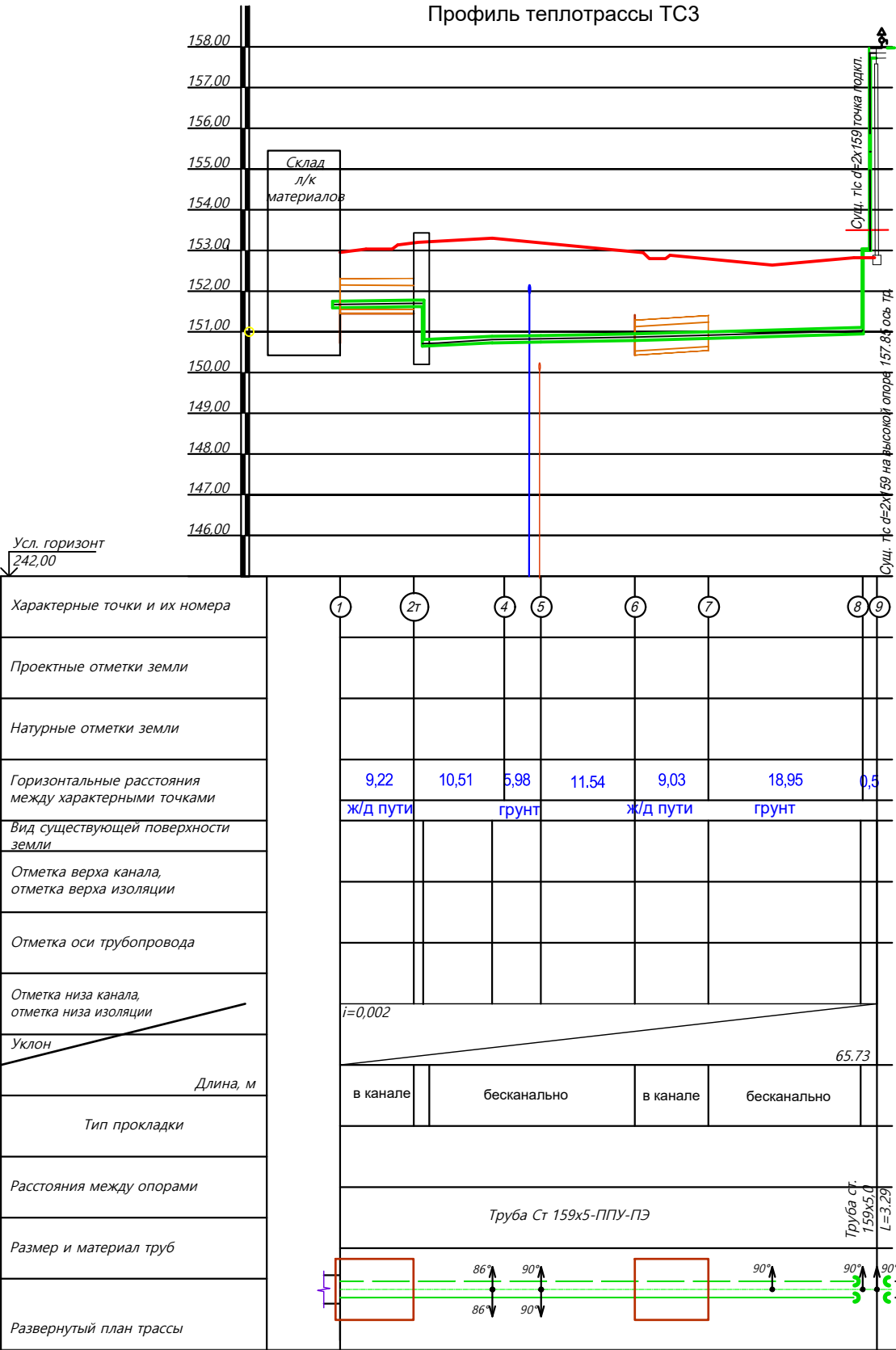


| Ведомость смонтированных материалов |                                 |          |           |                   |
|-------------------------------------|---------------------------------|----------|-----------|-------------------|
| Поз.                                | Наименование                    | Ед. изм. | Кол-во    | Примечание        |
| 1                                   | Труба ст. эл.св. Ø159x5         | м        | 8,58      |                   |
| 2                                   | Отвод 90° Ø159x6                | шт.      | 6         |                   |
| 3                                   | Труба ст. эл.св. Ø426x8         | м        | 5,36      | Футляр            |
| 4                                   | Маты из мин. ваты МП-80         | м2/м3    | 7,74/0,66 |                   |
| 5                                   | Грунтовка Ф021                  | м2       | 7,74      |                   |
| 6                                   | Эмаль ПФ115 серая за 2 раза     | м2       | 7,74      |                   |
| 7                                   | Блок ФБС 12.5.3-Т 1180x500x280  | шт.      | 2         |                   |
| 8                                   | Опора скользящая хомутовая Ø159 | шт.      | 2         | ТС-626.00.000-006 |

Условные обозначения:

- Участок производства работ  
 Фактические точки участка работ

Профиль теплотрассы ТС3



|                |      |                 |        |         |       |                                                                                                                                                            |                   |      |        |
|----------------|------|-----------------|--------|---------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------|--------|
|                |      |                 |        |         | 2023  | 131-23-ТС3                                                                                                                                                 |                   |      |        |
|                |      |                 |        |         |       | Ж/д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г.о. Мытищи, ул. Колонцова,4 |                   |      |        |
| Изм.           | Кол. | Лист            | № док. | Подпись | Дата  | Теплоснабжение<br>Переустройство трубопровода                                                                                                              | Стадия            | Лист | Листов |
| Руков. проекта |      | Шевчук К.А.     |        |         | 04.10 |                                                                                                                                                            | ИД                | 1    | 1      |
| Ген. директор  |      | Кесслер Ю.Ф.    |        |         | 04.10 |                                                                                                                                                            |                   |      |        |
| Нач. участка   |      | Перевизнык А.П. |        |         | 04.10 |                                                                                                                                                            |                   |      |        |
| Гл. инженер    |      | Юрченко В.И.    |        |         | 04.10 | Исполнительная схема №8.2<br>Прокладка труб на участке 8--9                                                                                                | ООО "КиКГЕОСТРОЙ" |      |        |
|                |      |                 |        |         |       |                                                                                                                                                            |                   |      |        |



**Реестр № Р-131-23-ТСЗ-08 от 04.10.2023г. документов о качестве  
к Акту освидетельствования скрытых работ  
№ 131-23-ТСЗ-08 от 04.10.2023г.**

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

| <i>№<br/>n/n</i> | <i>Наименование изделия</i>            | <i>Документ качества</i>               | <i>№ документа</i>                           | <i>Дата документа</i>                        | <i>Количество<br/>о листов</i> |
|------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------|
| 1                | Труба ст. 159х5-1-ППУ-ПЭ               | Сертификат соответствия<br><br>Паспорт | РОСС RU.Я2331.04ПВК0.Н00167<br><br>7100-2023 | с 16.04.2021 по 15.04.2024<br><br>26.09.2023 | 1                              |
| 2                | Комплект для заделки стыков 159/250-сп |                                        |                                              |                                              |                                |
| 3                | Опора скользящая хомутовая Ø159/250    |                                        |                                              |                                              | 1                              |
| 4                | Отвод 90° 159х6                        | Декларация о соответствии              | № ЕАЭС N RU Д-RU.HX37.B.05239/20             | С 20.07.2020 по 19.07.2025г.                 | 1                              |
|                  |                                        | Паспорт                                | №059/03                                      | 14.03.2023                                   | 1                              |
| 5                | Водоприемный колодец ВГ-15             | Технический паспорт                    | №9668                                        | 29.09.2023                                   | 1                              |
| 6                | Плита ПК-15 (КЦП-15)                   |                                        |                                              |                                              |                                |
| 7                | Кольцо колодезное К-7-9                |                                        |                                              |                                              |                                |
| 8                | Кольцо стеновое КС-20                  |                                        |                                              |                                              |                                |
| 9                | Лестница С1                            | Паспорт качества                       | №207                                         | 29.09.2023                                   | 1                              |
| 10               | Грунтовка ГФ021                        | Свидетельство о гос. Регистрации       | № RU.61.ПЦ.10.015.Е.000030.04.15             | От 27.04.2015г.                              | 1                              |
|                  |                                        | Сертификат соответствия                | № РОСС RU С-RU.HB63.H01792                   | С 13.04.2022 по 12.04.2025г.                 | 1                              |
| 11               | Эмаль ПФ115 серая                      | Свидетельство о гос. Регистрации       | № RU.77.01.34.015.Е.001214.04.17             | От 25.04.2017г.                              | 1                              |
|                  |                                        | Паспорт                                | б/н                                          | 08.2023г.                                    | 1                              |

|         |                              |                         |                                |                              |    |
|---------|------------------------------|-------------------------|--------------------------------|------------------------------|----|
| 12      | Труба ст. эл.св Ø159х5       | Сертификат качества     | №03627A2/23                    | 15.05.2023                   | 1  |
| 13      | Праймер битумный Технониколь | Сертификат соответствия | 04УПС1.RU.C02811               | с 09.12.2022 по 08.12.2025   | 2  |
|         |                              | Паспорт                 | №33214                         | 18.05.2023                   | 1  |
| 14      | Мастика битумная Технониколь | Сертификат соответствия | 04УПС1.RU.C02817               | с 09.12.2022 по 08.12.2025   | 4  |
|         |                              | Паспорт                 | №30730                         | 04.04.2023                   | 1  |
| 15      | Труба стальная э/с Ø426х8    | Сертификат соответствия | № EAЭС RU C-RU.MX24.B.00295/20 | с 27.07.2020 по 26.07.2025г. | 1  |
| 16      | Маты из мин.ваты МП-80       | Сертификат соответствия | №RU C-RU.ПБ58.B.00833/23       | с 03.07.2023 по 02.07.2028г. | 2  |
|         |                              | Паспорт                 | №02023000652                   | 20.08.2023                   | 1  |
| 17      | Блоки ФБС 12.5.3             | Документ о качестве     | №2413/3                        | 27.09.2023                   | 1  |
|         |                              |                         |                                |                              |    |
| Итого : |                              |                         |                                |                              | 24 |

Составил:

Главный инженер ООО "ЭлектроЭнергетика"

Юрченко В. И.

( должность )

( фамилия, инициалы, подпись )



# ДОБРОВОЛЬНАЯ СЕРТИФИКАЦИЯ ПРОДУКЦИИ



## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.Я2331.04ПВКО.Н00167

Срок действия с 16.04.2021

по 15.04.2024

№ 0042188

### ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

Общества с ограниченной ответственностью «МФЦС».

Место нахождения: 115191, г. Москва, ул. Ращинская 2-я, д.4, ЭТ/ПОМ/КОМ/ОФ 5/1А/1/ХІV

Телефон: +7 (495) 320-52-59, Адрес электронной почты: info@mfcc.ru.

Аттестат аккредитации № РОСС RU.Я2331.04ПВКО

**ПРОДУКЦИЯ** ТРУБЫ И ФАСОННЫЕ ИЗДЕЛИЯ СТАЛЬНЫЕ С ТЕПЛОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ  
ИЗ ПЕНОПОЛИУРЕТАНА С ЗАЩИТНОЙ ОБОЛОЧКОЙ, продукция изготовлена в соответствии с  
ГОСТ 30732-2020. Серийный выпуск.

код ОК  
034-2014

### СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

ГОСТ 30732-2020

код ТН ВЭД

### ИЗГОТОВИТЕЛЬ ООО «Компания Модуль»

140126, Московская область, Раменский район, поселок Агрохимстанции (РАОС), КВАРТАЛ 40322, СТРОЕНИЕ 575Б, ОФИС 1

телефон: +7 (495) 782-63-94, адрес электронной почты: 7826394@mail.ru

### СЕРТИФИКАТ ВЫДАН ООО «Компания Модуль»

140126, Московская область, Раменский район, поселок Агрохимстанции (РАОС), КВАРТАЛ 40322, СТРОЕНИЕ 575Б, ОФИС 1

телефон: +7 (495) 782-63-94, адрес электронной почты: 7826394@mail.ru

### НА ОСНОВАНИИ

Протокола испытаний 10580/МФЦС/042021 от 16.04.2021 года, выданного Испытательной лабораторией Общества с ограниченной ответственностью «Миллениум-Тест» (аттестат аккредитации РОСС RU.Я2331.04ПВКО, действителен до 30.10.2023 г.).

КОПИЯ  
ВЕРНА



### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ



Руководитель органа

Эксперт

Ю.А. Соловьев  
инициалы, фамилия

С.Д. Чалый  
инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации





## ПАСПОРТ № 7100-2023

ТРУБЫ И ФАСОННЫЕ ИЗДЕЛИЯ СТАЛЬНЫЕ  
С ТЕПЛОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ  
ПЕНОПОЛИУРЕТАНА В ЗАЩИТНОЙ  
ОБОЛОЧКЕ

ГОСТ 30732-2020 Сертификат соответствия

№ РОСС RU.Я2331.04ПВК0.Н00167 № 0042188

Заказ счет № 7100 от 26 сентября 2023 г.

Заказчик ООО "ПАЙП-ПРАЙС"

| № | Наименование изделия                            | Кол-во | Ед. | Дата изготовления |
|---|-------------------------------------------------|--------|-----|-------------------|
| 1 | Труба ст. э/св 159х5/250-1-ППУ ПЭ-сп            | 120    | М   | Сентябрь 2023     |
| 2 | Комплект для заделки стыков муфтовый 159/250-сп | 28     | Шт  | Сентябрь 2023     |
| 3 | Опора скользящая 159/250                        | 2      | Шт  | Сентябрь 2023     |

**Заключение:** Продукция соответствует требованиям ГОСТ 30732-2020. Гарантийный срок хранения изолированных труб и фасонных изделий – два года со дня изготовления. Гарантийный срок эксплуатации – пять лет со дня отгрузки, включая хранение, при условии соблюдения потребителем правил транспортирования, хранения и монтажа.

Начальник ОТК

В.П. Панфилов





# ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ

## ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ



Заявитель Общество с ограниченной ответственностью "Уником"

Место нахождения и адрес места осуществления деятельности: Российская Федерация, Республика Удмуртская, 426001, город Ижевск, улица Родниковая, дом 62, 33, основной государственный регистрационный номер: 1031800552761, номер телефона: +73412658740, адрес электронной почты: info@izhunikom.ru

в лице Директора Вахрушева Дмитрия Александровича

заявляет, что Оборудование, работающее под избыточным давлением: отводы крутоизогнутые стальные, переходы концентрические стальные рабочая среда — газ первой группы, тип 3D (размеры от 40 мм до 250 мм)

изготовитель Общество с ограниченной ответственностью "Уником". Место нахождения и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: Российская Федерация, Республика Удмуртская, 426001, город Ижевск, улица Родниковая, дом 62, 33.

Продукция изготовлена в соответствии с ГОСТ 17380-2001.

Код ТН ВЭД ЕАЭС 7307931100. Серийный выпуск

соответствует требованиям

ТР ТС 032/2013 "О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением"

Декларация о соответствии принята на основании

Протокола испытаний № МРД/042020/0518 от 20.07.2020 года, выданного Испытательной лабораторией Общества с ограниченной ответственностью "МЕРИДИАН", аттестат аккредитации РОСС RU.32001.04ИБФ1.ИЛ16, сроком действия до 25.03.2021 года, Протокола испытаний № МРД/042020/0519 от 20.07.2020 года, выданного Испытательной лабораторией Общества с ограниченной ответственностью "МЕРИДИАН", аттестат аккредитации РОСС RU.32001.04ИБФ1.ИЛ16, сроком действия до 25.03.2021 года.

Схема декларирования 1д

Дополнительная информация

ГОСТ 17375-2001 "Детали трубопроводов бесшовные приварные из углеродистой и низколегированной стали. Отводы крутоизогнутые типа 3D (R~1,5DN). Конструкция"; ГОСТ 17378-2001 "Детали трубопроводов бесшовные приварные из углеродистой и низколегированной стали. Переходы. Конструкция". Условия хранения продукции в соответствии с ГОСТ 15150-69. Срок хранения (службы, годности) указан в прилагаемой к продукции товаросопроводительной и/или эксплуатационной документации.

Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 19.07.2025 включительно

(подпись)

М. П.

Вахрушев Дмитрий Александрович

(Ф.И.О. заявителя)

Регистрационный номер декларации о соответствии: ЕАЭС N RU Д-RU.NX37.B.05239/20

Дата регистрации декларации о соответствии: 20.07.2020



Предприятие-изготовитель: ООО «УНИКОМ»  
426000, Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул. Родниковая, 62.  
тел./факс (3412) 901-992, 901-991 e-mail: info@izhunikom.ru

Отводы стальные крутоизогнутые 90 гр. тип 3D ГОСТ 17375-2001

для транспортировки неагрессивных сред, среднеагрессивных сред,

пара, горячей воды и газа при условном давлении от 2.5 МПа до 10 МПа

и температуре от минус 40 С до плюс 450 С

Паспорт № 059/03 выдан «14» марта 2023 г.

Заказчик: и его адрес: ООО "Сантехкомплект" 142701, Московская обл.

Ленинский р-н, Видное г, Белокаменное ш, дом № 1, корпус 4, помещение 50

| Условное обозначение деталей | Наличие покрытия | Сталь | Предельные параметры применения |                        | № партии | Механические свойства  |                    |                     |                           | количество, шт | масса, кг |
|------------------------------|------------------|-------|---------------------------------|------------------------|----------|------------------------|--------------------|---------------------|---------------------------|----------------|-----------|
|                              |                  |       | условн. давл., МПа              | рабочая температура, С |          | времен. сопротив., МПа | предел течуч., МПа | относит. сужение, % | ударная вязкость, кгс/см2 |                |           |
| 45*3,5                       |                  | 20    | 6,3                             | 300                    | 06/07-У  | 410,0                  | 245,0              |                     |                           | 2700           | 1080,0    |
| 76*3                         |                  | 20    | 4,0                             | 300                    | 03/02-У  | 410,0                  | 245,0              |                     |                           | 2016           | 1750,0    |
| 89*3                         |                  | 20    | 4,0                             | 300                    | 10/03-У  | 410,0                  | 245,0              |                     |                           | 1320           | 1452,0    |
| 133*3,5                      |                  | 20    | 4,0                             | 300                    | 14/03-У  | 410,0                  | 245,0              |                     |                           | 1280           | 3840,0    |
| 159*4,5                      |                  | 20    | 4,0                             | 300                    | 06/07-У  | 410,0                  | 245,0              |                     |                           | 504            | 3000,0    |
| 159*4,5                      | оцинкованный     | 20    | 4,0                             | 300                    | 28/03-У  | 410,0                  | 245,0              |                     |                           | 252            | 1537,2    |
| 159*6                        |                  | 20    | 6,3                             | 300                    | 14/03-У  | 410,0                  | 245,0              |                     |                           | 84             | 865,2     |
| 219*5                        |                  | 20    | 4,0                             | 300                    | 14/03-У  | 410,0                  | 245,0              |                     |                           | 90             | 1080,0    |
| 219*8                        |                  | 20    | 6,3                             | 300                    | 28/03-У  | 410,0                  | 245,0              |                     |                           | 150            | 3000,0    |

Начальник ОТК



И.П. Каракулов



# 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

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ № 9668 ОТ 29.09.23 на изделия из тяжелых цементных бетонов:

| № | Марка изделий | Кол-во | Дата изгот. мес/год | Марка бетона |                     |                 |                     | Масса кг. | Обозначение ГОСТ |
|---|---------------|--------|---------------------|--------------|---------------------|-----------------|---------------------|-----------|------------------|
|   |               |        |                     | прочность    | отпускная прочность | морозостойкость | водонепроницаемость |           |                  |
| 1 | КС-7-9        | 2      | 09.23               | M 200 B-15   | 70%                 | F-50            | W-2                 | 350       | 8020-90          |
| 2 | КС-20-9       | 2      | 09.23               | M 200 B-15   | 70%                 | F-50            | W-2                 | 1300      | 8020-90          |
| 3 | КЦП-20        | 1      | 09.23               | M 200 B-15   | 70%                 | F-50            | W-2                 | 1300      | 8020-90          |
| 4 | КЦД-20        | 1      | 09.23               | M 200 B-15   | 70%                 | F-50            | W-2                 | 1420      | 8020-90          |
| 5 | КЦП-15-2      | 1      | 09.23               | M 200 B-15   | 70%                 | F-50            | W-2                 | 680       | 8020-90          |
| 6 | ОП-1к         | 2      | 09.23               | M 200 B-15   | 70%                 | F-50            | W-2                 | 1000      | 8020-90          |
| 7 | Вг-15         | 1      | 09.23               | M 200 B-15   | 70%                 | F-50            | W-2                 | 2820      | 8020-90          |

Продукция соответствует требованиям ГОСТ 30108-94 по содержанию радионуклидов.

Предприятие гарантирует, что прочность бетона (при хранении контрольных образцов в нормальных условиях по ГОСТ 10180-70) достигнет требуемой прочности, соответствующей проектной марке в возрасте 28 суток со дня изготовления изделий

Примечание: Перевозка и хранение изделий должны производиться в соответствии с ГОСТ 13015-2012

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

# ПРОМГАНТАБ

ИИИ

7722459438

КПД

772201001

# ОГРН

1187746487928

P/C

## Банк

**БИК банка**

Юр. адрес

**Факт. адрес****Телефон**

e-mail

## Сайт

40702810310000353090

АО «Тинькофф Банк» г. Москва

044525974

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

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

+7 (495) 108-58-06

info@promgarantsnab.ru

[www.promgarantsnab.ru](http://www.promgarantsnab.ru)

# ПАСПОРТ КАЧЕСТВА №207 от 29 сентября 2023 г.

Покупатель: ООО "ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА"

| № | Наименование                                   | ГОСТ / чертёж | Ед. изм. | Кол-во | Покрытие |
|---|------------------------------------------------|---------------|----------|--------|----------|
| 1 | Лестница С1 по чертежу (L=2700мм) без покраски | по чертежу    | шт       | 4      | -        |

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

Паспорт качества распространяется только на продукцию, указанную в нем.

Технические требования по ГОСТ 1759.0.

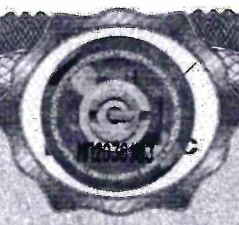
Обеспечить хранение продукции в условиях, предотвращающих ухудшение ее качества.

## Отдел технического контроля



Д.С. Смелов





**ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ  
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ, РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН  
И РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Управление Роспотребнадзора по Ростовской области  
Главный государственный санитарный врач по Ростовской области  
Ростовская область

(уполномоченный орган Стороны, руководитель уполномоченного органа, наименование административно-территориального образования)

**СВИДЕТЕЛЬСТВО  
о государственной регистрации**

№ RU.61.PC.10.015.E.000030.04.15

от 27.04.2015 г.

**Продукция:**  
Грунтовка ГФ-021 универсальная: серого, красно-коричневого, белого цветов с указанием либо без указания товарных знаков. Изготовлена в соответствии с документами: СТО 05744283-059-2010 "Грунтовка ГФ-021 "РАСЦВЕТ" универсальная. Технические условия", с изм. №1. Изготовитель (производитель): ЗАО "Эмпилс", г. Ростов-на-Дону, пер.1-й Машиностроительный, 21 (Российская Федерация). Получатель: ЗАО "Эмпилс", г. Ростов-на-Дону, пер.1-й Машиностроительный, 21 (Российская Федерация).



(наименование продукции, нормативные и (или) технические документы, в соответствии с которыми изготовлена продукция, наименование места изготовления (изготовитель (производитель), получатель)

соответствует

Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю).

прошла государственную регистрацию, внесена в Реестр свидетельств о государственной регистрации и разрешена для производства, реализации и использования.  
Для грунтования металлических и деревянных поверхностей под покрытия различными лакокрасочными материалами

Настоящее свидетельство выдано на основании (перечислить рассмотренные протоколы исследований, наименование организации (испытательной лаборатории, центра), проводившей исследования, другие рассмотренные документы):

выдано взамен свидетельства о государственной регистрации № RU.61.PC.10.015.E.000129.04.11 от 13.04.2011 г. Протокол лабораторных испытаний АИЛЦ ФГУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Ростовской области" №585 от 28.02.2011 г., экспертное заключение ФГУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Ростовской области" № 05.04-48/328 от 25.03.2011 г.

Срок действия свидетельства о государственной регистрации устанавливается на весь период изготовления продукции или поставок подконтрольных товаров на территорию таможенного союза

Подпись, ФИО, должность уполномоченного лица, выдавшего документ, и печать органа (учреждения), выдавшего документ

Соловьев М.Ю.

(Ф. И. О. (подпись))

М. П.

№ 0313243





**СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р**  
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ**



# СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU C-RU.HB63.H01792

Срок действия с 13.04.2022 по 12.04.2025

№ 0494851

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ** Общество с ограниченной ответственностью "НИЦ ТЕСТ", Место нахождения: 108801, город Москва, п Коммунарка, ул Потаповская Роща, д. 12 к. 2, этаж/пом подв./4 офис 14, Телефон: +79034451952, Адрес электронной почты: openkaprosm@yandex.ru, Аттестат аккредитации регистрационный № RA.RU.11HB63.

Дата регистрации аттестата аккредитации: 15.01.2020 года

**ПРОДУКЦИЯ** Материалы лакокрасочные: Грунтовка ГФ-021  
Серийный выпуск

код ОК

20.30.12.130

**СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ**  
ГОСТ 25129-2020

код ТН ВЭД

3208909109

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** ООО НПК «КраскаВо»

Адрес: 141013, Россия, Московская область, г. Мытищи, ул. Силикатная, д.36

ОГРН: 1025003524260. Телефон/факс: (495) 588-60-00, Адрес электронной почты: info@kraskavo.ru

**СЕРТИФИКАТ ВЫДАН** ООО НПК «КраскаВо»

Адрес: 141013, Россия, Московская область, г. Мытищи, ул. Силикатная, д.36

ОГРН: 1025003524260. Телефон/факс: (495) 588-60-00, Адрес электронной почты: info@kraskavo.ru

**НА ОСНОВАНИИ** Протокол испытаний № 32311.ИЛ01.СС2419 от 12.04.2022 года. Испытательной лаборатории Общество с ограниченной ответственностью «АРТАЛИКС». Свидетельство об уполномочивании № ARTALIX.RU.32311.ИЛ01. Дата регистрации свидетельства: 05.10.2020 года

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

Схема сертификации: 3



Руководитель органа

Эксперт

*[Подпись]*  
подпись

С. О. Коваленко

инициалы, фамилия

Р. Н. Прокофьев

инициалы, фамилия

**Сертификат не применяется при обязательной сертификации**





ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ  
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ, РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН  
И РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
УПРАВЛЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И  
БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА ПО ГОРОДУ МОСКВЕ  
ГЛАВНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ САНИТАРНЫЙ ВРАЧ ПО ГОРОДУ МОСКВЕ  
РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ, МОСКВА

(уполномоченный орган Стороны, руководитель уполномоченного органа, наименование административно-территориального образования)

**СВИДЕТЕЛЬСТВО**  
о государственной регистрации

№ RU.77.01.34.015.E.001214.04.17

от 25.04.2017 г.

**Продукция:**  
Эмаль ПФ-115, различных цветов. Изготовлена в соответствии с документами: ТУ 2312-017-51908103-2016 "Эмаль ПФ-115", ГОСТ 33290-2015 "Материалы лакокрасочные применяемые в строительстве. Общие технические условия". Изготовитель (производитель): ООО НПК "КраскаВо", адрес: 141013, Московская обл., г. Мытищи, ул. Силикатная, д. 36 (Российская Федерация). Получатель: ООО НПК "КраскаВо", адрес: 141013, Московская обл., г. Мытищи, ул. Силикатная, д. 36 (Российская Федерация).



(наименование продукции, нормативов и (или) технических документов, в соответствии с которыми изготовлена продукция, наименование и место нахождения изготовителя (производителя), получателя)

**СООТВЕТСТВУЕТ**  
Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к продукции (товарам), подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) утв. решением Комиссии таможенного союза № 299 от 28.05.2010г. (рп. II, разд. 5)  
прошла государственную регистрацию, внесена в Реестр свидетельств о государственной регистрации и разрешена для производства, реализации и использования  
Для наружной и внутренней отделки зданий и сооружений (бетонных, железобетонных, оштукатуренных, кирпичных, металлических, деревянных)

Настоящее свидетельство выдано на основании (перечислить рассмотренные протоколы исследований, наименование организации (испытательной лаборатории, центра), проводившей исследования, другие рассмотренные документы)  
Заявление № 01239 от 19.04.2017 г. Протоколы ИЦ ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в городе Москве" (Аттестат аккредитации № RA.RU.510895) №4618 12 от 17.03.2017 г., ИЛЦ филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в городе Москве" в Зеленоградском АО (Аттестат аккредитации № RA.RU.510895) №17/5 от 16.01.2017 г. Экспертное заключение ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в городе Москве" №77.01.12.П.001332.04.17 от 14.04.2017 г.

Срок действия свидетельства о государственной регистрации устанавливается на весь период изготовления продукции или поставок подконтрольных товаров на территорию таможенного союза

Подпись, ФИО, должность уполномоченного лица, выдавшего документ, и печать органа (учреждения), выдавшего документ

№0348845

(Ф. И. О. подписи)

Андреева Е.Е.

М. П.



# ООО «МЕРКУРИЙ»

420059, Россия, РТ, г. Казань, ул. Оренбургский тракт, дом 24Б, офис 25, тел. (843)225-03-15

Произведено по заказу ООО «Краски Оптом» г. Чебоксары ул. Калинина 109, стр 1, офис 305

## ПАСПОРТ

на эмаль ПФ-115, ГОСТ 6465-76

Масса нетто: 2000 кг

Цвет: синяя

Фасовка: 25 кг

Номер партии №732

Дата выпуска 8.2023 г.

### Техническая характеристика

| Наименование показателя                                                                                                                                    | Норма                                                                                                                                                             | Установлено анализом |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| 1. Цвет покрытия эмали                                                                                                                                     | Контрольные образцы цвета                                                                                                                                         | соотв                |
| 2. Внешний вид плёнки                                                                                                                                      | После высыхания эмаль должна образовывать гладкую, однородную без расслаивания, оспин, потеков, морщин и посторонних включений поверхность. Допускается шагренёв. | соотв                |
| 3. Блеск покрытия по фотоэлектрическому блескомеру, %, не менее                                                                                            | 50                                                                                                                                                                | 57                   |
| 4. Условная вязкость по вискозиметру типа ВЗ-246 (с диаметром сопла 4мм при температуре $(20 \pm 0,5)^{\circ}\text{C}$ , с.                                | 80-120                                                                                                                                                            | 120                  |
| 5. Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее                                                                                                            | 57-63                                                                                                                                                             | 63                   |
| 6. Степень разбавления до вязкости 28-30с. по вискозиметру типа ВЗ-246(с диаметром сопла 4 мм при температуре $(20 \pm 0,5)^{\circ}\text{C}$ ), % не более | 20                                                                                                                                                                | 18                   |
| 7. Степень перетира, мкм, не более                                                                                                                         | 25                                                                                                                                                                | 25                   |
| 8. Укрывистость высушенной плёнки, г/м <sup>2</sup> , не более                                                                                             | 180                                                                                                                                                               | 164,6                |
| 9. Время высыхания до степени 3 при температуре $(20 \pm 2)^{\circ}\text{C}$ , ч, не более, для эмалей:                                                    | 24                                                                                                                                                                | 15                   |
| 10. Эластичность пленки при изгибе, мм, не более                                                                                                           | 1                                                                                                                                                                 | 1                    |
| 11. Прочность пленки при ударе по прибору У-1, см, не менее                                                                                                | 40                                                                                                                                                                | 40                   |
| 12. Твердость покрытия по маятниковому прибору, не менее, типа ТМЛ (маятник А), относительные единицы                                                      | 0,10                                                                                                                                                              | 0,11                 |
| 13. Адгезия пленки, баллы, не более                                                                                                                        | 1                                                                                                                                                                 | 1                    |
| 14. Стойкость покрытия при температуре $(20 \pm 2)^{\circ}\text{C}$ к статическому воздействию воды, ч, не менее                                           | 2                                                                                                                                                                 | 2                    |
| 15. Стойкость покрытия к статическому воздействию 0,5 % раствора моющего средства, мин, не менее                                                           | 15                                                                                                                                                                | 15                   |
| 16. Стойкость покрытия при температуре $(20 \pm 2)^{\circ}\text{C}$ к статическому воздействию трансформаторного масла, ч, не менее                        | 24                                                                                                                                                                | 24                   |

Технолог

ЗАКАЗЧИК ООО «Краски Оптом»

Склянский А.Б.

ООО «ПО Меркурий»

ОТК







|                                                                                       |                |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| ФИЛИАЛ АКЦИОНЕРНОГО ОБЩЕСТВА<br><<ВЫКСУНСКИЙ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ ЗАВОД>> в Г.АЛЬМЕТЬЕВСК |                |
| 423458, Татарстан, г. Альметьевск, ул. Индустриальная, д.35                           | ИНН 5247004695 |
| Тел: (8553) 36-95-08, 36-95-08, 36-95-30                                              | ОКПО 05757848  |
| Сайт: omk.ru                                                                          |                |
| Эл. почта: atz@atz.ru                                                                 |                |

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 03627A2/23

заказ: 4900708021

Дата выдачи: 15.05.2023 Контракт № 00.00.0000

Автотранспорт Е143ХВ716

Грузополучатель:

Подольский филиал АО "Ариэль Металл"

и его адрес:

Россия, 142101, Московская обл., г. Подольск, ул.  
Шамотная, д. 6, стр. 1Наименование  
продукции:Трубы стальные электросварные, изготовленные по ГОСТ 10705-80 гр. В, сортament  
10704-91

## 1. Сведения по трубам

| № поз | Марка стали | Категория или наименование стали | Размеры, мм      |              | Количество труб |          |         | Масса теоретическая, тн | Номер партии | Номер плавки |
|-------|-------------|----------------------------------|------------------|--------------|-----------------|----------|---------|-------------------------|--------------|--------------|
|       |             |                                  | Наружный диаметр | Толщ. стенки | штук            | метров   | пакетов |                         |              |              |
| 1     | 20          | -                                | 159              | 5,00         | 14              | 168,00   | -       | 3,190                   | 23A440473    | 2311124      |
| 2     | 20          | -                                | 159              | 5,00         | 33              | 396,00   | -       | 7,520                   | 23A440478    | 2310566      |
| 3     | 20          | -                                | 159              | 5,00         | 3               | 36,00    | -       | 0,684                   | 23A440480    | 2310566      |
| 4     | 20          | -                                | 159              | 5,00         | 25              | 300,00   | -       | 5,697                   | 23A450473    | 2311127      |
| 5     | 20          | -                                | 159              | 5,00         | 13              | 156,00   | -       | 2,962                   | 23A450474    | 2311124      |
| Итого |             |                                  |                  |              | 88              | 1 056,00 | -       | 20,053                  |              |              |

## 2. Химический состав металла, %

| № п/п | Плавка № | C (углерод) | Mn (марганец) | Si (кремний) | Cr (хром) | S (сера) | P (фосфор) |
|-------|----------|-------------|---------------|--------------|-----------|----------|------------|
| 1     | 2311124  | 0,19        | 0,18          | 0,14         | 0,07      | 0,002    | 0,005      |
| 2     | 2310566  | 0,19        | 0,17          | 0,14         | 0,07      | 0,003    | 0,004      |
| 3     | 2311127  | 0,19        | 0,18          | 0,14         | 0,06      | 0,002    | 0,004      |

## 3. Механические свойства и технологические испытания труб

| № п/п | Дата изготовления | № партии  | Группа или класс прочности | Свар. соед.                    | Основной металл труб           |                         |                       | Испытание                       |                 |                | Угол загиба, град | Ударная вязкость, КСU - 40°C Дж/см2 |
|-------|-------------------|-----------|----------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-------------------------|-----------------------|---------------------------------|-----------------|----------------|-------------------|-------------------------------------|
|       |                   |           |                            | Временное сопротивление, Н/мм2 | Временное сопротивление, Н/мм2 | Предел текучести, Н/мм2 | Относит. удлинение, % | Гидравлическое давление, кг/см2 | На сплюсживание | На раздвину, % |                   |                                     |
| 1     | 27.04.2023        | 23A440473 | -                          | 519/519                        | 490/490                        | 372/372                 | 28/28                 | 115                             | 2/3Дн           | -              | 150               | 119                                 |
| 2     | 28.04.2023        | 23A440478 | -                          | 470/480                        | 451/461                        | 323/333                 | 27/28                 | 115                             | 2/3Дн           | -              | 150               | 119                                 |
| 3     | 02.05.2023        | 23A440480 | -                          | 490/500                        | 470/480                        | 343/363                 | 27/27                 | 115                             | 2/3Дн           | -              | 150               | 119                                 |
| 4     | 27.04.2023        | 23A450473 | -                          | 519/519                        | 490/490                        | 372/372                 | 28/28                 | 115                             | 2/3Дн           | -              | 150               | 119                                 |
| 5     | 27.04.2023        | 23A450474 | -                          | 510/519                        | 480/500                        | 363/382                 | 28/27                 | 115                             | 2/3Дн           | -              | 150               | 119                                 |

## 4. Информация о рулонном прокате

| Поставщик рулонов                      | НТД                       | Марка стали | Стандарт на хим состав | Спец требования |
|----------------------------------------|---------------------------|-------------|------------------------|-----------------|
| АО "Выксунский металлургический завод" | ТУ 0908-067-73797897-2014 | 20          | ГОСТ 1050              | -               |

С выполненными требованиями:

- 100% неразрушающий контроль сварного соединения и основного металла трубы магнитным методом, партия 23A440473, 23A440478, 23A440480, 23A450473, 23A450474

- Поставка по теоретической массе

- трубы с фаской на концах

Продукция сертифицирована в системе ГОСТ Р.

Система менеджмента качества сертифицирована на соответствие требованиям МС ИСО 9001:2015.

При перепечатке по вопросам качества ссылаться на номер сертификата качества.

Контролер-сертификатор: (8553)36-95-30

Начальник ОТК:

Маркелова О.В.

Сертификатчик:

Хоббуллина Р.М.







## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ 04УПС1.RU.C02811

Срок действия с 09.12.2022

по 08.12.2025

№ 0009271

### ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

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

### ПРОДУКЦИЯ

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

код ОК

034-2014 (КПЕС 2008)  
23.99.12

### СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

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

код ТН ВЭД

2715 00 000 0

### ИЗГОТОВИТЕЛЬ

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЗАВОД ТЕХНОФЛЕКС"  
Юридический адрес: 390042, Россия, область Рязанская, город Рязань, улица Прижелезнодорожная, 5  
ИНН: 6229024796  
Филиалы изготовителя: (см. приложение - бланк № 0005132).

### СЕРТИФИКАТ ВЫДАН

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

### НА ОСНОВАНИИ

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

**КОПИЯ ВЕРНА**

Индивидуальный предприниматель Исаев Д.В.

### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Схема сертификации: 1с



\_\_\_\_\_  
Руководитель органа

\_\_\_\_\_  
Эксперт

\_\_\_\_\_  
Подпись

А.М. Кузнецов

инициалы, фамилия

Ф.Ю. Зубков

инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации



# ДОБРОВОЛЬНАЯ СЕРТИФИКАЦИЯ ПРОДУКЦИИ

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

№ 0005132

## ПРИЛОЖЕНИЕ

К сертификату соответствия № 04УПС1.RU.C02811

| Код ОК<br>Код ТН ВЭД России                          | Наименование и обозначение продукции,<br>ее изготовитель                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Обозначение документации,<br>по которой выпускается<br>продукция            |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| 034-2014 (КПЕС<br>2008)<br>23.99.12<br>2715 00 000 0 | Праймеры битумные ТЕХНОНИКОЛЬ марок: Праймер<br>битумный ТЕХНОНИКОЛЬ № 01, Праймер битумный<br>ТЕХНОНИКОЛЬ № 01 концентрат                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ТУ 5775-011-17925162-<br>2003 «ПРАЙМЕР<br>БИТУМНЫЙ.<br>Технические условия» |
|                                                      | <p>Филиалы изготовителя:</p> <p>Воскресенский филиал ООО "Завод Технофлекс"<br/>Адрес: 140204, Россия, Московская область, Воскресенский район, г. Воскресенск, улица Промплощадка, д. 5В;</p> <p>Выборгский филиал ООО "Завод Технофлекс"<br/>Адрес: 188804, Ленинградская обл., Выборгский район, г. Выборг, ул. Рубероидная, д. 7;</p> <p>Филиал ООО "Завод Технофлекс" г. Учалы<br/>Адрес: 453700, Россия, Республика Башкортостан, Учалинский район, г. Учалы, ул. Кровельная, д. 1;</p> <p>Минераловодский филиал ООО "Завод Технофлекс"<br/>Адрес: 357217 Россия, Ставропольский край,<br/>Минераловодский район, г. Минеральные воды, ул.<br/>Московская, д. 3а.</p> |                                                                             |

**КОПИЯ ВЕРНА**

Индивидуальный предприниматель Исаев Д.В.

Подпись



\_\_\_\_\_  
руководитель органа

\_\_\_\_\_  
эксперт

\_\_\_\_\_  
подпись

\_\_\_\_\_  
подпись

\_\_\_\_\_  
А.М. Кузнецов

инициалы, фамилия

\_\_\_\_\_  
Ф.Ю. Зубков

инициалы, фамилия

# ФОРМА

## ПАСПОРТ КАЧЕСТВА

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



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



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

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

## ПАСПОРТ КАЧЕСТВА QUALITY CERTIFICATE N

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

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

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

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

Гарантийный срок хранения 18 месяцев со дня изготовления

Guaranteed shelf life of 18 months from the manufacturing date

Начальник ОТК:

Зинин И.А.







## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ 04УПС1.RU.C02817

Срок действия с 09.12.2022

по 08.12.2025

№ 0009277

### ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

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

### ПРОДУКЦИЯ

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

Серийный выпуск

код ОК

034-2014 (КПЕС 2008)

23.99.12.120

### СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

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

код ТН ВЭД

2715 00 000 0

### ИЗГОТОВИТЕЛЬ ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЗАВОД ТЕХНОФЛЕКС"

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

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

### СЕРТИФИКАТ ВЫДАН ООО «ТехноНИКОЛЬ-Строительные Системы»

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

### НА ОСНОВАНИИ

Протоколов испытаний № 271, 272, 273, 274, 275, 277, 278, 279, 280, 283, 284, 286 от 13.10.2022 года, выданного Обществом с ограниченной ответственностью научно-производственное предприятие "ИНИЦИАТИВА", свидетельство о уполномочивании испытательной лаборатории № 04УПС20 от 07.07.2020 года,

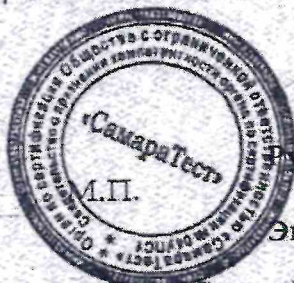
акта анализа состояния производства от 12.09.2022 года, выданного Органом по сертификации Общества с ограниченной ответственностью «СамараТест»

**КОПИЯ ВЕРНА**

Индивидуальный предприниматель Исаев Д.В.

Схема сертификации: 1с

### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ



Руководитель органа

Эксперт

Подпись

А.М. Кузнецов

инициалы, фамилия

Ф.Ю. Зубков

инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации



# ДОБРОВОЛЬНАЯ СЕРТИФИКАЦИЯ ПРОДУКЦИИ

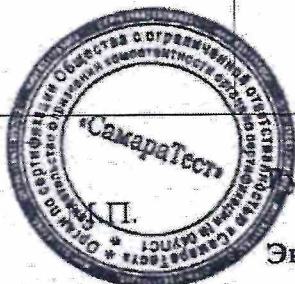
СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ «СЕРКОНС УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТАМИ»  
Зарегистрирована Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии 06.07.2020 г.,  
регистрационный № РОСС RU.32261.04УПС0

№ 0005138

## ПРИЛОЖЕНИЕ

К сертификату соответствия № 04УПС1.RU.C02817

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



Руководитель органа  
Эксперт

А.М. Кузнецов

инициалы, фамилия

Ф.Ю. Зубков

инициалы, фамилия



# ДОБРОВОЛЬНАЯ СЕРТИФИКАЦИЯ ПРОДУКЦИИ

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

№ 0005139

## ПРИЛОЖЕНИЕ

К сертификату соответствия № 04УПС1.RU.C02817

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



Руководитель органа  
Эксперт



А.М. Кузнецов  
инициалы, фамилия  
Ф.Ю. Зубков  
инициалы, фамилия



# ДОБРОВОЛЬНАЯ СЕРТИФИКАЦИЯ ПРОДУКЦИИ

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ «СЕРКОНС УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТАМИ»

Зарегистрирована Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии 06.07.2020 г.,  
регистрационный № РОСС RU.32261.04УПС0

№ 0005140

## ПРИЛОЖЕНИЕ

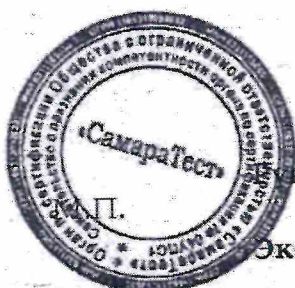
К сертификату соответствия № 04УПС1.RU.C02817

| Код ОК<br>Код ТН ВЭД<br>России                           | Наименование и обозначение продукции,<br>ее изготовитель                                                                                                             | Обозначение документации, по<br>которой выпускается продукция                                                     |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 034-2014 (КПЕС<br>2008)<br>23.99.12.120<br>2715 00 000 0 | Мастики кровельные и гидроизоляционные<br>ТЕХНОНИКОЛЬ марок:                                                                                                         |                                                                                                                   |
|                                                          | Мастика гидроизоляционная ISOBOX                                                                                                                                     | ТУ 5775-012-72746455-2007<br>«МАСТИКА<br>ГИДРОИЗОЛЯЦИОННАЯ<br>БИТУМНАЯ ХОЛОДНАЯ<br>ISOBOX. Технические условия»   |
|                                                          | Мастика кровельная гидроизоляционная ISOBOX                                                                                                                          | ТУ 5775-011-72746455-2007<br>«МАСТИКА КРОВЕЛЬНАЯ И<br>ГИДРОИЗОЛЯЦИОННАЯ<br>БИТУМНО-ПОЛИМЕРНАЯ<br>ХОЛОДНАЯ ISOBOX» |
|                                                          | Мастика битумная универсальная ИМПЕРИАЛ                                                                                                                              | ТУ 23.99.12-113-72746455-2017<br>«МАСТИКА БИТУМНАЯ<br>УНИВЕРСАЛЬНАЯ ИМПЕРИАЛ.<br>Технические условия»             |
|                                                          | Филиалы изготовителя:                                                                                                                                                |                                                                                                                   |
|                                                          | Воскресенский филиал ООО "Завод Технофлекс"<br>Адрес: 140204, Россия, Московская область,<br>Воскресенский район, г. Воскресенск, улица<br>Промплощадка, д. 5В;      |                                                                                                                   |
|                                                          | Выборгский филиал ООО "Завод Технофлекс"<br>Адрес: 188304, Ленинградская обл., Выборгский район,<br>г. Выборг, ул. Рубероидная, д. 7;                                |                                                                                                                   |
|                                                          | Филиал ООО "Завод Технофлекс" г. Учалы<br>Адрес: 453700, Россия, Республика Башкортостан,<br>Учалинский район, г. Учалы, ул. Кровельная, д. 1;                       |                                                                                                                   |
|                                                          | Минераловодский филиал ООО "Завод Технофлекс"<br>Адрес: 357217 Россия, Ставропольский край,<br>Минераловодский район, г. Минеральные воды, ул.<br>Московская, д. 3а. |                                                                                                                   |

**КОПИЯ ВЕРНА**

Индивидуальный предприниматель Исаев Д.В.

подпись



Руководитель органа

Эксперт

подпись

подпись



А.М. Кузнецов

инициалы, фамилия

Ф.Ю. Зубков

инициалы, фамилия



ФОРМА

ПАСПОРТ КАЧЕСТВА

Воскресенский филиал ООО "Завод Технофлекс"

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

Тел./факс: (495) 9562192



Voskresenskiy Branch of Limited liability company «Technoflex»

Promploschadka, 5B, 140204, Voskresensk, Russia

Tel/Fax: (495) 9562192

Наименование материал

Material name:

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

ТУ 5775-034-17925162-2005 изм 1, 2, 3

ПАСПОРТ КАЧЕСТВА QUALITY CERTIFICATE

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

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

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

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

Гарантийный срок хранения 18 месяцев со дня изготовления

Guaranteed shelf life of 18 months from the manufacturing date

ОТК:



КОПИЯ ВЕРНА  
ООО "А-ПРОЕКТ"

Генеральный директор , приказ № 124/21 от  
20.12.2021 Антонов А. Г.

 117BCA900DAAF87BC450CB3223F9E50FE

КОПИЯ ВЕРНА  
ООО "АЛЬТСТРОЙ"

Заместитель Руководителя строительства  
Лавыгин В. Е.

 4A49FF0026B045B74AE7FE07620ED344





## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-RU.MX24.B.00295/20

Серия RU № 0249511

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ** продукции Общества с ограниченной ответственностью Экспертной организации "Инженерная безопасность". Место нахождения: 109377, Российская Федерация, город Москва, Рязанский проспект, дом 32, корпус 3, помещение 202. Адрес места осуществления деятельности: 109377, Российская Федерация, город Москва, Рязанский проспект, дом 32, корпус 3, офис 202. Телефон: +7 (495) 641-22-57, адрес электронной почты: info@esafety.ru. Аттестат аккредитации № RA.RU.11MX24, зарегистрирован 21.09.2015.

**ЗАЯВИТЕЛЬ** Акционерное общество "Выксунский металлургический завод".  
Основной государственный регистрационный номер: 1025201632610. Место нахождения и адрес места осуществления деятельности: 607061, Нижегородская область, город Выкса, улица Братьев Баташевых, дом 45, Российская Федерация. Телефон: +7 (800) 250-11-50, адрес электронной почты: vmz@vsw.ru.

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** Акционерное общество "Выксунский металлургический завод".  
Место нахождения и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 607061, Нижегородская область, город Выкса, улица Братьев Баташевых, дом 45, Российская Федерация.

**ПРОДУКЦИЯ** Элементы технологических трубопроводов, работающие под избыточным давлением: трубы стальные электросварные прямошовные группы Д вида I, групп А и В вида II, номинальным диаметром свыше 100 мм до 500 мм, максимально допустимым рабочим давлением свыше 0,05 МПа до 13,3 МПа, предназначенные для работы с газами и парами групп 1 и 2, категория оборудования 3 в соответствии с приложением номер 1 технического регламента Таможенного союза ТР ТС 032/2013 "О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением".  
Продукция изготовлена в соответствии с ГОСТ 10705-80 "Трубы стальные электросварные. Технические условия".  
Серийный выпуск.

**КОД ТН ВЭД ЕАЭС** 7305 31 000 0, 7306 30 770 8, 7306 30 800 0.

**СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ** Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 032/2013 "О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением".

**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ** документов согласно приложению к сертификату соответствия (бланк № 0758096).  
Схема сертификации: 1с.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ** Соответствие оборудования обеспечивается путем непосредственного выполнения требований технического регламента Таможенного союза ТР ТС 032/2013 "О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением". Условия хранения: в закрытых помещениях на стеллажах или площадках открытого хранения по ГОСТ 10692. Назначенный срок хранения: от 6 месяцев до 20 лет (срок хранения зависит от конкретной партии труб и указывается в паспорте). Назначенный срок службы: 20 лет.

**СРОК ДЕЙСТВИЯ С** 27.07.2020 **ПО** 26.07.2025

**ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор)  
(эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись)

(подпись)



Чаговец Сергей Вадимович  
(Ф.И.О.)

Соляников Юрий Валерьевич  
(Ф.И.О.)



# СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

(ОБЯЗАТЕЛЬНАЯ СЕРТИФИКАЦИЯ)

№ RU C-RU.ПБ58.В.00833/23



## ЗАЯВИТЕЛЬ

Общество с ограниченной ответственностью "КВАДРО" (ООО "КВАДРО").

Место нахождения: 453434, РОССИЯ, Республика Башкортостан, Благовещенский район, город Благовещенск, улица Социалистическая, дом 58, помещение 10. Адрес места осуществления деятельности: 453434, РОССИЯ, Республика Башкортостан, Благовещенский район, город Благовещенск, улица Социалистическая, дом 72.

ОГРН: 1180280019017. ИНН: 0258952156. Телефон: +7 3472268818. Электронная почта: office@baswool.ru

## ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Общество с ограниченной ответственностью "КВАДРО" (ООО "КВАДРО").

Место нахождения: 453434, РОССИЯ, Республика Башкортостан, Благовещенский район, город Благовещенск, улица Социалистическая, дом 58, помещение 10. Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 453434, РОССИЯ, Республика Башкортостан, Благовещенский район, город Благовещенск, улица Социалистическая, дом 72.

ОГРН: 1180280019017. ИНН: 0258952156. Телефон: +7 3472268818. Электронная почта: office@baswool.ru

## ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

Орган по сертификации Общество с ограниченной ответственностью "Альфа "Пожарная Безопасность". ОГРН: 1107154016166. ИНН: 7114501589. Место нахождения (адрес юридического лица): 105066, Россия, город Москва, улица Нижняя Красносельская, дом 35, строение 64, комната 22, этаж 3. Адрес места осуществления деятельности: 105066, РОССИЯ, город Москва, улица Нижняя Красносельская, дом 35, строение 64, комната 22, этаж 3, помещение №5; 301668, РОССИЯ, Тульская область, Новомосковский район, город Новомосковск, улица Орджоникидзе, дом 8, пристройка к цеху №3 (Лит. П), эт.2, ком. №№1,2,4,11. Телефон: +74874655953, +74952801686. Адрес электронной почты: info@alfarpb.ru. Аттестат аккредитации № ТРПБ.RU.ПБ58, дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 15.12.2015.

## ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ

Маты из минеральной ваты прошивные теплоизоляционные толщиной от 30 до 120 мм марок: МП-60, МП-80, МП-100, МП-125, изготавливаемые в соответствии с ГОСТ 21880-2022. Серийный выпуск.

код ОКПД 2 23.99.19.110

код ТН ВЭД ЕАЭС 6806 10 000 8

## СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

Технический регламент о требованиях пожарной безопасности (Федеральный Закон № 123-ФЗ от 22 июля 2008 года).

## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

Протоколы испытаний № 672-С/ТР-23 от 03.07.2023, № 673-С/ТР-23 от 03.07.2023, № 674-С/ТР-23 от 03.07.2023. Испытательная лаборатория Общества с ограниченной ответственностью "Альфа "Пожарная Безопасность" № ТРПБ.RU.ИН41 от 09.02.2016. Акт о результатах анализа состояния производства № 268-АСП/23 от 08.06.2023. ОС "Альфа "Пожарная Безопасность" ООО "Альфа "Пожарная Безопасность" № ТРПБ.RU.ПБ58, дата внесения в реестр 15.12.2015. Федеральной службой по аккредитации. Схема сертификации 4с. Иные сведения о документах, представленных заявителем в качестве доказательства соответствия продукции требованиям технического регламента, смотри приведены в Приложении №1 на 1 листе.

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ

Срок хранения – не более 6 месяцев с даты их изготовления. Условия хранения продукции: Маты должны храниться в упакованном виде, уложенными в горизонтальном положении штабелями на поддоны или в контейнеры (клетки), в крытых складах или под навесом, препятствующим попаданию на продукцию прямых солнечных лучей и атмосферных осадков, раздельно по маркам и размерам. Высота укладки матов на поддоне не должна превышать 2,0 м. Срок службы или ресурс продукции: 10 лет. Сведения о национальных стандартах (сводах правил), применяемых на добровольной основе для соблюдения требований технического регламента приведены в приложении №1 на 1 листе.

## СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ

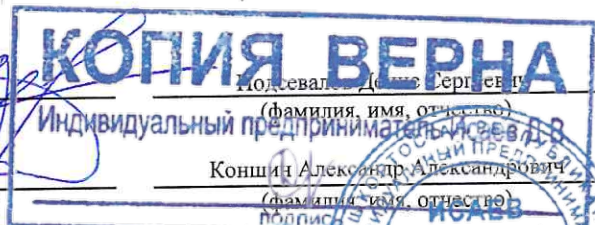
с 03.07.2023 по 02.07.2028



Руководитель  
(заместитель руководителя) органа по  
сертификации

Эксперт-аудитор  
(эксперты-аудиторы)

(подпись)  
(подпись)



Подставал Д.С. Сергеев  
(фамилия, имя, отчество)

Коншин Александр Александрович  
(фамилия, имя, отчество)

Подпись





# ПРИЛОЖЕНИЕ №1

## К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № RU C-RU.ПБ58.В.00833/23

(ОБЯЗАТЕЛЬНАЯ СЕРТИФИКАЦИЯ)

Документы, представленные заявителем в качестве доказательства соответствия продукции требованиям технического регламента:  
 ГОСТ 21880-2022 «МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ МАТЫ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ ПРОШИВНЫЕ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ. Технические условия» от 01.06.2023  
 ТР 28041609-01-2021 Технологический регламент «Производство теплоизоляционных материалов» от 01.06.2023 с изменением №1.

Сведения о национальных стандартах (сводах правил), применяемых на добровольной основе для соблюдения требований технического регламента:

| Наименование, типы, марки, модели однородной продукции, составные части изделия или комплекса                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Обозначение и Наименование национального стандарта или свода правил                                                                                                                            | Подтверждаемые требования национального стандарта или свода правил |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Маты из минеральной ваты прошивные теплоизоляционные толщиной от 30 мм до 120 мм марок: МП-60, МП(МС)-60, МП(СТ)-60 плотностью свыше 50 кг/м³ до 70 кг/м³, МП-80, МП(МС)-80, МП(СТ)-80 плотностью свыше 70 кг/м³ до 90 кг/м³, МП-100, МП(МС)-100, МП(СТ)-100 плотностью свыше 90 кг/м³ до 110 кг/м³, МП-125, МП(МС)-125, МП(СТ)-125 плотностью свыше 110 кг/м³ до 130 кг/м³, без обкладки, с обкладкой из металлической сетки, стеклоткани, прошитые стальной проволокой или стеклоровингом. | ГОСТ 30244-94 "Материалы строительные. Методы испытаний на горючесть"                                                                                                                          | Группа горючести – НГ (негорючие)                                  |
| Маты из минеральной ваты прошивные теплоизоляционные толщиной от 30 мм до 120 мм марок: МП(Ф)-60, плотностью свыше 50 кг/м³ до 70 кг/м³, МП(Ф)-80 плотностью свыше 70 кг/м³ до 90 кг/м³, МП(Ф)-100, плотностью свыше 90 кг/м³ до 110 кг/м³, МП(Ф)-125 плотностью свыше 110 кг/м³ до 130 кг/м³, с обкладкой из фольги алюминиевой, армированной стеклотекстурой, прошитые стеклоровингом или стальной проволокой.                                                                             | ГОСТ 30244-94 "Материалы строительные. Методы испытаний на горючесть"                                                                                                                          | Группа горючести – Г1 (слабогорючие)                               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ГОСТ 30402-96 Межгосударственный стандарт "Материалы строительные. Метод испытаний на воспламеняемость"                                                                                        | Группа воспламеняемости – В1 (трудновоспламеняемые)                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ГОСТ 12.1.044-89, пункт 4.18 Межгосударственный стандарт "Система стандартов безопасности труда. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения" | Группа дымообразования – Д1 (с малой дымообразующей способностью)  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ГОСТ 12.1.044-89, пункт 4.20 Межгосударственный стандарт "Система стандартов безопасности труда. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения" | Группа токсичности – Т1 (малоопасные)                              |



Руководитель  
 (подпись)  
 (подпись)  
 Эксперт-аудитор  
 (эксперты-аудиторы)

(подпись)  
 (подпись)

**КОПИЯ ВЕРНА**  
 (фамилия, имя, отчество)  
 Индивидуальный предприниматель  
 (фамилия, имя, отчество)  
 (подпись)





профессиональная теплоизоляция

КВАДРО ООО

453434, Башкортостан Респ, Благовещенский  
р-н, Благовещенск г, Социалистическая ул, дом  
72, тел.: (347) 226-88-18



Паспорт № 02023000652

1. Продукция: Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный  
МП-80-2000.1200.100 ГОСТ 21880-2022
2. Партия № 20 смена 1 от 20.08.2023
3. Объем продукции 8,640 м³

| №  | Наименование показателей                                                           | Норма по НД | Фактически |
|----|------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------|
| 4  | Длина, мм (предельное отклонение -0 мм)                                            | 2 000       | 2 000      |
| 5  | Ширина, мм (предельное отклонение ±10 мм)                                          | 1 200       | 1 200      |
| 6  | Толщина, мм (предельное отклонение +15%;<br>-5%)                                   | 100         | 100        |
| 7  | Расстояние между кромкой и крайним швом,<br>мм, не более                           | 50          | 50         |
| 8  | Расстояние между швами, мм, не более                                               | 100         | 100        |
| 9  | Шаг шва, мм                                                                        | 70...120    | 70         |
| 10 | Плотность, кг/м³                                                                   | 71...90     | 83,2       |
| 11 | Теплопроводность при 283 К (10°C), Вт/(м·К),<br>не более                           | 0,037       | 0,036      |
| 12 | Теплопроводность при 298 К (25°C), Вт/(м·К),<br>не более                           | 0,039       | 0,038      |
| 13 | Сжимаемость под удельной нагрузкой<br>2000+/-30Па, %, не более                     | 35          | 27,7       |
| 14 | Влажность, % по массе, не более                                                    | 1           | 0,1        |
| 15 | Содержание органических веществ, % по<br>массе, не более                           | 2           | 0,4        |
| 16 | Водопоглощение при кратковременном<br>частичном погружении (верх), кг/м², не более | 1           | 0,5        |
| 17 | Водопоглощение при кратковременном<br>частичном погружении (низ), кг/м², не более  | 1           | 0,5        |
| 18 | Модуль кислотности сырья для производства<br>волокон матов, не менее               | 1,8         | 1,83       |
| 19 | Содержание неволоконистых включений, %<br>масс, не более                           | 6           | 5,9        |

Класс пожарной опасности: КМ0 (НГ)

Удельная эффективная активность естественных радионуклидов не превышает 370 Бк/кг.

Декларация соответствия № РОСС RU Д-RU.PA01.B.24744/23

ГОСТ 32313-2020- МВ(MW)- Т2- ST(+)-650- WS1-AW0,9- CL10- F15- SI1500- NA100- pH10

Продукция соответствует требованиям ГОСТ 21880-2022, ГОСТ 32313-2020

Дата выдачи паспорта

Инженер по качеству

Область применения - Теплоизоляция инженерных объектов зданий и промышленных установок



Камалиева Рузиля Фигатовна

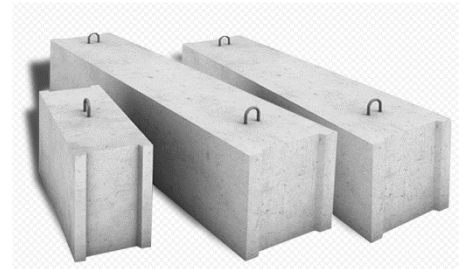
КОПИЯ ВЕРНА

Индивидуальный предприниматель Исаев Д.В.

подпись





**ДОКУМЕНТ О КАЧЕСТВЕ № 2413/3****Дата выдачи документа: 27.09.23****Наименование и марки изделий:** фундаментные блоки**Класс и марка бетона по прочности:** М 100 (В-7,5)**Фактическая отпускная прочность бетона:** 70%**Марка бетона по морозостойкости:** F-50**Марка бетона по водонепроницаемости:** W2**Обозначение стандарта (ГОСТ, ТУ):** ГОСТ 13579-78

| Марка изделия | Кол-во изделий |
|---------------|----------------|
| ФБС 12.5.3    | 2 шт.          |

Приёмка изделий по ГОСТ 13015, с учётом нормативной и технической документации на изделие.

Дата оформления настоящего документа с учётом номеров транспорта служит номером партии, в её состав входит продукция, произведённая до указанной даты включительно.

Документ о качестве оформлен на основании данных завода производителя.

Предприятие гарантирует достижение требуемой проектной прочности, определяемой по ГОСТ 18105.

Бетоны изделий изготовлены с применением заполнителей и вяжущих, пригодных для всех видов строительства, согласно критериям, ГОСТ 30108.

В случае обнаружения дефектов в изделиях просим сообщить характеристику дефекта, схему расположения дефекта на изделии в штабелях (вагонах), дату изготовления изделий, № ОТК.

ОТК  /Самсонов А.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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

№ 131-23-ТС3-09

"04" октября 2023 г.

(дата составления акта)

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

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

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

**Представитель лица, осуществляющего строительство:**

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

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

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

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

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

Руководитель службы управления проектами ООО «КиКГЕОСТРОЙ» Липатов В. Е. приказ № 1-АН от 02.10.2023г.

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

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

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

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

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

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

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

**произвели осмотр работ, выполненных**

ООО "ШЕЛПРОКК", ООО "ЭлектроЭнергетика"

(наименование лица, выполнившего работы, подлежащие освидетельствованию)

и составили настоящий акт о нижеследующем:

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

Ультразвуковой контроль сварных соединений труб.

(наименование скрытых работ)



## 2. Работы выполнены по проектной документации

131-23-ТСЗ «Ж/Д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г.о. Мытищи, ул. Колонцова, 4.» Теплоснабжение. Переустройство трубопровода.

(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:

Материалы не применялись.

(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 №9 Сварочные стыки труб;

Заключение № 04/10-1 от 04 октября 2023г. по ультразвуковому контролю сварных швов.

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

5. Даты: начала работ: «02» октября 2023 г.

окончания работ: «04» октября 2023 г.

## 6. Работы выполнены в соответствии:

131-23-ТСЗ «Ж/Д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г.о. Мытищи, ул. Колонцова, 4.» Теплоснабжение. Переустройство трубопровода.

СП 45.13330.2017 «Земляные сооружения, основания и фундаменты. Актуализированная редакция СНиП 3.02.01-87»

СП 70.13330.2012 «Несущие и ограждающие конструкции. Актуализированная редакция СНиП 3.03.01-87»

СП 28.13330.2017 «Защита строительных конструкций от коррозии. Актуализированная редакция СНиП 2.03.11-85»

СП 48.13330.2019 «Организация строительства. Актуализированная редакция СНиП 12-01-2004»

СП 124.13330.2012 «Тепловые сети»

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

## 7. Разрешается производство последующих работ

Установка и гидроизоляция ж/б изделий в траншее и котловане на участке 1-4м; 6-7.

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

Дополнительные сведения: отсутствуют

Акт составлен в 5 (пяти) экземплярах.

## Приложения:

1. Исполнительная схема №9 Сварочные стыки труб – 1 лист;

2. Заключение № 04/10-1 от 04 октября 2023г. по ультразвуковому контролю сварных швов – 5 листов;

3. Свидетельство об аттестации № ЛНК-058А0266 с 26.10.2022г. по 26.10.2025г. – 5 листов.

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

Дураев В. Ю.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, осуществляющего строительство

Шевчук К. А.

(фамилия, инициалы, подпись)

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

Кесслер Ю.Ф.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, осуществляющего подготовку проектной документации

Липатов В. Е.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, выполнившего работы, подлежащие освидетельствованию

1. Перевизнык А. П.

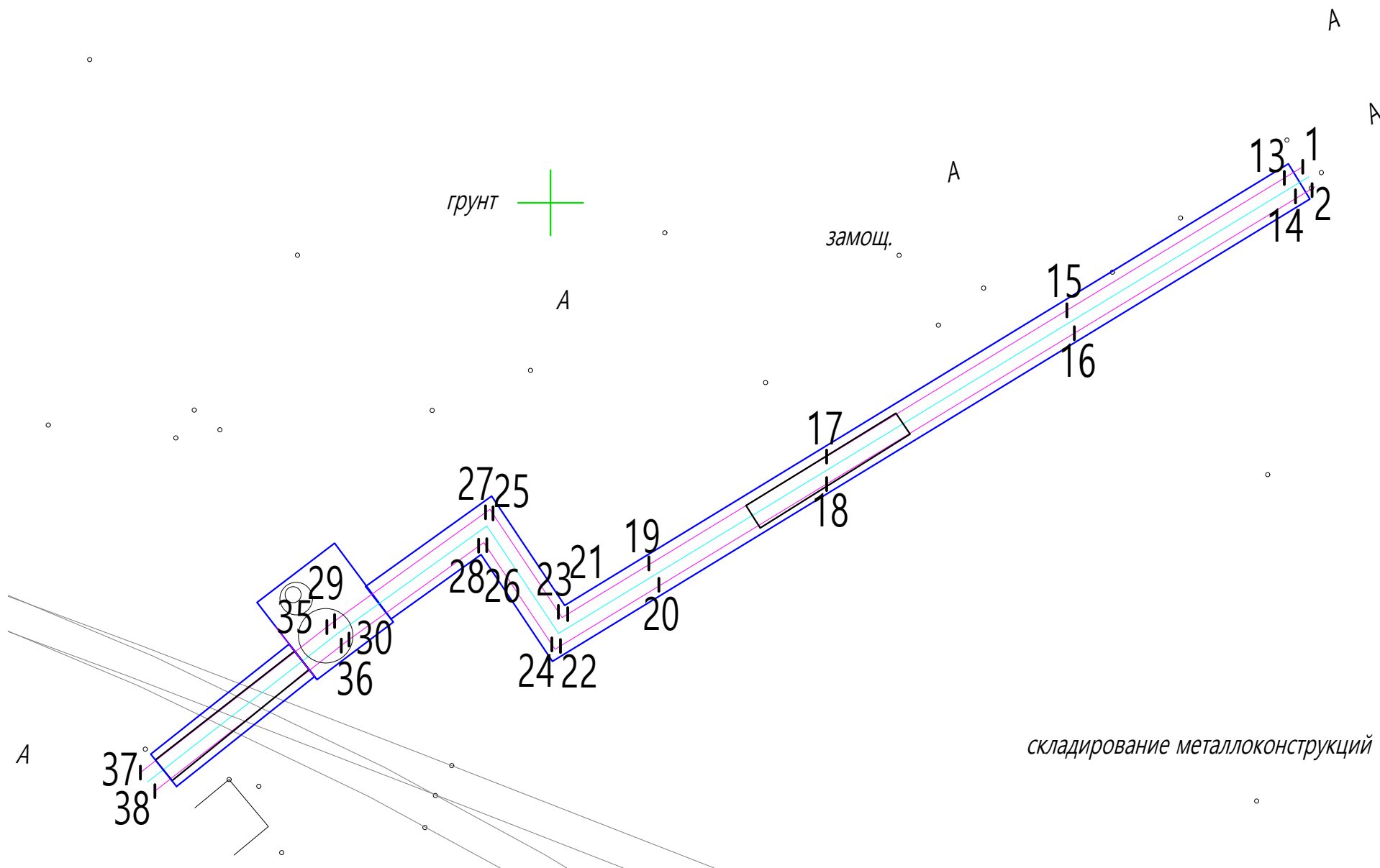
(фамилия, инициалы, подпись)

2. Юрченко В. И.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представители иных лиц

(фамилия, инициалы, подпись)



|               |  |
|---------------|--|
| Инв. N° подл. |  |
| Подп. и дата  |  |
| Взам. инв. N° |  |

|                |      |                |        |         |       |                                                                                                                                                              |  |                   |      |        |
|----------------|------|----------------|--------|---------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------|------|--------|
|                |      |                |        |         | 2023  | 131-23-ТС3                                                                                                                                                   |  |                   |      |        |
|                |      |                |        |         |       | Ж/д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбординера, расположенные по адресу: Московская область, г.о. Мытищи, ул. Колонцова,4 |  |                   |      |        |
| Изм.           | Кол. | Лист           | № док. | Подпись | Дата  | Теплоснабжение<br>Переустройство трубопровода                                                                                                                |  | Стадия            | Лист | Листов |
| Руков. проекта |      | Шевчук К.А     |        |         | 04.10 |                                                                                                                                                              |  | ИД                | 1    | 1      |
| Ген. директор  |      | Кесслер Ю.Ф    |        |         | 04.10 |                                                                                                                                                              |  |                   |      |        |
| Нач. участка   |      | Перевизнык А.П |        |         | 04.10 |                                                                                                                                                              |  |                   |      |        |
| Гл. инженер    |      | Юрченко В.И.   |        |         | 04.10 | Исполнительная схема №9<br>Сварочные стыки труб                                                                                                              |  | ООО "КиКГЕОСТРОЙ" |      |        |
|                |      |                |        |         |       |                                                                                                                                                              |  |                   |      |        |





# Общество с ограниченной ответственностью «Велдинг-НДТ»

Лаборатория неразрушающего контроля и механических испытаний

109559, г.Москва, ул.Верхние поля, дом 33, корп.1, кв. 133

ОГРН 1177746481956 ИНН/КПП 9723028660/772301001

[www.welding-ndt.ru](http://www.welding-ndt.ru), [info@welding-ndt.ru](mailto:info@welding-ndt.ru)

## Заключение № 04/10-1 от «04» октября 2023 г. по ультразвуковому контролю сварных соединений

|                                                                  |                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Свидетельство об аттестации лаборатории неразрушающего контроля: | Свидетельство об аттестации лаборатории неразрушающего контроля № ЛНК-058A0266                                                                                |
| Дата проведения контроля:                                        | 04.10.2023г.                                                                                                                                                  |
| Наименование объекта контроля:                                   | Сварные соединения трубопроводов тепловой сети. Переустройство трубопровода.                                                                                  |
| Адрес месторасположения объекта контроля:                        | «Ж/д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера», расположенные по адресу: Московская область, г.о. мытищи, ул. Колонцова, 4 |
| Шифр проекта:                                                    | 131-23-ТС3                                                                                                                                                    |
| Норматив контроля:                                               | ГОСТ Р 55724-2013 «Контроль неразрушающий. Соединения сварные. Методы ультразвуковые»;                                                                        |
| Оценка качества:                                                 | СНиП 3.05.03 «Тепловые сети»                                                                                                                                  |
| Тип прибора                                                      | Дефектоскоп ультразвуковой А1525 Solo зав. номер 1190027, свидетельство о поверке № С-Г XIII/26-04-2023/241783064 действительно до 25.04.2024 г.              |
| Подготовка поверхности к контролю:                               | не хуже Rz40                                                                                                                                                  |
| Схема сварных соединений:                                        | Приложение 1                                                                                                                                                  |
| Организация-заказчик:                                            | ООО «ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА»                                                                                                                                       |

## Результаты ультразвукового контроля сварных соединений:

Таблица 1

| № п/п | № сварного соединения | Диаметр х толщина стенки трубы, мм | Тип сварного соединения по ГОСТ 16037-80, способ сварки | Степень контролепригодности по ГОСТ Р 55724-2013 | Схема прозвучивания сварного соединения по ГОСТ Р 55724-2013 | Размер искусственного углового отражателя («Зарубки»), мм х мм | Угол ввода преобразователя | Тип, рабочая частота пьезопреобразователя, МГц | Объем контроля, % | Описание выявленных дефектов по ГОСТ Р 55724-2013 | ЗАКЛЮЧЕНИЕ («Годен», «Не годен») | Примечание |
|-------|-----------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------|------------|
| 1.    | 1.                    | 159x5,0                            | Стыковое С17, РД                                        | 1                                                | Прямым и однократно отраженным лучом по схеме (рис.7, 8)     | 2x1                                                            | 70°                        | П121, 5.0                                      | 100               | Дефектов не зафиксировано                         | Годен                            |            |
| 2.    | 2.                    | 159x5,0                            | Стыковое С17, РД                                        | 1                                                | Прямым и однократно отраженным лучом по схеме (рис.7, 8)     | 2x1                                                            | 70°                        | П121, 5.0                                      | 100               | Дефектов не зафиксировано                         | Годен                            |            |

|     |     |         |                     |   |                                                   |     |     |           |     |                           |       |  |
|-----|-----|---------|---------------------|---|---------------------------------------------------|-----|-----|-----------|-----|---------------------------|-------|--|
| 3.  | 3.  | 159x5,0 | Стыковое С17,<br>РД | 1 | Однократно отраженным<br>лучом по схеме (рис.16а) | 2x1 | 70° | П121, 5,0 | 100 | Дефектов не зафиксировано | Годен |  |
| 4.  | 4.  | 159x5,0 | Стыковое С17,<br>РД | 1 | Однократно отраженным<br>лучом по схеме (рис.16а) | 2x1 | 70° | П121, 5,0 | 100 | Дефектов не зафиксировано | Годен |  |
| 5.  | 5.  | 159x5,0 | Стыковое С17,<br>РД | 1 | Однократно отраженным<br>лучом по схеме (рис.16а) | 2x1 | 70° | П121, 5,0 | 100 | Дефектов не зафиксировано | Годен |  |
| 6.  | 6.  | 159x5,0 | Стыковое С17,<br>РД | 1 | Однократно отраженным<br>лучом по схеме (рис.16а) | 2x1 | 70° | П121, 5,0 | 100 | Дефектов не зафиксировано | Годен |  |
| 7.  | 7.  | 159x5,0 | Стыковое С17,<br>РД | 1 | Однократно отраженным<br>лучом по схеме (рис.16а) | 2x1 | 70° | П121, 5,0 | 100 | Дефектов не зафиксировано | Годен |  |
| 8.  | 8.  | 159x5,0 | Стыковое С17,<br>РД | 1 | Однократно отраженным<br>лучом по схеме (рис.16а) | 2x1 | 70° | П121, 5,0 | 100 | Дефектов не зафиксировано | Годен |  |
| 9.  | 9.  | 159x5,0 | Стыковое С17,<br>РД | 1 | Однократно отраженным<br>лучом по схеме (рис.16а) | 2x1 | 70° | П121, 5,0 | 100 | Дефектов не зафиксировано | Годен |  |
| 10. | 10. | 159x5,0 | Стыковое С17,<br>РД | 1 | Однократно отраженным<br>лучом по схеме (рис.16а) | 2x1 | 70° | П121, 5,0 | 100 | Дефектов не зафиксировано | Годен |  |
| 11. | 11. | 159x5,0 | Стыковое С17,<br>РД | 1 | Однократно отраженным<br>лучом по схеме (рис.16а) | 2x1 | 70° | П121, 5,0 | 100 | Дефектов не зафиксировано | Годен |  |
| 12. | 12. | 159x5,0 | Стыковое С17,<br>РД | 1 | Однократно отраженным<br>лучом по схеме (рис.16а) | 2x1 | 70° | П121, 5,0 | 100 | Дефектов не зафиксировано | Годен |  |
| 13. | 13. | 159x5,0 | Стыковое С17,<br>РД | 1 | Однократно отраженным<br>лучом по схеме (рис.16а) | 2x1 | 70° | П121, 5,0 | 100 | Дефектов не зафиксировано | Годен |  |
| 14. | 14. | 159x5,0 | Стыковое С17,<br>РД | 1 | Однократно отраженным<br>лучом по схеме (рис.16а) | 2x1 | 70° | П121, 5,0 | 100 | Дефектов не зафиксировано | Годен |  |
| 15. | 15. | 159x5,0 | Стыковое С17,<br>РД | 1 | Однократно отраженным<br>лучом по схеме (рис.16а) | 2x1 | 70° | П121, 5,0 | 100 | Дефектов не зафиксировано | Годен |  |
| 16. | 16. | 159x5,0 | Стыковое С17,<br>РД | 1 | Однократно отраженным<br>лучом по схеме (рис.16а) | 2x1 | 70° | П121, 5,0 | 100 | Дефектов не зафиксировано | Годен |  |



|     |     |         |                     |   |                                                   |     |     |           |     |                           |       |  |
|-----|-----|---------|---------------------|---|---------------------------------------------------|-----|-----|-----------|-----|---------------------------|-------|--|
| 17. | 17. | 159x5,0 | Стыковое С17,<br>РД | 1 | Однократно отраженным<br>лучом по схеме (рис.16а) | 2x1 | 70° | П121, 5,0 | 100 | Дефектов не зафиксировано | Годен |  |
| 18. | 18. | 159x5,0 | Стыковое С17,<br>РД | 1 | Однократно отраженным<br>лучом по схеме (рис.16а) | 2x1 | 70° | П121, 5,0 | 100 | Дефектов не зафиксировано | Годен |  |
| 19. | 19. | 159x5,0 | Стыковое С17,<br>РД | 1 | Однократно отраженным<br>лучом по схеме (рис.16а) | 2x1 | 70° | П121, 5,0 | 100 | Дефектов не зафиксировано | Годен |  |
| 20. | 20. | 159x5,0 | Стыковое С17,<br>РД | 1 | Однократно отраженным<br>лучом по схеме (рис.16а) | 2x1 | 70° | П121, 5,0 | 100 | Дефектов не зафиксировано | Годен |  |
| 21. | 21. | 159x5,0 | Стыковое С17,<br>РД | 1 | Однократно отраженным<br>лучом по схеме (рис.16а) | 2x1 | 70° | П121, 5,0 | 100 | Дефектов не зафиксировано | Годен |  |
| 22. | 22. | 159x5,0 | Стыковое С17,<br>РД | 1 | Однократно отраженным<br>лучом по схеме (рис.16а) | 2x1 | 70° | П121, 5,0 | 100 | Дефектов не зафиксировано | Годен |  |
| 23. | 23. | 159x5,0 | Стыковое С17,<br>РД | 1 | Однократно отраженным<br>лучом по схеме (рис.16а) | 2x1 | 70° | П121, 5,0 | 100 | Дефектов не зафиксировано | Годен |  |
| 24. | 24. | 159x5,0 | Стыковое С17,<br>РД | 1 | Однократно отраженным<br>лучом по схеме (рис.16а) | 2x1 | 70° | П121, 5,0 | 100 | Дефектов не зафиксировано | Годен |  |
| 25. | 25. | 159x5,0 | Стыковое С17,<br>РД | 1 | Однократно отраженным<br>лучом по схеме (рис.16а) | 2x1 | 70° | П121, 5,0 | 100 | Дефектов не зафиксировано | Годен |  |
| 26. | 26. | 159x5,0 | Стыковое С17,<br>РД | 1 | Однократно отраженным<br>лучом по схеме (рис.16а) | 2x1 | 70° | П121, 5,0 | 100 | Дефектов не зафиксировано | Годен |  |
| 27. | 27. | 159x5,0 | Стыковое С17,<br>РД | 1 | Однократно отраженным<br>лучом по схеме (рис.16а) | 2x1 | 70° | П121, 5,0 | 100 | Дефектов не зафиксировано | Годен |  |
| 28. | 28. | 159x5,0 | Стыковое С17,<br>РД | 1 | Однократно отраженным<br>лучом по схеме (рис.16а) | 2x1 | 70° | П121, 5,0 | 100 | Дефектов не зафиксировано | Годен |  |
| 29. | 29. | 159x5,0 | Стыковое С17,<br>РД | 1 | Однократно отраженным<br>лучом по схеме (рис.16а) | 2x1 | 70° | П121, 5,0 | 100 | Дефектов не зафиксировано | Годен |  |
| 30. | 30. | 159x5,0 | Стыковое С17,<br>РД | 1 | Однократно отраженным<br>лучом по схеме (рис.16а) | 2x1 | 70° | П121, 5,0 | 100 | Дефектов не зафиксировано | Годен |  |

|     |     |         |                  |   |                                                |     |     |           |     |                           |       |  |
|-----|-----|---------|------------------|---|------------------------------------------------|-----|-----|-----------|-----|---------------------------|-------|--|
| 31. | 31. | 159x5,0 | Стыковое С17, РД | 1 | Однократно отраженным лучом по схеме (рис.16а) | 2x1 | 70° | П121, 5,0 | 100 | Дефектов не зафиксировано | Годен |  |
| 32. | 32. | 159x5,0 | Стыковое С17, РД | 1 | Однократно отраженным лучом по схеме (рис.16а) | 2x1 | 70° | П121, 5,0 | 100 | Дефектов не зафиксировано | Годен |  |
| 33. | 33. | 159x5,0 | Стыковое С17, РД | 1 | Однократно отраженным лучом по схеме (рис.16а) | 2x1 | 70° | П121, 5,0 | 100 | Дефектов не зафиксировано | Годен |  |
| 34. | 34. | 159x5,0 | Стыковое С17, РД | 1 | Однократно отраженным лучом по схеме (рис.16а) | 2x1 | 70° | П121, 5,0 | 100 | Дефектов не зафиксировано | Годен |  |
| 35. | 35. | 159x5,0 | Стыковое С17, РД | 1 | Однократно отраженным лучом по схеме (рис.16а) | 2x1 | 70° | П121, 5,0 | 100 | Дефектов не зафиксировано | Годен |  |
| 36. | 36. | 159x5,0 | Стыковое С17, РД | 1 | Однократно отраженным лучом по схеме (рис.16а) | 2x1 | 70° | П121, 5,0 | 100 | Дефектов не зафиксировано | Годен |  |
| 37. | 37. | 159x5,0 | Стыковое С17, РД | 1 | Однократно отраженным лучом по схеме (рис.16а) | 2x1 | 70° | П121, 5,0 | 100 | Дефектов не зафиксировано | Годен |  |
| 38. | 38. | 159x5,0 | Стыковое С17, РД | 1 | Однократно отраженным лучом по схеме (рис.16а) | 2x1 | 70° | П121, 5,0 | 100 | Дефектов не зафиксировано | Годен |  |

**Примечание:** РД – ручная дуговая сварка плавящимся электродом, П121 – наклонный совмещенный преобразователь

**Сокращенное описание результатов контроля:** 1) Например, 5-Д-Е-6,0-50, где 5 – расстояние от точки начала отсчета контроля, мм; Д – дефект, эквивалентная площадь которого превышает допустимое значение; Е – дефект, условная протяженность которого больше 10 мм; 6,0 – наибольшая глубина залегания дефекта, мм; 50 – условная протяженность дефекта, мм.

**Заключение:** По результатам ультразвукового контроля сварные соединения №№1-38 соответствуют требованиям СНиП 3.05.03-85 и признаны **годными**.

**Контроль выполнил:**

Специалист II уровня по УЗК

Удостоверение № 0010-2423 до 07.2026 г

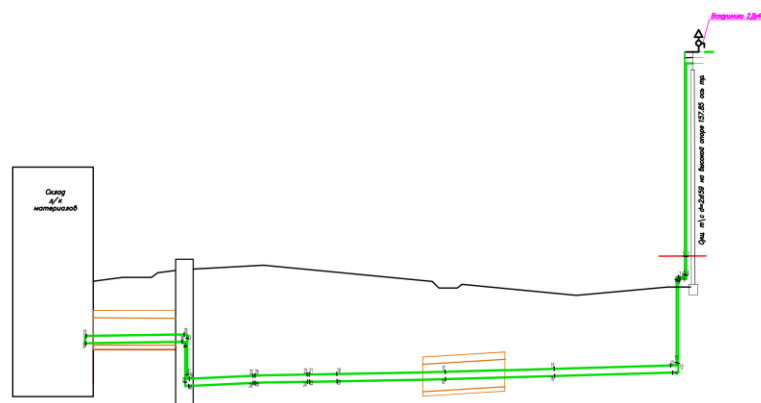
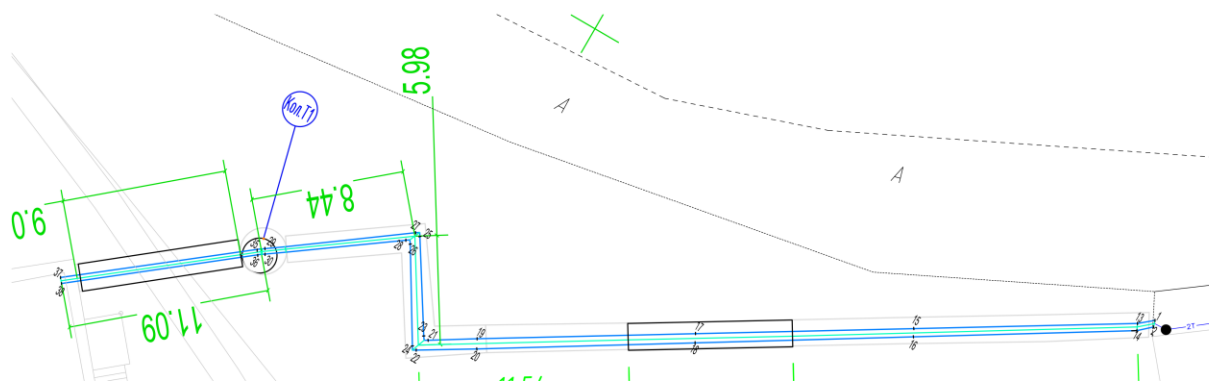
Басаков А.В.

**Приложение 1:** Схема сварных соединений, подвергнутых ультразвуковому контролю на 1-м листе





**Схема сварных соединений, подвергнутых ультразвуковому контролю:**



**Единая система оценки соответствия  
в области промышленной, экологической  
безопасности, безопасности в энергетике и  
строительстве**



**СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ АТТЕСТАЦИИ**

**№ ЛНК-058А0266**

(регистрационный номер)

**Независимый орган по аттестации лабораторий неразрушающего контроля  
Акционерное общество**

**Научно-производственное объединение «Техкранэнерго»**

*(Свидетельство об аккредитации в Единой системе оценки соответствия в области промышленной, экологической безопасности, безопасности в энергетике и строительстве № 10258 до 28.04.2025 г.)*

*(наименование Независимого органа по аттестации лабораторий неразрушающего контроля, аттестовавшего лабораторию)*

**УДОСТОВЕРЯЕТ:**

**Общество с ограниченной ответственностью «Велдинг-НДТ»**

*(наименование организации, в состав которой входит лаборатория)*

**ООО «Велдинг-НДТ»**

*(краткое наименование организации, в состав которой входит лаборатория)*

**109559, г. Москва, ул. Верхние поля, д. 33, к. 1, кв. 133**

*(юридический адрес)*

**Лаборатория неразрушающего контроля**

*(наименование лаборатории)*

**109544, г. Москва, ул. Рабочая, д. 91, стр. 4, помещения № 4, 4а**

*(фактический адрес лаборатории)*

**УДОВЛЕТВОРЯЕТ**

**требованиям Системы неразрушающего контроля  
Область аттестации согласно приложению**

**Действительно с «26» октября 2022 года  
до «26» октября 2025 года**

**Без приложения недействительно  
(приложение на 4-х листах)**

**Руководитель Независимого органа**

**/Худошин Р.А./**

**№ 10258-(1)-1488**



**Единая система оценки соответствия  
в области промышленной, экологической  
безопасности, безопасности в энергетике и  
строительстве**

**Независимый орган по аттестации лабораторий неразрушающего контроля  
Акционерное общество  
Научно-производственное объединение «Техкранэнерго»**

**ПРИЛОЖЕНИЕ  
от 26 октября 2022 г.  
К СВИДЕТЕЛЬСТВУ ОБ АТТЕСТАЦИИ  
№ ЛНК-058А0266  
от 26 октября 2022 г.**

На 4-х листах

Лист 1

**Область аттестации**

| № п/п     | Объекты контроля                                                                                                                                                                        |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1.</b> | <b>Оборудование, работающее под избыточным давлением:</b>                                                                                                                               |
| 1.1.      | Паровые котлы, в том числе котлы-бойлеры, а также автономные пароперегреватели и экономайзеры.                                                                                          |
| 1.2.      | Водогрейные и пароводогрейные котлы                                                                                                                                                     |
| 1.3.      | Энерготехнологические котлы: паровые и водогрейные, в том числе содорегенерационные котлы                                                                                               |
| 1.4.      | Котлы-утилизаторы                                                                                                                                                                       |
| 1.5.      | Котлы передвижных и транспортабельных установок                                                                                                                                         |
| 1.6.      | Котлы паровые и жидкостные, работающие с высокотемпературными органическими и неорганическими теплоносителями (кроме воды и водяного пара), и транспортирующие их системы трубопроводов |
| 1.7.      | Электродкотлы                                                                                                                                                                           |
| 1.8.      | Трубопроводы пара и горячей воды                                                                                                                                                        |
| 1.9.      | Сосуды, работающие под давлением пара, газов, жидкостей                                                                                                                                 |
| 1.10.     | Баллоны, предназначенные для сжатых, сжиженных и растворенных под давлением газов                                                                                                       |
| 1.11.     | Цистерны и бочки для сжатых и сжиженных газов                                                                                                                                           |
| 1.12.     | Цистерны и сосуды для сжатых, сжиженных газов, жидкостей и сыпучих тел, в которых избыточное давление создается периодически для их опорожнения                                         |
| 1.13.     | Барокамеры                                                                                                                                                                              |
| <b>2.</b> | <b>Системы газоснабжения (газораспределения):</b>                                                                                                                                       |
| 2.1.      | Наружные газопроводы                                                                                                                                                                    |
| 2.1.1.    | Наружные газопроводы стальные                                                                                                                                                           |
| 2.1.2.    | Наружные газопроводы из полиэтиленовых и композиционных материалов                                                                                                                      |
| 2.2.      | Внутренние газопроводы стальные                                                                                                                                                         |
| 2.3.      | Детали и узлы, газовое оборудование                                                                                                                                                     |
| <b>3.</b> | <b>Подъемные сооружения:</b>                                                                                                                                                            |
| 3.1.      | Грузоподъемные краны                                                                                                                                                                    |
| 3.2.      | Подъемники (вышки)                                                                                                                                                                      |

Руководитель Независимого органа

/Худошин Р.А./

№ 10258-(2)-2720



**Единая система оценки соответствия  
в области промышленной, экологической  
безопасности, безопасности в энергетике и  
строительстве**

**Независимый орган по аттестации лабораторий неразрушающего контроля  
Акционерное общество  
Научно-производственное объединение «Техкранэнерго»**

**ПРИЛОЖЕНИЕ  
от 26 октября 2022 г.  
К СВИДЕТЕЛЬСТВУ ОБ АТТЕСТАЦИИ  
№ ЛНК-058А0266  
от 26 октября 2022 г.**

На 4-х листах

Лист 2

|       |                                                                                                                     |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.3.  | Канатные дороги                                                                                                     |
| 3.4.  | Фуникулеры                                                                                                          |
| 3.5.  | Эскалаторы                                                                                                          |
| 3.6.  | Лифты                                                                                                               |
| 3.7.  | Краны-трубоукладчики                                                                                                |
| 3.8.  | Краны-манипуляторы                                                                                                  |
| 3.9.  | Платформы подъемные для инвалидов                                                                                   |
| 3.10. | Крановые пути                                                                                                       |
| 6.    | <b>Оборудование нефтяной и газовой промышленности:</b>                                                              |
| 6.1.  | Оборудование для бурения скважин                                                                                    |
| 6.2.  | Оборудование для эксплуатации скважин                                                                               |
| 6.3.  | Оборудование для освоения и ремонта скважин                                                                         |
| 6.4.  | Оборудование газонефтеперекачивающих станций                                                                        |
| 6.5.  | Газонефтепродуктопроводы                                                                                            |
| 6.6.  | Резервуары для нефти и нефтепродуктов                                                                               |
| 7.    | <b>Оборудование металлургической промышленности:</b>                                                                |
| 7.1.  | Металлоконструкции технических устройств, зданий и сооружений                                                       |
| 7.2.  | Газопроводы технологических газов                                                                                   |
| 7.3.  | Цапфы чугуновозов, стальнойшей, металлоразливочных ковшей                                                           |
| 8.    | <b>Оборудование взрывопожароопасных и химически опасных производств:</b>                                            |
| 8.1.  | Оборудование химических, нефтехимических и нефтеперерабатывающих производств, работающее под давлением до 16 МПа    |
| 8.2.  | Оборудование химических, нефтехимических и нефтеперерабатывающих производств, работающее под давлением свыше 16 МПа |
| 8.3.  | Оборудование химических, нефтехимических и нефтеперерабатывающих производств, работающее под вакуумом               |
| 8.4.  | Резервуары для хранения взрывопожароопасных и токсичных веществ                                                     |
| 8.5.  | Изотермические хранилища                                                                                            |
| 8.6.  | Криогенное оборудование                                                                                             |

Руководитель Независимого органа

/Худошин Р.А./

№ 10258-(2)-2721



**Единая система оценки соответствия  
в области промышленной, экологической  
безопасности, безопасности в энергетике и  
строительстве**

**Независимый орган по аттестации лабораторий неразрушающего контроля  
Акционерное общество  
Научно-производственное объединение «Техкранэнерго»**

**ПРИЛОЖЕНИЕ  
от 26 октября 2022 г.  
К СВИДЕТЕЛЬСТВУ ОБ АТТЕСТАЦИИ  
№ ЛНК-058А0266  
от 26 октября 2022 г.**

На 4-х листах

Лист 3

|       |                                                                                    |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 8.7.  | Оборудование аммиачных холодильных установок                                       |
| 8.8.  | Печи, котлы ВОТ, энерготехнологические котлы и котлы утилизаторы                   |
| 8.9.  | Компрессорное и насосное оборудование.                                             |
| 8.10. | Центрифуги, сепараторы.                                                            |
| 8.11. | Цистерны, контейнеры (бочки), баллоны для взрывопожароопасных и токсичных веществ. |
| 8.12. | Технологические трубопроводы, трубопроводы пара и горячей воды                     |
| 11.   | <b>Здания и сооружения (строительные объекты):</b>                                 |
| 11.1. | Металлические конструкции (в том числе: Стальные конструкции мостов)               |
| 11.2. | Бетонные и железобетонные конструкции                                              |
| 11.3. | Каменные и армокаменные конструкции                                                |

| № п/п  | Виды (методы) контроля                  |
|--------|-----------------------------------------|
| 1.     | <b>Радиационный:</b>                    |
| 1.1.   | Радиографический (РК)                   |
| 1.1.1. | Рентгенографический                     |
| 2.     | <b>Ультразвуковой (УК):<sup>1</sup></b> |
| 2.1.   | Ультразвуковая дефектоскопия            |
| 2.2.   | Ультразвуковая толщинометрия            |
| 4.     | <b>Магнитный (МК):</b>                  |
| 4.1.   | Магнитопорошковый                       |
| 6.     | <b>Проникающими веществами:</b>         |
| 6.1.   | Капиллярный (ПВК)                       |
| 6.2.   | Течеискание (ПВТ)                       |
| 11.    | <b>Визуальный и измерительный (ВИК)</b> |

Уточнение области аттестации:

<sup>1</sup> – кроме бетонных и железобетонных конструкций (п.п. 11.2.) и каменных и армокаменных конструкций (п.п. 11.3.).

Руководитель Независимого органа



/Худошин Р.А./



**Единая система оценки соответствия  
в области промышленной, экологической  
безопасности, безопасности в энергетике и  
строительстве**

**Независимый орган по аттестации лабораторий неразрушающего контроля  
Акционерное общество  
Научно-производственное объединение «Техкранэнерго»**

**ПРИЛОЖЕНИЕ  
от 26 октября 2022 г.  
К СВИДЕТЕЛЬСТВУ ОБ АТТЕСТАЦИИ  
№ ЛНК-058А0266  
от 26 октября 2022 г.**

На 4-х листах

Лист 4

| № п/п | Виды деятельности                                      |
|-------|--------------------------------------------------------|
| 1.    | Изготовление                                           |
| 2.    | Строительство                                          |
| 3.    | Монтаж                                                 |
| 4.    | Ремонт                                                 |
| 5.    | Реконструкция                                          |
| 6.    | Эксплуатация                                           |
| 7.    | Техническое диагностирование, обследование, экспертиза |
| 8.    | Техническое освидетельствование                        |

Места проведения испытаний: стационарные, в полевых условиях.

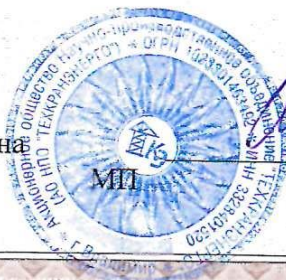
Протокол заседания Комиссии по аттестации: № ЛНК (055) от 26.10.2022 г.

**УСЛОВИЯ ДЕЙСТВИЯ СВИДЕТЕЛЬСТВА**

Свидетельство действительно в течение установленного срока при условии подтверждения результатами инспекционного контроля.

Срок очередного контроля – II квартал 2024 г.

Руководитель Независимого органа



/Худошин Р.А./

№ 10258-(2)-2723



**Объект капитального строительства:**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

**АКТ**

**освидетельствования скрытых работ**

№ 131-23-ТСЗ-10

"05" октября 2023 г.

(дата составления акта)

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

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

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

**Представитель лица, осуществляющего строительство:**

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

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

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

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

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

Руководитель службы управления проектами ООО «КиКГЕОСТРОЙ» Липатов В. Е. приказ № 1-АН от 02.10.2023г.

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

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

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

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

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

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

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

**произвели осмотр работ, выполненных**

ООО "ШЕЛПРОКК", ООО "ЭлектроЭнергетика"

(наименование лица, выполнившего работы, подлежащие освидетельствованию)

и составили настоящий акт о нижеследующем:

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

Установка и гидроизоляция ж/б изделий в траншее и котловане на участке 1-4м; 6-7.

(наименование скрытых работ)

## 2. Работы выполнены по проектной документации

131-23-ТСЗ «Ж/Д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г.о. Мытищи, ул. Колонцова, 4.» Теплоснабжение. Переустройство трубопровода.

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

## 3. При выполнении работ применены:

Реестр документов о качестве № Р-131-23-ТСЗ-10 от 05.10.2023г.

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

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

Исполнительная схема №10 Установка и гидроизоляция ж/б изделий в траншее и котловане на участке 1-4м; 6-7.

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

5. Даты: начала работ: «04» октября 2023 г.

окончания работ: «05» октября 2023 г.

## 6. Работы выполнены в соответствии:

131-23-ТСЗ «Ж/Д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г.о. Мытищи, ул. Колонцова, 4.» Теплоснабжение. Переустройство трубопровода.

СП 45.13330.2017 «Земляные сооружения, основания и фундаменты. Актуализированная редакция СНиП 3.02.01-87»

СП 70.13330.2012 «Несущие и ограждающие конструкции. Актуализированная редакция СНиП 3.03.01-87»

СП 28.13330.2017 «Защита строительных конструкций от коррозии. Актуализированная редакция СНиП 2.03.11-85»

СП 48.13330.2019 «Организация строительства. Актуализированная редакция СНиП 12-01-2004»

СП 124.13330.2012 «Тепловые сети»

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

## 7. Разрешается производство последующих работ

Обсыпка из песка труб в траншее на участке 1-2м; 4м-8м.

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

Дополнительные сведения: отсутствуют

Акт составлен в 5 (пяти) экземплярах.

## Приложения:

1. Исполнительная схема №10 Установка и гидроизоляция ж/б изделий в траншее и котловане на участке 1-4м; 6-7 - 1 лист;

2. Реестр документов о качестве № Р-131-23-ТСЗ-10 от 05.10.2023г. – 18 листов.

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

Дураев В. Ю.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, осуществляющего строительство

Шевчук К. А.

(фамилия, инициалы, подпись)

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

Кесслер Ю.Ф.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, осуществляющего подготовку проектной документации

Липатов В. Е.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, выполнившего работы, подлежащие освидетельствованию

1. Перевизнык А. П.

(фамилия, инициалы, подпись)

2. Юрченко В. И.

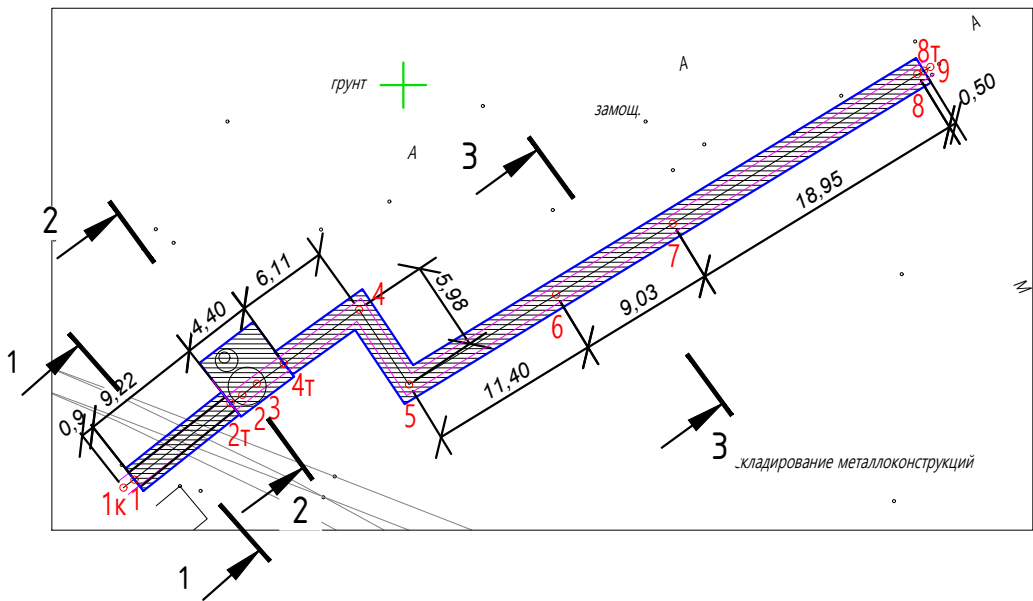
(фамилия, инициалы, подпись)

Представители иных лиц

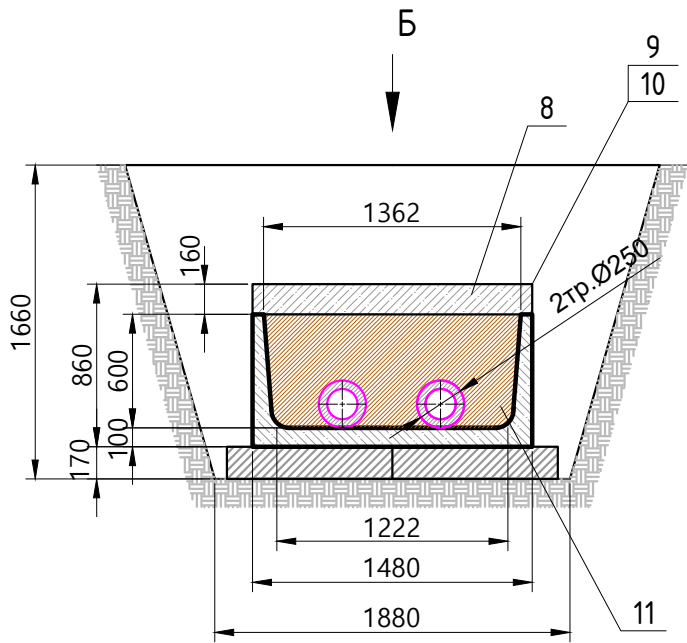
(фамилия, инициалы, подпись)



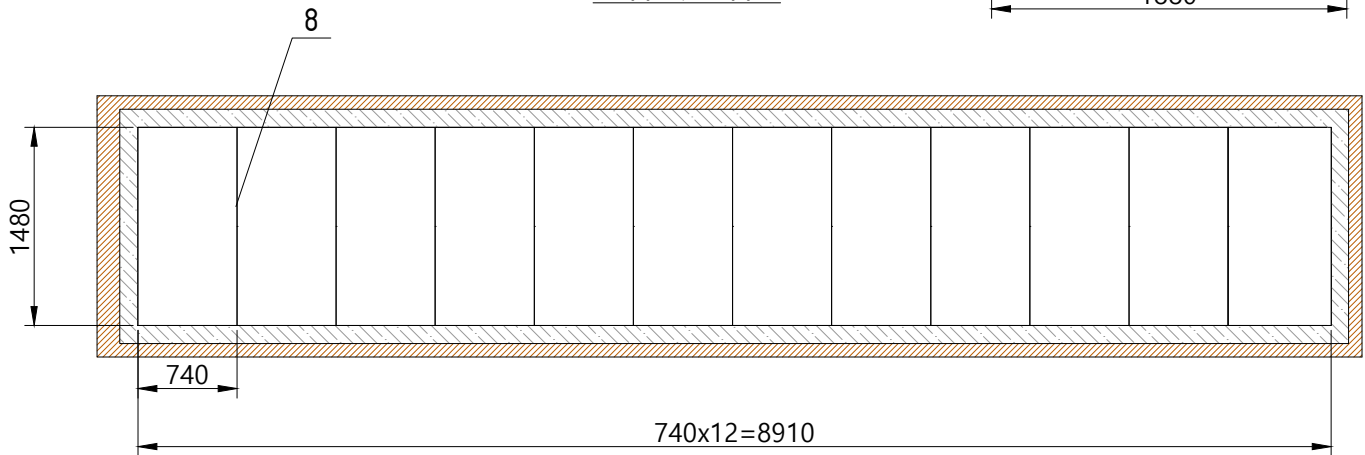
План участка производства работ



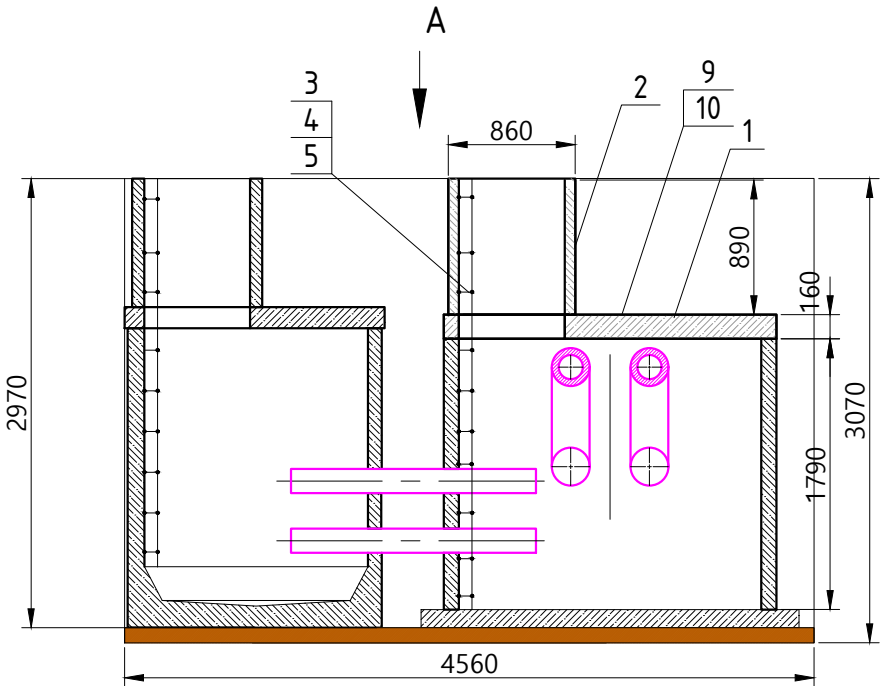
1-1  
участок 1-2т



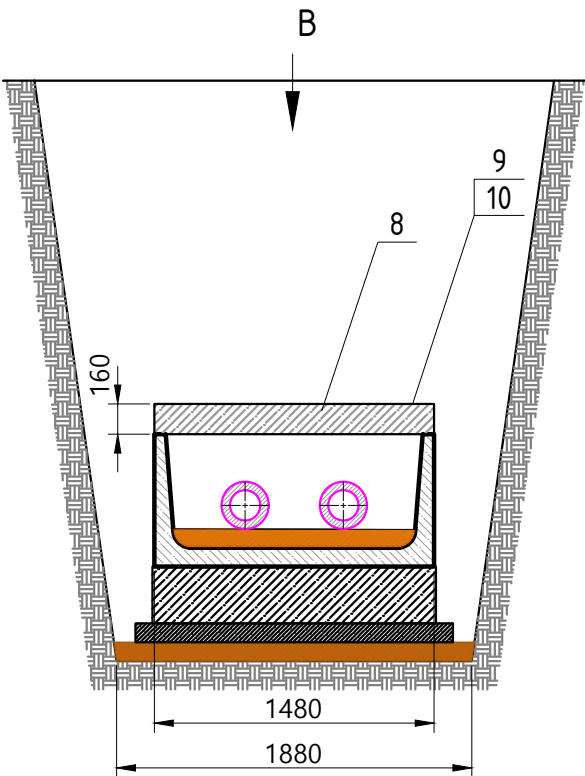
Вид Б; вид В



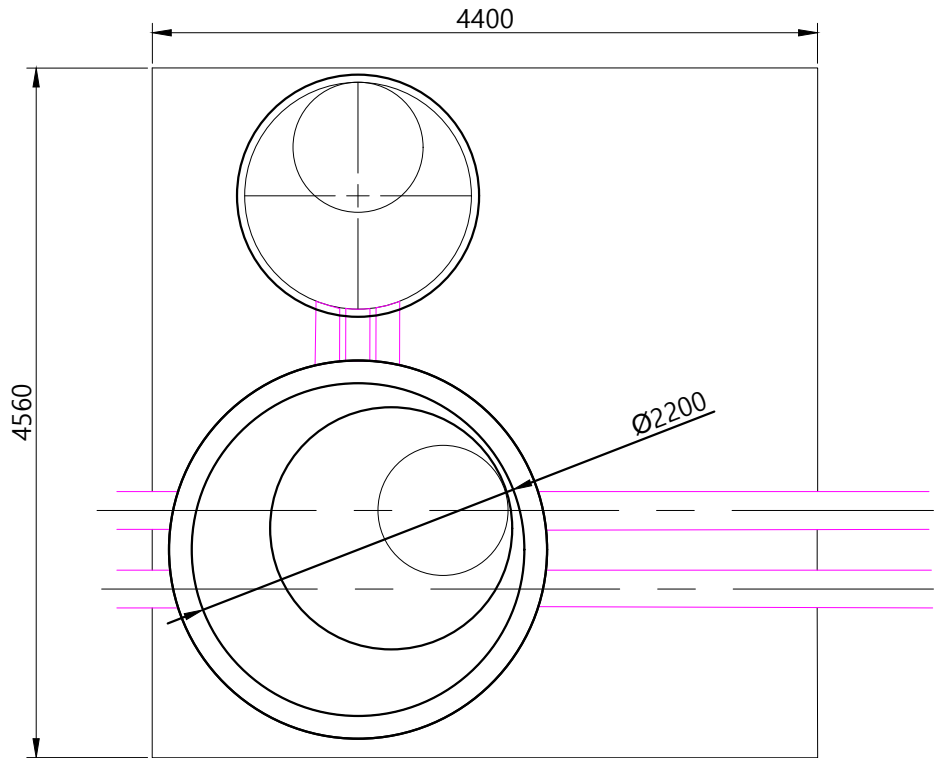
2-2  
участок 2т-4т



3-3  
участок 6-7



Вид А



| Ведомость смонтированных материалов |                                          |          |        |                      |
|-------------------------------------|------------------------------------------|----------|--------|----------------------|
| Поз.                                | Наименование                             | Ед. изм. | Кол-во | Примечание           |
| 1                                   | Плита перекрытия 4ПП-20-2 Ø2200x160      | шт.      | 1      | отв.Ø700             |
| 2                                   | Кольцо колодезное К-7-9                  | шт.      | 1      |                      |
| 3                                   | Лестница С1 L=2700                       | шт./кг   | 1/29,1 |                      |
| 4                                   | Обмазка лестницы грунтовкой ГФ-021       | м2       | 0,99   |                      |
| 5                                   | Обмазка лестницы эмалью ПФ-115 за 2 раза | м2       | 0.99   |                      |
| 8                                   | Плита П12Д-15 740x1480-160               | шт.      | 24     |                      |
| 9                                   | Праймер Технониколь (грунтовка) 1 слой   | м2       | 38,88  | 31,96+2,40+3,41+1,11 |
| 10                                  | Мастика битумная Технониколь в 2 слоя    | м2       | 38,88  | 31,96+2,40+3,41+1,11 |
| 11                                  | Песок                                    | м3       | 7,04   | 7,91-0,87            |

Условные обозначения:

Участок производства работ  
1-4т; 6-7 Фактические точки участка работ

|                |      |                |        |         |       |                                                                                                                                                            |  |                   |      |        |
|----------------|------|----------------|--------|---------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------|------|--------|
|                |      |                |        |         | 2023  | 131-23-ТС3                                                                                                                                                 |  |                   |      |        |
|                |      |                |        |         |       | Ж/д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г.о. Мытищи, ул. Колонцова,4 |  |                   |      |        |
| Изм.           | Кол. | Лист           | № док. | Подпись | Дата  | Теплоснабжение<br>Переустройство трубопровода                                                                                                              |  | Стадия            | Лист | Листов |
| Руков. проекта |      | Шевчук К.А     |        |         | 05.10 |                                                                                                                                                            |  | ИД                | 1    | 1      |
| Ген. директор  |      | Кесслер Ю.Ф    |        |         | 05.10 | Исполнительная схема №10<br>Установка и гидроизоляция ж/б изделий в траншее и котловане на участке 1-4т; 6-7                                               |  | ООО "КиКГЕОСТРОЙ" |      |        |
| Нач. участка   |      | Перевизнык А.П |        |         | 05.10 |                                                                                                                                                            |  |                   |      |        |
| Гл. инженер    |      | Юрченко В.И.   |        |         | 05.10 |                                                                                                                                                            |  |                   |      |        |
|                |      |                |        |         |       |                                                                                                                                                            |  |                   |      |        |

**Реестр № Р-131-23-ТСЗ-10 от 05.10.2023г. документов о качестве  
к Акту освидетельствования скрытых работ  
№ 131-23-ТСЗ-10 от 05.10.2023г.**

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

| <i>№<br/>п/п</i> | <i>Наименование изделия</i>        | <i>Документ качества</i>         | <i>№ документа</i>               | <i>Дата документа</i>        | <i>Количество<br/>о листов</i> |
|------------------|------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|------------------------------|--------------------------------|
| 1                | Плита перекрытия 4ПП-20-2 (КЦП-20) | Технический паспорт              | №9668                            | 29.09.2023                   | 1                              |
| 2                | Кольцо колодезное К-7-9            |                                  |                                  |                              |                                |
| 3                | Лестница С1                        | Паспорт качества                 | №207                             | 29.09.2023                   | 1                              |
| 4                | Грунтовка ГФ021                    | Свидетельство о гос. Регистрации | № RU.61.ПЦ.10.015.Е.000030.04.15 | От 27.04.2015г.              | 1                              |
|                  |                                    | Сертификат соответствия          | № РОСС RU С-RU.HB63.H01792       | С 13.04.2022 по 12.04.2025г. | 1                              |
| 5                | Эмаль ПФ115 серая                  | Свидетельство о гос. Регистрации | № RU.77.01.34.015.Е.001214.04.17 | От 25.04.2017г.              | 1                              |
|                  |                                    | Паспорт                          | б/н                              | 08.2023г.                    | 1                              |
| 6                | Плита П12Д-15                      | Документ о качестве              | №2356                            | 27.09.2023                   | 1                              |
| 7                | Праймер битумный Технониколь       | Сертификат соответствия          | 04УПС1.RU.C02811                 | с 09.12.2022 по 08.12.2025   | 2                              |
|                  |                                    | Паспорт                          | №33214                           | 18.05.2023                   | 1                              |
| 8                | Мастика битумная Технониколь       | Сертификат соответствия          | 04УПС1.RU.C02817                 | с 09.12.2022 по 08.12.2025   | 4                              |
|                  |                                    | Паспорт                          | №30730                           | 04.04.2023                   | 1                              |
| 9                | Песок                              | Сертификат соответствия          | № РОСС RU.AM05.H21337            | с 10.11.2022 по 09.11.2025   | 1                              |
|                  |                                    | Паспорт качества                 | б/н                              | 02.09.2023                   | 1                              |
|                  |                                    |                                  |                                  |                              |                                |



|         |  |    |
|---------|--|----|
| Итого : |  | 17 |
|---------|--|----|

Составил:

Главный инженер ООО "ЭлектроЭнергетика"

Юрченко В. И.

( должность)

(фамилия, инициалы, подпись)

# 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

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ № 9668 ОТ 29.09.23 на изделия из тяжелых цементных бетонов:

| № | Марка изделий | Кол-во | Дата изгот. мес/год | Марка бетона |                     |                 |                     | Масса кг. | Обозначение ГОСТ |
|---|---------------|--------|---------------------|--------------|---------------------|-----------------|---------------------|-----------|------------------|
|   |               |        |                     | прочность    | отпускная прочность | морозостойкость | водонепроницаемость |           |                  |
| 1 | КС-7-9        | 2      | 09.23               | M 200 В-15   | 70%                 | F-50            | W-2                 | 350       | 8020-90          |
| 2 | КС-20-9       | 2      | 09.23               | M 200 В-15   | 70%                 | F-50            | W-2                 | 1300      | 8020-90          |
| 3 | КЦП-20        | 1      | 09.23               | M 200 В-15   | 70%                 | F-50            | W-2                 | 1300      | 8020-90          |
| 4 | КЦД-20        | 1      | 09.23               | M 200 В-15   | 70%                 | F-50            | W-2                 | 1420      | 8020-90          |
| 5 | КЦП-15-2      | 1      | 09.23               | M 200 В-15   | 70%                 | F-50            | W-2                 | 680       | 8020-90          |
| 6 | ОП-1к         | 2      | 09.23               | M 200 В-15   | 70%                 | F-50            | W-2                 | 1000      | 8020-90          |
| 7 | Вг-15         | 1      | 09.23               | M 200 В-15   | 70%                 | F-50            | W-2                 | 2820      | 8020-90          |

Продукция соответствует требованиям ГОСТ 30108-94 по содержанию радионуклидов.

Предприятие гарантирует, что прочность бетона (при хранении контрольных образцов в нормальных условиях по ГОСТ 10180-70) достигнет требуемой прочности, соответствующей проектной марке в возрасте 28 суток со дня изготовления изделий

Примечание: Перевозка и хранение изделий должны производиться в соответствии с ГОСТ 13015-2012

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  
**ПРОМГАРАНТСНАБ**

ИНН  
7722459438

КПП  
772201001

ОГРН  
1187746487928

Р/С  
Банк  
БИК банка  
Юр. адрес  
Факт. адрес  
Телефон  
e-mail  
Сайт

40702810310000353090  
АО «Тинькофф Банк» г. Москва  
044525974  
г. Москва ул. 4-я Кабельная, д.2, стр.1А  
г. Москва ул. 4-я Кабельная, д.2, стр.1А  
+7 (495) 108-58-06  
info@promgarantsnab.ru  
www.promgarantsnab.ru

## ПАСПОРТ КАЧЕСТВА №207 от 29 сентября 2023 г.

Покупатель: ООО "ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА"

| № | Наименование                                   | ГОСТ / чертеж | Ед. изм. | Кол-во | Покрытие |
|---|------------------------------------------------|---------------|----------|--------|----------|
| 1 | Лестница С1 по чертежу (L=2700мм) без покраски | по чертежу    | шт       | 4      | -        |

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

Паспорт качества распространяется только на продукцию, указанную в нем.

Технические требования по ГОСТ 1759.0.

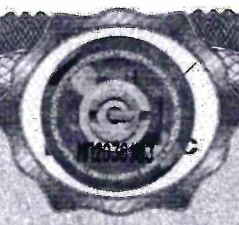
Обеспечить хранение продукции в условиях, предотвращающих ухудшение ее качества.

Отдел технического контроля



Д.С. Смелов





**ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ  
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ, РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН  
И РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Управление Роспотребнадзора по Ростовской области  
Главный государственный санитарный врач по Ростовской области  
Ростовская область

(уполномоченный орган Стороны, руководитель уполномоченного органа, наименование административно-территориального образования)

**СВИДЕТЕЛЬСТВО  
о государственной регистрации**

№ RU.61.PC.10.015.E.000030.04.15

от 27.04.2015 г.

**Продукция:**  
Грунтовка ГФ-021 универсальная: серого, красно-коричневого, белого цветов с указанием либо без указания товарных знаков. Изготовлена в соответствии с документами: СТО 05744283-059-2010 "Грунтовка ГФ-021 "РАСЦВЕТ" универсальная. Технические условия", с изм. №1. Изготовитель (производитель): ЗАО "Эмпилс", г. Ростов-на-Дону, пер.1-й Машиностроительный, 21 (Российская Федерация). Получатель: ЗАО "Эмпилс", г. Ростов-на-Дону, пер.1-й Машиностроительный, 21 (Российская Федерация).



(наименование продукции, нормативные и (или) технические документы, в соответствии с которыми изготовлена продукция, наименование места (адреса) изготовителя (производителя), получателя)

**соответствует**

Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю).

прошла государственную регистрацию, внесена в Реестр свидетельств о государственной регистрации и разрешена для производства, реализации и использования.

Для грунтования металлических и деревянных поверхностей под покрытия различными лакокрасочными материалами

Настоящее свидетельство выдано на основании (перечислить рассмотренные протоколы исследований, наименование организации (испытательной лаборатории, центра), проводившей исследования, другие рассмотренные документы):

выдано взамен свидетельства о государственной регистрации № RU.61.PC.10.015.E.000129.04.11 от 13.04.2011 г. Протокол лабораторных испытаний АИЛЦ ФГУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Ростовской области" №585 от 28.02.2011 г., экспертное заключение ФГУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Ростовской области" № 05.04-48/328 от 25.03.2011 г.

Срок действия свидетельства о государственной регистрации устанавливается на весь период изготовления продукции или поставок подконтрольных товаров на территорию таможенного союза

Подпись, ФИО, должность уполномоченного лица, выдавшего документ, и печать органа (учреждения), выдавшего документ



№ 0313243

(Ф. И. О. (подпись))

Соловьев М.Ю.

М. П.



**СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р**  
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ**



# СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU C-RU.HB63.H01792

Срок действия с 13.04.2022 по 12.04.2025

№ 0494851

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ** Общество с ограниченной ответственностью "НИЦ ТЕСТ", Место нахождения: 108801, город Москва, п Коммунарка, ул Потаповская Роща, д. 12 к. 2, этаж/пом подв./4 офис 14, Телефон: +79034451952, Адрес электронной почты: openkaprosm@yandex.ru, Аттестат аккредитации регистрационный № RA.RU.11HB63.

Дата регистрации аттестата аккредитации: 15.01.2020 года

**ПРОДУКЦИЯ** Материалы лакокрасочные: Грунтовка ГФ-021  
Серийный выпуск

код ОК

20.30.12.130

**СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ**  
ГОСТ 25129-2020

код ТН ВЭД

3208909109

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** ООО НПК «КраскаВо»  
Адрес: 141013, Россия, Московская область, г. Мытищи, ул. Силикатная, д.36  
ОГРН: 1025003524260. Телефон/факс: (495) 588-60-00, Адрес электронной почты: info@kraskavo.ru

**СЕРТИФИКАТ ВЫДАН** ООО НПК «КраскаВо»  
Адрес: 141013, Россия, Московская область, г. Мытищи, ул. Силикатная, д.36  
ОГРН: 1025003524260. Телефон/факс: (495) 588-60-00, Адрес электронной почты: info@kraskavo.ru

**НА ОСНОВАНИИ** Протокол испытаний № 32311.ИЛ01.СС2419 от 12.04.2022 года. Испытательной лаборатории Общество с ограниченной ответственностью «АРТАЛИКС». Свидетельство об уполномочивании № ARTALIX.RU.32311.ИЛ01. Дата регистрации свидетельства: 05.10.2020 года

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ** Схема сертификации: 3



Руководитель органа

Эксперт

*[Подпись]*  
подпись

*[Подпись]*  
подпись

С. О. Коваленко

инициалы, фамилия

Р. Н. Прокофьев

инициалы, фамилия

**Сертификат не применяется при обязательной сертификации**





ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ  
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ, РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН  
И РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

УПРАВЛЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И  
БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА ПО ГОРОДУ МОСКВЕ  
ГЛАВНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ САНИТАРНЫЙ ВРАЧ ПО ГОРОДУ МОСКВЕ  
РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ, МОСКВА

(уполномоченный орган Стороны, руководитель уполномоченного органа, наименование административно-территориального образования)

**СВИДЕТЕЛЬСТВО**  
о государственной регистрации

№ RU.77.01.34.015.E.001214.04.17

от 25.04.2017 г.

**Продукция:**  
Эмаль ПФ-115, различных цветов. Изготовлена в соответствии с документами: ТУ 2312-017-51908103-2016 "Эмаль ПФ-115", ГОСТ 33290-2015 "Материалы лакокрасочные применяемые в строительстве. Общие технические условия". Изготовитель (производитель): ООО НПК "КраскаВо", адрес: 141013, Московская обл., г. Мытищи, ул. Силикатная, д. 36 (Российская Федерация). Получатель: ООО НПК "КраскаВо", адрес: 141013, Московская обл., г. Мытищи, ул. Силикатная, д. 36 (Российская Федерация).



(наименование продукции, нормативов и (или) технических документов, в соответствии с которыми изготовлена продукция, наименование и место нахождения изготовителя (производителя), получателя)

**СООТВЕТСТВУЕТ**  
Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к продукции (товарам), подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) утв. решением Комиссии таможенного союза № 299 от 28.05.2010г. (рп. II, разд. 5)  
прошла государственную регистрацию, внесена в Реестр свидетельств о государственной регистрации и разрешена для производства, реализации и использования  
Для наружной и внутренней отделки зданий и сооружений (бетонных, железобетонных, оштукатуренных, кирпичных, металлических, деревянных)

Настоящее свидетельство выдано на основании (перечислить рассмотренные протоколы исследований, наименование организации (испытательной лаборатории, центра), проводившей исследования, другие рассмотренные документы)  
Заявление № 01239 от 19.04.2017 г. Протоколы ИЦ ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в городе Москве" (Аттестат аккредитации № RA.RU.510895) №4618 12 от 17.03.2017 г., ИЛЦ филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в городе Москве" в Зеленоградском АО (Аттестат аккредитации № RA.RU.510895) №17/5 от 16.01.2017 г. Экспертное заключение ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в городе Москве" №77.01.12.П.001332.04.17 от 14.04.2017 г.

Срок действия свидетельства о государственной регистрации устанавливается на весь период изготовления продукции или поставок подконтрольных товаров на территорию таможенного союза

Подпись, ФИО, должность уполномоченного лица, выдавшего документ, и печать органа (учреждения), выдавшего документ

№0348845

(Ф. И. О. подписи)

Андреева Е.Е.

М. П.



# ООО «МЕРКУРИЙ»

420059, Россия, РТ, г. Казань, ул. Оренбургский тракт, дом 24Б, офис 25, тел. (843)225-03-15

Произведено по заказу ООО «Краски Оптом» г. Чебоксары ул. Калинина 109, стр 1, офис 305

## ПАСПОРТ

на эмаль ПФ-115, ГОСТ 6465-76

Масса нетто: 2000 кг

Цвет: синяя

Фасовка: 25 кг

Номер партии №732

Дата выпуска 8.2023 г.

### Техническая характеристика

| Наименование показателя                                                                                                                                    | Норма                                                                                                                                                             | Установлено анализом |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| 1. Цвет покрытия эмали                                                                                                                                     | Контрольные образцы цвета                                                                                                                                         | соотв                |
| 2. Внешний вид плёнки                                                                                                                                      | После высыхания эмаль должна образовывать гладкую, однородную без расслаивания, оспин, потеков, морщин и посторонних включений поверхность. Допускается шагренёв. | соотв                |
| 3. Блеск покрытия по фотоэлектрическому блескомеру, %, не менее                                                                                            | 50                                                                                                                                                                | 57                   |
| 4. Условная вязкость по вискозиметру типа ВЗ-246 (с диаметром сопла 4мм при температуре $(20 \pm 0,5)^{\circ}\text{C}$ , с.                                | 80-120                                                                                                                                                            | 120                  |
| 5. Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее                                                                                                            | 57-63                                                                                                                                                             | 63                   |
| 6. Степень разбавления до вязкости 28-30с. по вискозиметру типа ВЗ-246(с диаметром сопла 4 мм при температуре $(20 \pm 0,5)^{\circ}\text{C}$ ), % не более | 20                                                                                                                                                                | 18                   |
| 7. Степень перетира, мкм, не более                                                                                                                         | 25                                                                                                                                                                | 25                   |
| 8. Укрывистость высушенной плёнки, г/м <sup>2</sup> , не более                                                                                             | 180                                                                                                                                                               | 164,6                |
| 9. Время высыхания до степени 3 при температуре $(20 \pm 2)^{\circ}\text{C}$ , ч, не более, для эмалей:                                                    | 24                                                                                                                                                                | 15                   |
| 10. Эластичность пленки при изгибе, мм, не более                                                                                                           | 1                                                                                                                                                                 | 1                    |
| 11. Прочность пленки при ударе по прибору У-1, см, не менее                                                                                                | 40                                                                                                                                                                | 40                   |
| 12. Твердость покрытия по маятниковому прибору, не менее, типа ТМЛ (маятник А), относительные единицы                                                      | 0,10                                                                                                                                                              | 0,11                 |
| 13. Адгезия пленки, баллы, не более                                                                                                                        | 1                                                                                                                                                                 | 1                    |
| 14. Стойкость покрытия при температуре $(20 \pm 2)^{\circ}\text{C}$ к статическому воздействию воды, ч, не менее                                           | 2                                                                                                                                                                 | 2                    |
| 15. Стойкость покрытия к статическому воздействию 0,5 % раствора моющего средства, мин, не менее                                                           | 15                                                                                                                                                                | 15                   |
| 16. Стойкость покрытия при температуре $(20 \pm 2)^{\circ}\text{C}$ к статическому воздействию трансформаторного масла, ч, не менее                        | 24                                                                                                                                                                | 24                   |

Технолог

ЗАКАЗЧИК ООО «Краски Оптом»

Склянский А.Б.

ООО «ПО Меркурий»

ОТК



## ДОКУМЕНТ О КАЧЕСТВЕ № 2356

Дата выдачи документа: 27.09.23

Наименование изделия: лоток теплотрасс, плита покрытия

Марка бетона: М 350 (В-25)

Отпускная прочность бетона: 70%

Марка бетона по морозостойкости: F-200

Марка бетона по водонепроницаемости: W-6

Водопоглощение бетона по массе, %: 2%

Средняя плотность бетона кг-см<sup>2</sup>: 2400

Отпускная влажность бетона ккал. (М.Ч.С): 7%

Номер серии и выпуска рабочих чертежей: 3.006.1-2.87

| Марка изделия | Кол-во изделий |
|---------------|----------------|
| Л11-15/2      | 11 шт.         |
| Л 11д-8       | 1 шт.          |
| П 12д-15      | 43 шт.         |

Приёмка изделий по ГОСТ 13015, с учётом нормативной и технической документации на изделие.

Дата оформления настоящего документа с учётом номеров транспорта служит номером партии, в её состав входит продукция, произведённая до указанной даты включительно.

Документ о качестве оформлен на основании данных завода производителя.

Предприятие гарантирует достижение требуемой проектной прочности, определяемой по ГОСТ 18105.

Бетоны изделий изготовлены с применением заполнителей и вяжущих, пригодных для всех видов строительства, согласно критериям, ГОСТ 30108.

В случае обнаружения дефектов в изделиях просим сообщить характеристику дефекта, схему расположения дефекта на изделии в штабелях (вагонах), дату изготовления изделий, № ОТК.

ОТК  /Самсонов А.А./





## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ 04УПС1.RU.C02811

Срок действия с 09.12.2022

по 08.12.2025

№ 0009271

### ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

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

### ПРОДУКЦИЯ

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

код ОК

034-2014 (КПЕС 2008)  
23.99.12

### СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

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

код ТН ВЭД

2715 00 000 0

### ИЗГОТОВИТЕЛЬ

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЗАВОД ТЕХНОФЛЕКС"  
Юридический адрес: 390042, Россия, область Рязанская, город Рязань, улица Прижелезнодорожная, 5  
ИНН: 6229024796  
Филиалы изготовителя: (см. приложение - бланк № 0005132).

### СЕРТИФИКАТ ВЫДАН

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

### НА ОСНОВАНИИ

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

**КОПИЯ ВЕРНА**

Индивидуальный предприниматель Исаев Д.В.

### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Схема сертификации: 1с



\_\_\_\_\_  
Руководитель органа

\_\_\_\_\_  
Эксперт

\_\_\_\_\_  
Подпись

А.М. Кузнецов

инициалы, фамилия

Ф.Ю. Зубков

инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации



# ДОБРОВОЛЬНАЯ СЕРТИФИКАЦИЯ ПРОДУКЦИИ

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

№ 0005132

## ПРИЛОЖЕНИЕ

К сертификату соответствия № 04УПС1.RU.C02811

| Код ОК<br>Код ТН ВЭД России                          | Наименование и обозначение продукции,<br>ее изготовитель                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Обозначение документации,<br>по которой выпускается<br>продукция            |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| 034-2014 (КПЕС<br>2008)<br>23.99.12<br>2715 00 000 0 | Праймеры битумные ТЕХНОНИКОЛЬ марок: Праймер<br>битумный ТЕХНОНИКОЛЬ № 01, Праймер битумный<br>ТЕХНОНИКОЛЬ № 01 концентрат                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ТУ 5775-011-17925162-<br>2003 «ПРАЙМЕР<br>БИТУМНЫЙ.<br>Технические условия» |
|                                                      | <p>Филиалы изготовителя:</p> <p>Воскресенский филиал ООО "Завод Технофлекс"<br/>Адрес: 140204, Россия, Московская область, Воскресенский район, г. Воскресенск, улица Промплощадка, д. 5В;</p> <p>Выборгский филиал ООО "Завод Технофлекс"<br/>Адрес: 188804, Ленинградская обл., Выборгский район, г. Выборг, ул. Рубероидная, д. 7;</p> <p>Филиал ООО "Завод Технофлекс" г. Учалы<br/>Адрес: 453700, Россия, Республика Башкортостан, Учалинский район, г. Учалы, ул. Кровельная, д. 1;</p> <p>Минераловодский филиал ООО "Завод Технофлекс"<br/>Адрес: 357217 Россия, Ставропольский край,<br/>Минераловодский район, г. Минеральные воды, ул.<br/>Московская, д. 3а.</p> |                                                                             |

**КОПИЯ ВЕРНА**

Индивидуальный предприниматель Исаев Д.В.

подпись



руководитель органа

эксперт

подпись

подпись

А.М. Кузнецов

инициалы, фамилия

Ф.Ю. Зубков

инициалы, фамилия



# ФОРМА

## ПАСПОРТ КАЧЕСТВА

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



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



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

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

## ПАСПОРТ КАЧЕСТВА QUALITY CERTIFICATE N

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

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

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

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

Гарантийный срок хранения 18 месяцев со дня изготовления

Guaranteed shelf life of 18 months from the manufacturing date

Начальник ОТК:

Зинин И.А.







## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ 04УПС1.RU.C02817

Срок действия с 09.12.2022

по 08.12.2025

№ 0009277

### ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

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

### ПРОДУКЦИЯ

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

Серийный выпуск

код ОК

034-2014 (КПЕС 2008)

23.99.12.120

### СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

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

код ТН ВЭД

2715 00 000 0

### ИЗГОТОВИТЕЛЬ ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЗАВОД ТЕХНОФЛЕКС"

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

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

### СЕРТИФИКАТ ВЫДАН ООО «ТехноНИКОЛЬ-Строительные Системы»

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

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

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

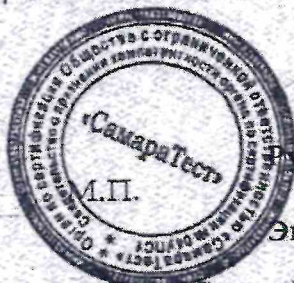
акта анализа состояния производства от 12.09.2022 года, выданного Органом по сертификации Общества с ограниченной ответственностью «СамараТест»

**КОПИЯ ВЕРНА**

Индивидуальный предприниматель Исаев Д.В.

Схема сертификации: 1с

### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ



Руководитель органа

Эксперт

Подпись  
Подпись

А.М. Кузнецов

инициалы, фамилия

Ф.Ю. Зубков

инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации



# ДОБРОВОЛЬНАЯ СЕРТИФИКАЦИЯ ПРОДУКЦИИ

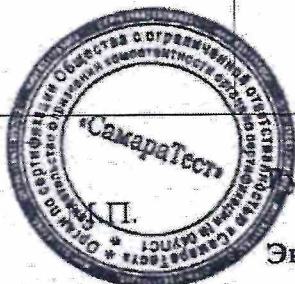
СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ «СЕРКОНС УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТАМИ»  
Зарегистрирована Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии 06.07.2020 г.,  
регистрационный № РОСС RU.32261.04УПС0

№ 0005138

## ПРИЛОЖЕНИЕ

К сертификату соответствия № 04УПС1.RU.C02817

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



Руководитель органа

Эксперт

А.М. Кузнецов

инициалы, фамилия

Ф.Ю. Зубков

инициалы, фамилия



# ДОБРОВОЛЬНАЯ СЕРТИФИКАЦИЯ ПРОДУКЦИИ

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

№ 0005139

## ПРИЛОЖЕНИЕ

К сертификату соответствия № 04УПС1.RU.C02817

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



Руководитель органа  
Эксперт



А.М. Кузнецов  
инициалы, фамилия  
Ф.Ю. Зубков  
инициалы, фамилия



# ДОБРОВОЛЬНАЯ СЕРТИФИКАЦИЯ ПРОДУКЦИИ

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ «СЕРКОНС УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТАМИ»

Зарегистрирована Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии 06.07.2020 г.,  
регистрационный № РОСС RU.32261.04УПС0

№ 0005140

## ПРИЛОЖЕНИЕ

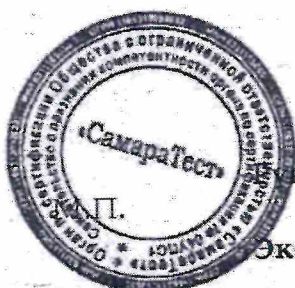
К сертификату соответствия № 04УПС1.RU.C02817

| Код ОК<br>Код ТН ВЭД<br>России                           | Наименование и обозначение продукции,<br>ее изготовитель                                                                                                             | Обозначение документации, по<br>которой выпускается продукция                                                     |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 034-2014 (КПЕС<br>2008)<br>23.99.12.120<br>2715 00 000 0 | Мастики кровельные и гидроизоляционные<br>ТЕХНОНИКОЛЬ марок:                                                                                                         |                                                                                                                   |
|                                                          | Мастика гидроизоляционная ISOBOX                                                                                                                                     | ТУ 5775-012-72746455-2007<br>«МАСТИКА<br>ГИДРОИЗОЛЯЦИОННАЯ<br>БИТУМНАЯ ХОЛОДНАЯ<br>ISOBOX. Технические условия»   |
|                                                          | Мастика кровельная гидроизоляционная ISOBOX                                                                                                                          | ТУ 5775-011-72746455-2007<br>«МАСТИКА КРОВЕЛЬНАЯ И<br>ГИДРОИЗОЛЯЦИОННАЯ<br>БИТУМНО-ПОЛИМЕРНАЯ<br>ХОЛОДНАЯ ISOBOX» |
|                                                          | Мастика битумная универсальная ИМПЕРИАЛ                                                                                                                              | ТУ 23.99.12-113-72746455-2017<br>«МАСТИКА БИТУМНАЯ<br>УНИВЕРСАЛЬНАЯ ИМПЕРИАЛ.<br>Технические условия»             |
|                                                          | Филиалы изготовителя:                                                                                                                                                |                                                                                                                   |
|                                                          | Воскресенский филиал ООО "Завод Технофлекс"<br>Адрес: 140204, Россия, Московская область,<br>Воскресенский район, г. Воскресенск, улица<br>Промплощадка, д. 5В;      |                                                                                                                   |
|                                                          | Выборгский филиал ООО "Завод Технофлекс"<br>Адрес: 188304, Ленинградская обл., Выборгский район,<br>г. Выборг, ул. Рубероидная, д. 7;                                |                                                                                                                   |
|                                                          | Филиал ООО "Завод Технофлекс" г. Учалы<br>Адрес: 453700, Россия, Республика Башкортостан,<br>Учалинский район, г. Учалы, ул. Кровельная, д. 1;                       |                                                                                                                   |
|                                                          | Минераловодский филиал ООО "Завод Технофлекс"<br>Адрес: 357217 Россия, Ставропольский край,<br>Минераловодский район, г. Минеральные воды, ул.<br>Московская, д. 3а. |                                                                                                                   |

**КОПИЯ ВЕРНА**

Индивидуальный предприниматель Исаев Д.В.

подпись



Руководитель органа

Эксперт

подпись

подпись



А.М. Кузнецов

инициалы, фамилия

Ф.Ю. Зубков

инициалы, фамилия



ФОРМА

ПАСПОРТ КАЧЕСТВА

Воскресенский филиал ООО "Завод Технофлекс"

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

Тел./факс: (495) 9562192



Voskresenskiy Branch of Limited liability company «Technoflex»

Promploschadka, 5B, 140204, Voskresensk, Russia

Tel/Fax: (495) 9562192

Наименование материал

Material name:

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

ТУ 5775-034-17925162-2005 изм 1, 2, 3

ПАСПОРТ КАЧЕСТВА QUALITY CERTIFICATE

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

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

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

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

Гарантийный срок хранения 18 месяцев со дня изготовления

Guaranteed shelf life of 18 months from the manufacturing date

ОТК:





КОПИЯ ВЕРНА  
ООО "А-ПРОЕКТ"

Генеральный директор , приказ № 124/21 от  
20.12.2021 Антонов А. Г.

 117BCA900DAAF87BC450CB3223F9E50FE

КОПИЯ ВЕРНА  
ООО "АЛЬТСТРОЙ"

Заместитель Руководителя строительства  
Лавыгин В. Е.

 4A49FF0026B045B74AE7FE07620ED344



## 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 "Тверьэксп". Адрес: 390013, РОССИЯ, Рязанская обл, Рязань г, Ситниковская ул, дом 69а, 38. Телефон 8-916-423-9885, адрес электронной почты: os-tverex@yandex.ru

**ПРОДУКЦИЯ** Песок природный . Серийный выпуск.

код ОК  
08.12.11

**СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ**

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

код ТН ВЭД

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

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

**НА ОСНОВАНИИ**

Протокол испытаний № 006/F-10/11/22 от 10.11.2022 года, выданный Испытательной лабораторией "Вега-тест" (аттестат РОСС RU.31578.04ОЛН0.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



# ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

«ПромИнвест»

ИНН 5050156588 КПП 505001001

ОГРН 1225000110290

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

## ПАСПОРТ КАЧЕСТВА ПЕСКА

Дата поставки: 02.09.2023

Карьер: Аксиньино, Щелковский р-н.

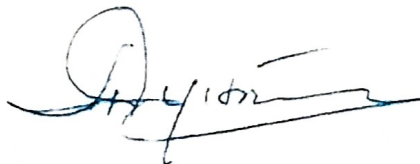
Продукция: Песок природный 2 класса, средний.

Покупатель: ООО «АЛЬФА»

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

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

Генеральный директор



А.Е. Дунаева



**Объект капитального строительства:**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

№ 131-23-ТСЗ-11

"06" октября 2023 г.

(дата составления акта)

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

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

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

**Представитель лица, осуществляющего строительство:**

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

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

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

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

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

Руководитель службы управления проектами ООО «КиКГЕОСТРОЙ» Липатов В. Е. приказ № 1-АН от 02.10.2023г.

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

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

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

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

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

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

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

**произвели осмотр работ, выполненных**

ООО "ШЕЛПРОКК", ООО "ЭлектроЭнергетика"

(наименование лица, выполнившего работы, подлежащие освидетельствованию)

и составили настоящий акт о нижеследующем:

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

Обсыпка из песка труб в траншее на участке 1-2м; 4м-8м.

(наименование скрытых работ)



## 2. Работы выполнены по проектной документации

131-23-ТСЗ «Ж/Д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г.о. Мытищи, ул. Колонцова, 4.» Теплоснабжение. Переустройство трубопровода.

(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 природный – паспорт качества б/н от 02.09.2023г., 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 №11 Обсыпка из песка труб в траншее на участке 1-2м; 4м-8м.

Заключение о степени уплотнения песка №06.10-1/23 от 06.10.2023г.

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

5. Даты: начала работ: «06» октября 2023 г.

окончания работ: «06» октября 2023 г.

## 6. Работы выполнены в соответствии:

131-23-ТСЗ «Ж/Д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г.о. Мытищи, ул. Колонцова, 4.» Теплоснабжение. Переустройство трубопровода.

СП 45.13330.2017 «Земляные сооружения, основания и фундаменты. Актуализированная редакция СНиП 3.02.01-87»

СП 70.13330.2012 «Несущие и ограждающие конструкции. Актуализированная редакция СНиП 3.03.01-87»

СП 28.13330.2017 «Защита строительных конструкций от коррозии. Актуализированная редакция СНиП 2.03.11-85»

СП 48.13330.2019 «Организация строительства. Актуализированная редакция СНиП 12-01-2004»

СП 124.13330.2012 «Тепловые сети»

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

## 7. Разрешается производство последующих работ

Обратная засыпка грунтом траншеи на участке 2м-8м.

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

Дополнительные сведения: отсутствуют

Акт составлен в 5 (пяти) экземплярах.

## Приложения:

1. Исполнительная схема №11 Обсыпка из песка труб в траншее на участке 1-2м; 4м-8м – 1 лист;

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

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

4. Заключение о степени уплотнения песка №06.10-1/23 от 06.10.2023г. – 1 лист.

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

Дураев В. Ю.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, осуществляющего строительство

Шевчук К. А.

(фамилия, инициалы, подпись)

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

Кесслер Ю.Ф.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, осуществляющего подготовку проектной документации

Липатов В. Е.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, выполнившего работы, подлежащие освидетельствованию

1. Перевизнык А. П.

(фамилия, инициалы, подпись)

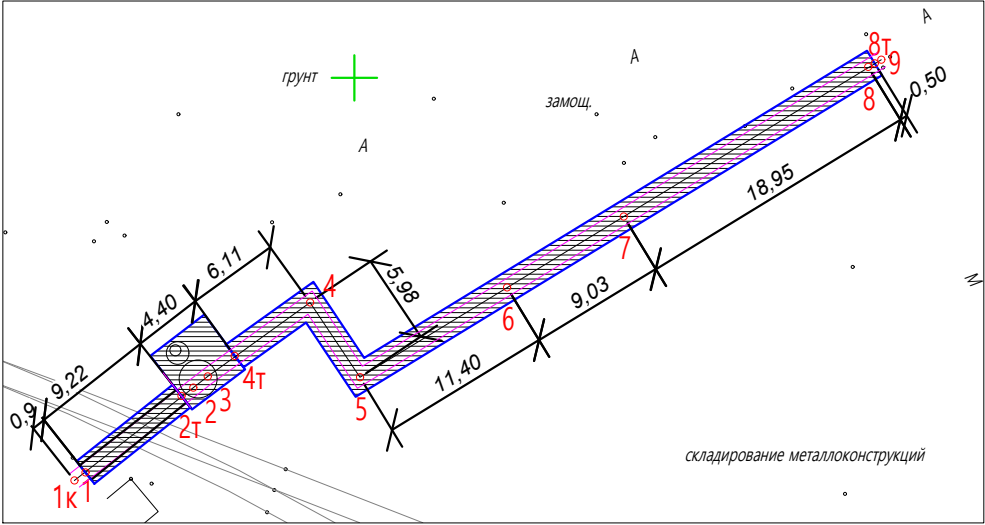
2. Юрченко В. И.

(фамилия, инициалы, подпись)

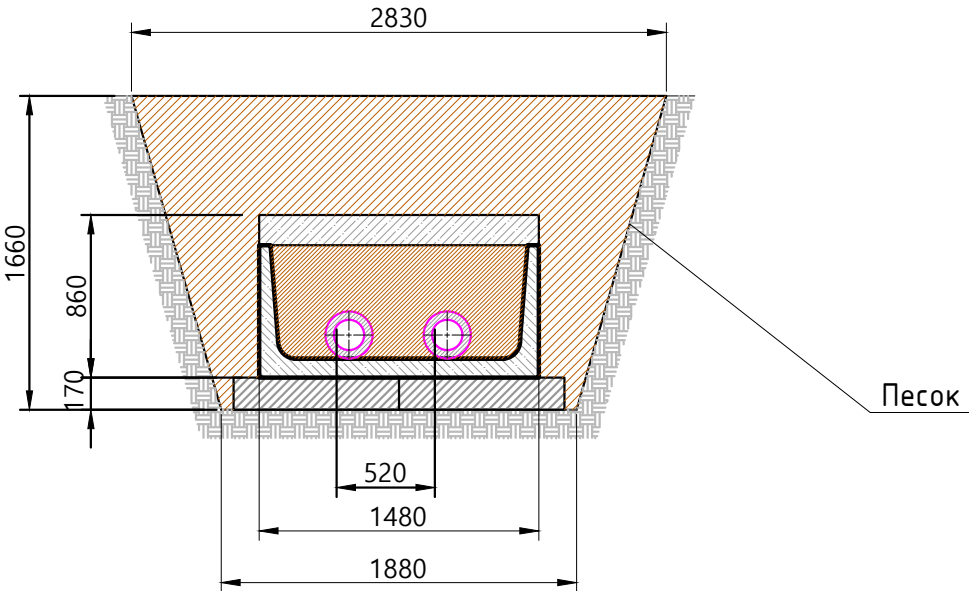
Представители иных лиц

(фамилия, инициалы, подпись)

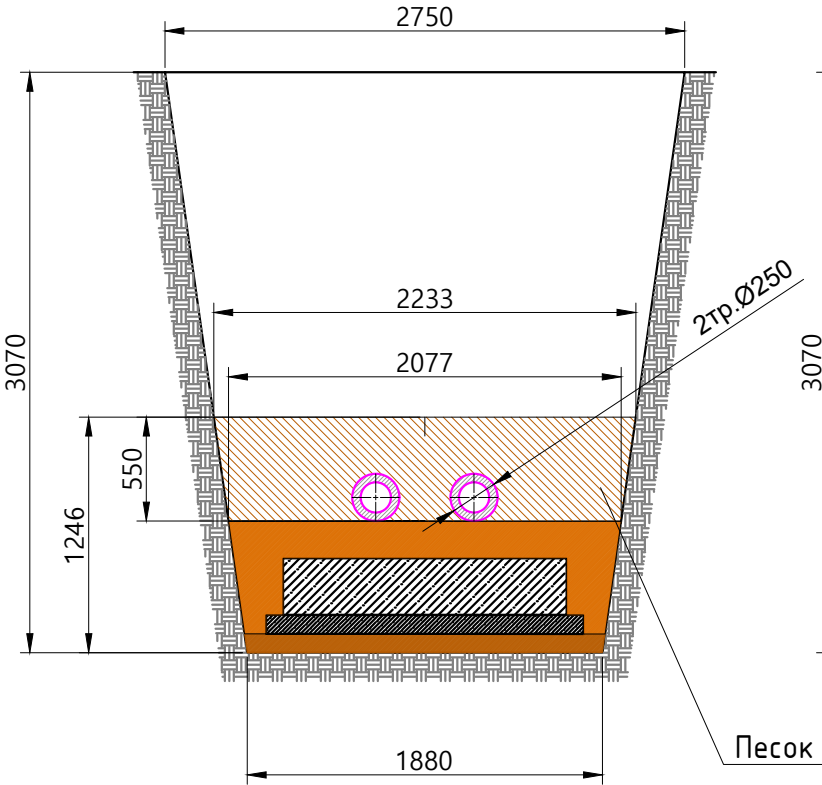
План участка производства работ



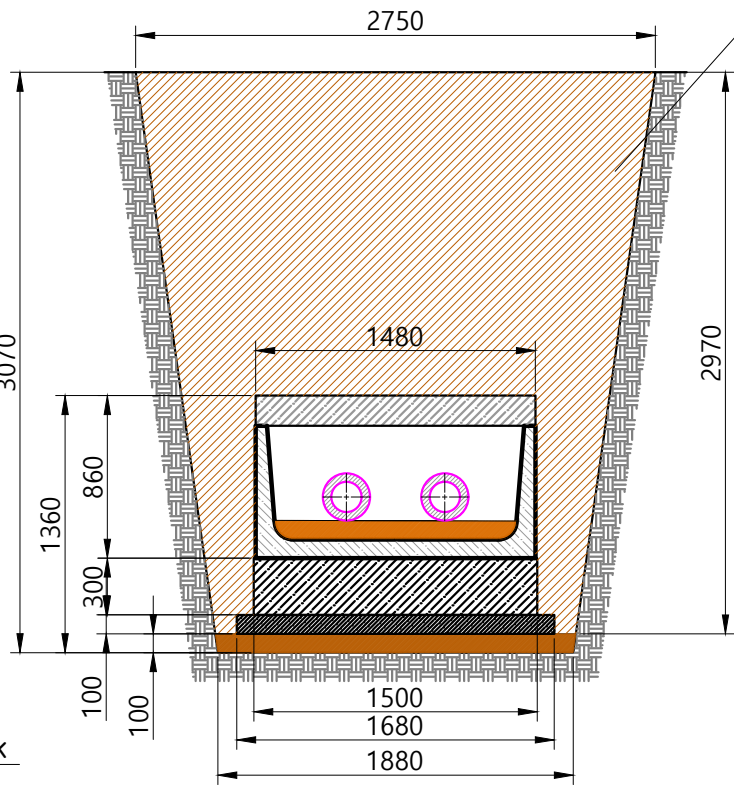
1-1  
участок 1-2т



2-2  
участок 4т-4; 4-5; 5-6; 7-8т



3-3  
участок 6-7



| Ведомость работ по устройству обсыпки из песка |         |            |                       |             |                      |                                          |                            |
|------------------------------------------------|---------|------------|-----------------------|-------------|----------------------|------------------------------------------|----------------------------|
| №                                              | Участок | Длина L, м | Средняя ширина Вср, м | Высота Н, м | Объем V1=LxВсрxН, м3 | Объем V2, вытесняемый трубой/каналом, м3 | Объем обсыпки, V=V1-V2, м3 |
| 1                                              | 1-2т    | 9,22       | 2,36                  | 1,66        | 35,04                | 13,58                                    | 21,46                      |
| 2                                              | 4т-4    | 6,11       | 2,26                  | 0,55        | 7,37                 | 0,60                                     | 6,77                       |
| 3                                              | 4-5     | 5,98       | 2,16                  | 0,55        | 6,89                 | 0,60                                     | 6,29                       |
| 4                                              | 5-6     | 11,4       | 2,16                  | 0,55        | 13,14                | 0,60                                     | 12,54                      |
| 5                                              | 6-7     | 9,03       | 2,32                  | 3,07        | 62,39                | 16,62                                    | 45,77                      |
| 6                                              | 7-8т    | 19,45      | 2,16                  | 0,55        | 22,41                | 0,60                                     | 21,81                      |
| ИТОГО:                                         |         |            |                       |             |                      |                                          | 114,63                     |

|              |              |
|--------------|--------------|
| Изн. № подл. | Взам. инв. № |
| Подп. и дата |              |

Условные обозначения:

Участок производства работ

Фактические точки участка работ

|                |      |                 |        |         |       |                                                                                                                                                            |  |                   |      |        |
|----------------|------|-----------------|--------|---------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------|------|--------|
|                |      |                 |        |         | 2023  | 131-23-ТС3                                                                                                                                                 |  |                   |      |        |
|                |      |                 |        |         |       | Ж/д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г.о. Мытищи, ул. Колонцова,4 |  |                   |      |        |
| Изм.           | Кол. | Лист            | № док. | Подпись | Дата  |                                                                                                                                                            |  |                   |      |        |
| Руков. проекта |      | Шевчук К.А.     |        |         | 06.10 | Теплоснабжение<br>Переустройство трубопровода                                                                                                              |  | Стадия            | Лист | Листов |
| Ген. директор  |      | Кесслер Ю.Ф.    |        |         | 06.10 |                                                                                                                                                            |  | ИД                | 1    | 1      |
| Нач. участка   |      | Перевизнык А.П. |        |         | 06.10 |                                                                                                                                                            |  |                   |      |        |
| Гл. инженер    |      | Юрченко В.И.    |        |         | 06.10 | Исполнительная схема №11<br>Обсыпка из песка труб в траншее на участке 1-2т; 4т-8т                                                                         |  | ООО "КиКГЕОСТРОЙ" |      |        |
|                |      |                 |        |         |       |                                                                                                                                                            |  |                   |      |        |
|                |      |                 |        |         |       |                                                                                                                                                            |  |                   |      |        |





## 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 "Тверьэксп". Адрес: 390013, РОССИЯ, Рязанская обл, Рязань г, Ситниковская ул, дом 69а, 38. Телефон 8-916-423-9885, адрес электронной почты: os-tverex@yandex.ru

**ПРОДУКЦИЯ** Песок природный . Серийный выпуск.

код ОК  
08.12.11

**СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ**

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

код ТН ВЭД

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

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

**НА ОСНОВАНИИ**

Протокол испытаний № 006/F-10/11/22 от 10.11.2022 года, выданный Испытательной лабораторией "Вега-тест" (аттестат РОСС RU.31578.04ОЛН0.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

# ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

«ПромИнвест»

ИНН 5050156588 КПП 505001001

ОГРН 1225000110290

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

## ПАСПОРТ КАЧЕСТВА ПЕСКА

Дата поставки: 02.09.2023

Карьер: Аксиньино, Щелковский р-н.

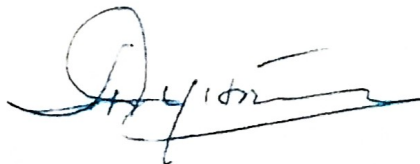
Продукция: Песок природный 2 класса, средний.

Покупатель: ООО «АЛЬФА»

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

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

Генеральный директор



А.Е. Дунаева







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

2023 г.



### ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 06.10 - 1/23

о степени уплотнения

**Заказчик:** ООО "ЭлектроЭнергетика"

**Дата работ:** 6 октября 2023 г.

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

**Тип основания:** Песок

**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       |
| Обсыпка из песка<br>труб | 1-т.2; т.4 - т.8  | 24                | 25 | 25 | 24,7  | 0,95             | 0,95    |
|                          |                   | 26                | 26 | 26 | 26,0  | 0,95             |         |
|                          |                   | 27                | 28 | 25 | 26,7  | 0,95             |         |
|                          |                   | 24                | 24 | 25 | 24,3  | 0,95             |         |
|                          |                   | 26                | 28 | 28 | 27,3  | 0,95             |         |
|                          |                   | 27                | 25 | 25 | 25,7  | 0,95             |         |
|                          |                   | 26                | 26 | 26 | 26,0  | 0,95             |         |
|                          |                   | 28                | 27 | 25 | 26,7  | 0,95             |         |
|                          |                   | 25                | 24 | 24 | 24,3  | 0,95             |         |
|                          |                   | 25                | 26 | 26 | 25,7  | 0,95             |         |
|                          |                   | 26                | 28 | 28 | 27,3  | 0,95             |         |

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

**Заключение:** Коэффициент уплотнения соответствует требуемому

Испытания провел



Строительная  
лаборатория  
№1

М.Е.Царев

**Объект капитального строительства:**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

№ 131-23-ТСЗ-12

"07" октября 2023 г.

(дата составления акта)

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

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

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

**Представитель лица, осуществляющего строительство:**

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

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

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

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

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

Руководитель службы управления проектами ООО «КиКГЕОСТРОЙ» Липатов В. Е. приказ № 1-АН от 02.10.2023г.

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

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

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

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

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

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

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

**произвели осмотр работ, выполненных**

ООО "ШЕЛПРОКК", ООО "ЭлектроЭнергетика"

(наименование лица, выполнившего работы, подлежащие освидетельствованию)

и составили настоящий акт о нижеследующем:

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

Обратная засыпка грунтом траншеи на участке 2м-8м.

(наименование скрытых работ)



## 2. Работы выполнены по проектной документации

131-23-ТСЗ «Ж/Д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г.о. Мытищи, ул. Колонцова, 4.» Теплоснабжение. Переустройство трубопровода.

(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:

Плита ОП-1к – техпаспорт №9668 от 29.09.2023г.; Люк чугунный тип «Т» - сертификат соответствия №РОСС RU.32001.04ИБФ1.ОСП09.07512 с 04.03.2021г. по 03.03.2024г., паспорт б/н от 02.10.2023г.; Праймер Технониколь – паспорт качества б/н от 18.05.2023г., сертификат соответствия №04УПС1.RU.C02811 с 09.12.2022 по 08.12.2025г.; Мастика битумная Технониколь – паспорт качества б/н от 04.04.2023г., сертификат соответствия №04УПС1.RU.C02817 с 09.12.2022 по 08.12.2025г.

(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 №12 Обратная засыпка грунтом траншеи на участке 2м-8м.

Заключение о степени уплотнения грунта №07.10-1/23 от 07.10.2023г.

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

5. Даты: начала работ: «06» октября 2023 г.

окончания работ: «07» октября 2023 г.

## 6. Работы выполнены в соответствии:

131-23-ТСЗ «Ж/Д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г.о. Мытищи, ул. Колонцова, 4.» Теплоснабжение. Переустройство трубопровода.

СП 45.13330.2017 «Земляные сооружения, основания и фундаменты. Актуализированная редакция СНиП 3.02.01-87»

СП 70.13330.2012 «Несущие и ограждающие конструкции. Актуализированная редакция СНиП 3.03.01-87»

СП 28.13330.2017 «Защита строительных конструкций от коррозии. Актуализированная редакция СНиП 2.03.11-85»

СП 48.13330.2019 «Организация строительства. Актуализированная редакция СНиП 12-01-2004»

СП 124.13330.2012 «Тепловые сети»

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

## 7. Разрешается производство последующих работ

Благоустройство территории.

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

Дополнительные сведения: отсутствуют

Акт составлен в 5 (пяти) экземплярах.

### Приложения:

1. Исполнительная схема №12 Обратная засыпка грунтом траншеи на участке 2м-8м – 1 лист;

2. Технический паспорт №9668 от 29.09.2023г. – 1 лист;

3. Сертификат соответствия № РОСС RU.32001.04ИБФ1.ОСП09.07512 – 1 лист;

4. Паспорт б/н от 02.10.2023г. – 2 листа;

5. Паспорт качества б/н от 18.05.2023г. – 1 лист;

6. Сертификат соответствия №04УПС1.RU.C02811 с 09.12.2022 по 08.12.2025г. – 2 листа;

7. Паспорт качества б/н от 04.04.2023г. – 1 лист;

8. Сертификат соответствия №04УПС1.RU.C02817 с 09.12.2022 по 08.12.2025г. – 4 листа;

9. Заключение о степени уплотнения грунта №07.10-1/23 от 07.10.2023г. – 1 лист.

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

Дураев В. Ю.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, осуществляющего строительство

Шевчук К. А.

(фамилия, инициалы, подпись)

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

Кесслер Ю.Ф.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, осуществляющего подготовку проектной документации

Липатов В. Е.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, выполнившего работы, подлежащие освидетельствованию

1. Перевизнык А. П.

(фамилия, инициалы, подпись)

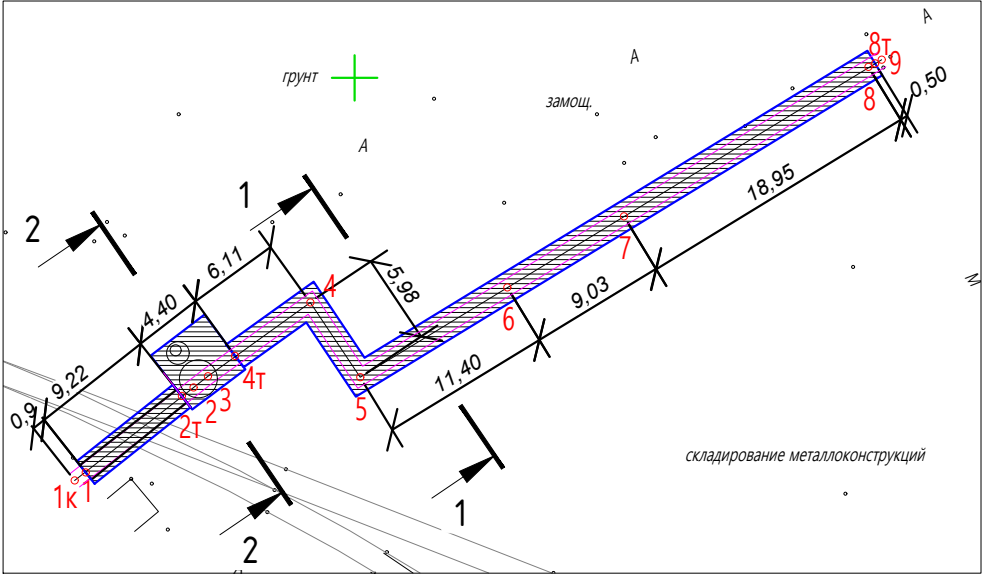
2. Юрченко В. И.

(фамилия, инициалы, подпись)

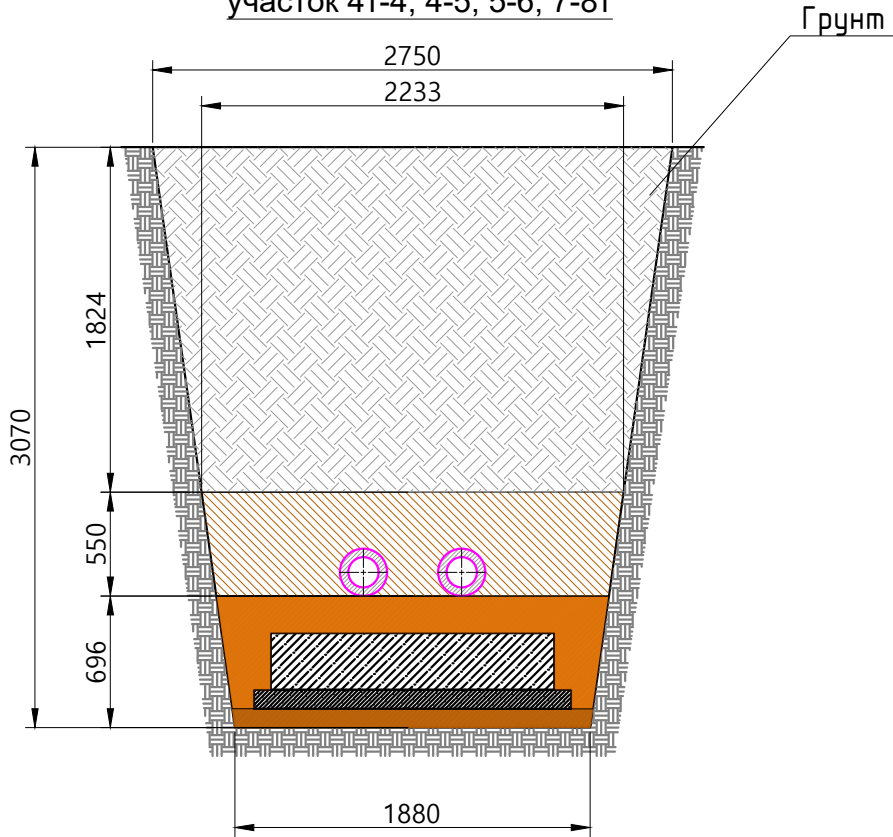
Представители иных лиц

(фамилия, инициалы, подпись)

План участка производства работ

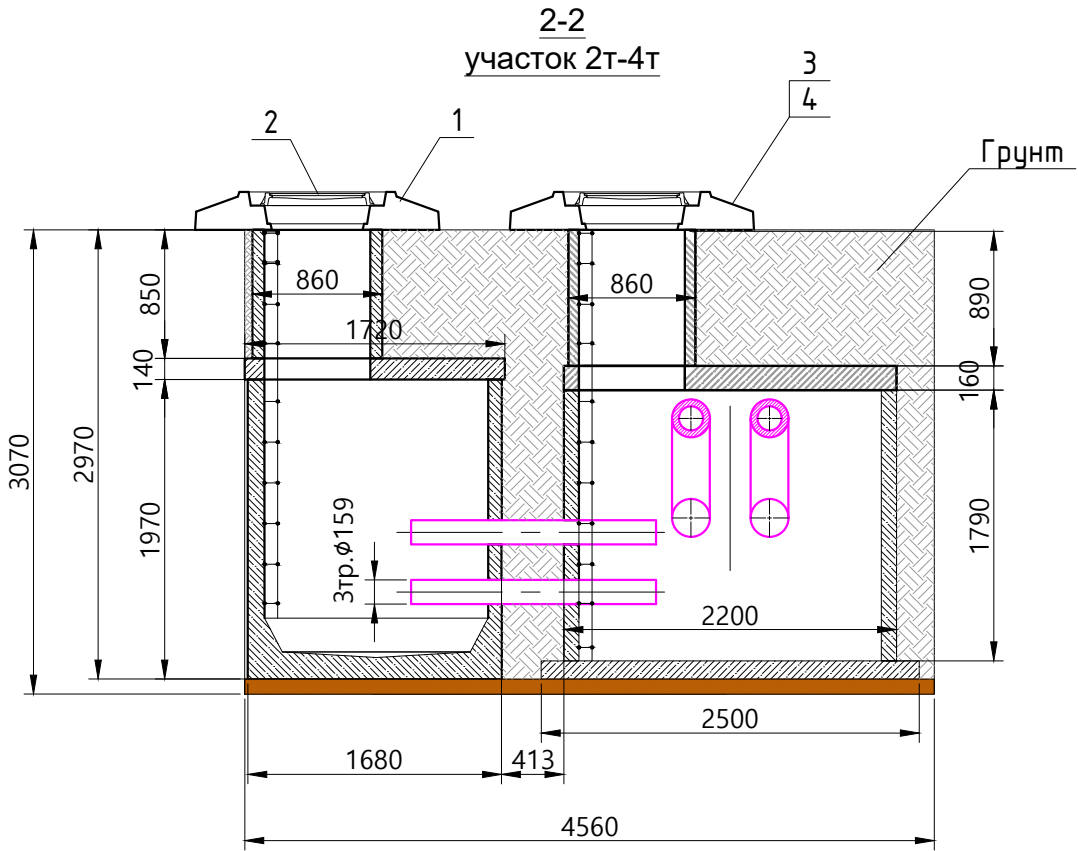


1-1  
участок 4т-4; 4-5; 5-6; 7-8т



Условные обозначения:

- Участок производства работ
- Фактические точки участка работ



Ведомость смонтированных материалов

| Поз. | Наименование                           | Ед. изм. | Кол-во | Примечание |
|------|----------------------------------------|----------|--------|------------|
| 1    | Плита ОП-1к                            | шт.      | 2      |            |
| 2    | Люк чугунный тип "Т"                   | шт.      | 2      |            |
| 3    | Праймер Технониколь (грунтовка) 1 слой | м2       | 7,88   |            |
| 4    | Мастика битумная Технониколь в 2 слоя  | м2       | 7,88   |            |

Ведомость работ по обратной засыпке грунтом

| №      | Участок | Длина<br>L, м | Ширина<br>Вср, м | Высота<br>Н, м | Объем<br>V1=LxВсрxН,<br>м3 | Вытесняемый<br>объем<br>V2, м3 | Объем засыпки<br>V=V1-V2, м3 |
|--------|---------|---------------|------------------|----------------|----------------------------|--------------------------------|------------------------------|
| 1      | 2т-4т   | 4,40          | 4,56             | 2,97           | 59,59                      | 8,00                           | 51,59                        |
| 2      | 4т-4    | 6,11          | 2,49             | 1,82           | 27,69                      | 0,6                            | 27,09                        |
| 3      | 4-5     | 5,98          | 2,49             | 1,82           | 27,10                      | 0,6                            | 26,50                        |
| 4      | 5-6     | 11,4          | 2,49             | 1,82           | 51,66                      | 1,12                           | 50,54                        |
| 5      | 7-8т    | 19,45         | 2,49             | 1,82           | 88,14                      | 1,91                           | 86,23                        |
| ИТОГО: |         |               |                  |                |                            |                                | 241,96                       |

|                |                 |      |        |         |       |                                                                                                                                                            |                   |      |        |
|----------------|-----------------|------|--------|---------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------|--------|
|                |                 |      |        |         | 2023  | 131-23-ТС3                                                                                                                                                 |                   |      |        |
|                |                 |      |        |         |       | Ж/д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г.о. Мытищи, ул. Колонцова,4 |                   |      |        |
| Изм.           | Кол.            | Лист | № док. | Подпись | Дата  | Теплоснабжение<br>Переустройство трубопровода                                                                                                              | Стадия            | Лист | Листов |
| Руков. проекта | Шевчук К.А.     |      |        |         | 07.10 |                                                                                                                                                            | ИД                | 1    | 1      |
| Ген. директор  | Кесслер Ю.Ф.    |      |        |         | 07.10 |                                                                                                                                                            |                   |      |        |
| Нач. участка   | Перевизнык А.П. |      |        |         | 07.10 |                                                                                                                                                            |                   |      |        |
| Гл. инженер    | Юрченко В.И.    |      |        |         | 07.10 | Исполнительная схема №12<br>Обратная засыпка грунтом траншеи на участке 2т-8т                                                                              | 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

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ № 9668 ОТ 29.09.23 на изделия из тяжелых цементных бетонов:

| № | Марка изделий | Кол-во | Дата изгот. мес/год | Марка бетона |                     |                 |                     | Масса кг. | Обозначение ГОСТ |
|---|---------------|--------|---------------------|--------------|---------------------|-----------------|---------------------|-----------|------------------|
|   |               |        |                     | прочность    | отпускная прочность | морозостойкость | водонепроницаемость |           |                  |
| 1 | КС-7-9        | 2      | 09.23               | M 200 B-15   | 70%                 | F-50            | W-2                 | 350       | 8020-90          |
| 2 | КС-20-9       | 2      | 09.23               | M 200 B-15   | 70%                 | F-50            | W-2                 | 1300      | 8020-90          |
| 3 | КЦП-20        | 1      | 09.23               | M 200 B-15   | 70%                 | F-50            | W-2                 | 1300      | 8020-90          |
| 4 | КЦД-20        | 1      | 09.23               | M 200 B-15   | 70%                 | F-50            | W-2                 | 1420      | 8020-90          |
| 5 | КЦП-15-2      | 1      | 09.23               | M 200 B-15   | 70%                 | F-50            | W-2                 | 680       | 8020-90          |
| 6 | ОП-1к         | 2      | 09.23               | M 200 B-15   | 70%                 | F-50            | W-2                 | 1000      | 8020-90          |
| 7 | Вг-15         | 1      | 09.23               | M 200 B-15   | 70%                 | F-50            | W-2                 | 2820      | 8020-90          |

Продукция соответствует требованиям ГОСТ 30108-94 по содержанию радионуклидов.

Предприятие гарантирует, что прочность бетона (при хранении контрольных образцов в нормальных условиях по ГОСТ 10180-70) достигнет требуемой прочности, соответствующей проектной марке в возрасте 28 суток со дня изготовления изделий

Примечание: Перевозка и хранение изделий должны производиться в соответствии с ГОСТ 13015-2012

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



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.ОСП09.07512

Срок действия с 04.03.2021 по 03.03.2024

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ** № РОСС RU.32001.04ИБФ1.ОСП09, Общество с ограниченной ответственностью «НСС-групп», Россия, 105120, г. Москва, ул. Золоторожский Вал, дом 38, стр. 1, пом. 11, ИНН: 9709038593, ОГРН: 1187746923715, email: nssgroup-cert@yandex.ru**ПРОДУКЦИЯ** Конструкции для водопроводных, канализационных сетей, Сетей теплоснабжения и газоснабжения: Люки смотровых колодцев по ГОСТ 3634-2019 и ТУ 4859-016-53131630-2018; Люки стальные наполняемые; Дождеприёмники смотровых колодцев по ГОСТ 3634-2019, Решётки водоприёмные чугунные и стальные; коверы по ГОСТ 3634-2019; Люки для кабельных колодцев телефонной канализации по ГОСТ 8591; Люки полимерно-песчаные по ТУ 5772-001-91263159-2012; Коверы полимерно-песчаные по ТУ 5772-001-27817137-2013.  
Серийный выпуск.код ОК  
25.11.23.119,  
25.99.29.190,  
22.23.19.000код ТН ВЭД  
7308, 7325**СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ**

ГОСТ 3634-2019, ТУ 4859-016-53131630-2018, ГОСТ 8591, ТУ 5772-001-91263159-2012, ТУ 5772-001-27817137-2013

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** Общество с ограниченной ответственностью ПК «ГЕОПРОМ», Адрес: Россия, 141402, Московская обл, г Химки, ул Репина, д 2/27, оф 402, ИНН: 5047148763, ОГРН: 1135047013045, телефон: +7 (495) 135-32-39, электронная почта: geoprom@gp-group.ru**СЕРТИФИКАТ ВЫДАН** Общество с ограниченной ответственностью ПК «ГЕОПРОМ», Адрес: Россия, 141402, Московская обл, г Химки, ул Репина, д 2/27, оф 402, ИНН: 5047148763, ОГРН: 1135047013045, телефон: +7 (495) 135-32-39, электронная почта: geoprom@gp-group.ru**НА ОСНОВАНИИ** Протокол испытаний № 0000-НСС/20 от 14.09.2020  
Испытательная лаборатория ООО «НСС-ГРУПП» аттестат аккредитации № РОСС RU.32001.04ИБФ1.ИЛ17 от 22.04.2020**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ** Схема сертификации: 2с (ГОСТ Р 53603-2020. Оценка соответствия. Схемы сертификации продукции в Российской Федерации)Проверка  
подлинности  
сертификата  
соответствия

Руководитель органа

Эксперт

А.И. Муратов

инициалы, фамилия



А.В. Хмельников

инициалы, фамилия

Настоящий сертификат соответствия обязывает организацию поддерживать статус (репутацию) продукции и соответствия с нормативными требованиями, при этом будет находиться под контролем органа по сертификации системы добровольной сертификации «ПромТехСтандарт» и влиять на при рассмотрении результатов инспекционного контроля.



Люк чугунный тип Т (С250) -1-60 h-100мм

ГОСТ 3634-2019



ПАСПОРТ

2023 г.

## 1. Основные сведения

Люк чугунный, изготовлен по ГОСТ 3634-2019 предназначен для установки их на смотровых колодцах инженерных сетей.

Условное обозначение должно состоять из наименования изделия, типа люка, наименования инженерной сети, для которой он предназначен и обозначения нормативного документа.

Наименование инженерных сетей, для которых предназначен люк:

В-водопровод

Г- пожарный гидрант

К-канализация

Д- ливневая канализация

ТС- теплосеть

МГ – магистральный газ

ГТС – городская телефонная сеть

КК – кабельная канализация

## 2. Основные технические данные

2.1 Основные технические данные и область применения соответствует указанным в таблице:

| Тип         | Наименование | Масса, кг<br>не более: |        | Нагрузка, кН | Область<br>применения                |
|-------------|--------------|------------------------|--------|--------------|--------------------------------------|
|             |              | корпус                 | крышка |              |                                      |
| Т<br>(С250) | Тяжелый люк  | 46                     | 55     | 250          | Городские<br>автомобильные<br>дороги |

2.2 Материал корпуса, крышки люка - чугун марки СЧ-20 ГОСТ 1412-85.

## 3. Комплектность

3.1 Люки смотровых колодцев поставляются комплектно, по заказу потребителя отдельно –корпус и крышка.

3.2 Комплект поставки люка:

- корпус - 1шт; - крышка - 1шт; - паспорт 1шт. на партию

## 4. Указания по монтажу

4.1 При монтаже люков необходимо соблюдать следующие условия:

-устанавливать люк на опорные кольца строго горизонтально, таким образом, чтобы “ушки” на верхней крышке были обращены по направлению движения транспорта.

4.2 Монтаж корпуса крепить на цементный раствор стандартного состава в соотношении 1:2.

4.3 Асфальтировку производить заподлицо с верхней кромкой корпуса люка.

4.4 Установить эластичное уплотнение (РТИ) в паз корпуса.

## 5. Условия хранения и транспортирования

5.1 Условия хранения и транспортирования люков в части воздействия климатических факторов внешней среды – по группе условий хранения 7 по ГОСТ 15150-69

5.2 Крышка, установленная в корпусе люка, должна быть закреплена так, чтобы обеспечивалась ее сохранность при транспортировании.

5.3 Люки транспортируются всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующих на данном виде транспорта.

## 6. Свидетельство о приемке

Люк чугунный, смотровых колодцев, типа «Т» изготовлен и принят в соответствии с ГОСТ 3634-2019 и признаны годными для эксплуатации.

Инженер ОТК

Гайер И.А.

Размер партии: 13 комплектов.

Дата приемки: 02.10.2023 г.

Дата отгрузки: 02.10.2023 г.

## 7. Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации - 3 года со дня ввода люка в эксплуатацию и не более 5 лет с момента отгрузки предприятия изготовителя. При эксплуатации люка без РТИ в корпусе претензии по гарантии не принимаются.

## 8. Сведения о сертификатах

Сертификат №0091287 действителен по 03.03.2024.





## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ 04УПС1.RU.C02811

Срок действия с 09.12.2022

по 08.12.2025

№ 0009271

### ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

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

### ПРОДУКЦИЯ

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

код ОК

034-2014 (КПЕС 2008)  
23.99.12

### СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

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

код ТН ВЭД

2715 00 000 0

### ИЗГОТОВИТЕЛЬ

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЗАВОД ТЕХНОФЛЕКС"  
Юридический адрес: 390042, Россия, область Рязанская, город Рязань, улица Прижелезнодорожная, 5  
ИНН: 6229024796  
Филиалы изготовителя: (см. приложение - бланк № 0005132).

### СЕРТИФИКАТ ВЫДАН

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

### НА ОСНОВАНИИ

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

**КОПИЯ ВЕРНА**

Индивидуальный предприниматель Исаев Д.В.

### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Схема сертификации: 1с



\_\_\_\_\_  
Руководитель органа

\_\_\_\_\_  
Эксперт

\_\_\_\_\_  
Подпись

А.М. Кузнецов

инициалы, фамилия

Ф.Ю. Зубков

инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации



# ДОБРОВОЛЬНАЯ СЕРТИФИКАЦИЯ ПРОДУКЦИИ

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

№ 0005132

## ПРИЛОЖЕНИЕ

К сертификату соответствия № 04УПС1.RU.C02811

| Код ОК<br>Код ТН ВЭД России                          | Наименование и обозначение продукции,<br>ее изготовитель                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Обозначение документации,<br>по которой выпускается<br>продукция            |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| 034-2014 (КПЕС<br>2008)<br>23.99.12<br>2715 00 000 0 | Праймеры битумные ТЕХНОНИКОЛЬ марок: Праймер<br>битумный ТЕХНОНИКОЛЬ № 01, Праймер битумный<br>ТЕХНОНИКОЛЬ № 01 концентрат                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ТУ 5775-011-17925162-<br>2003 «ПРАЙМЕР<br>БИТУМНЫЙ.<br>Технические условия» |
|                                                      | <p>Филиалы изготовителя:</p> <p>Воскресенский филиал ООО "Завод Технофлекс"<br/>Адрес: 140204, Россия, Московская область, Воскресенский район, г. Воскресенск, улица Промплощадка, д. 5В;</p> <p>Выборгский филиал ООО "Завод Технофлекс"<br/>Адрес: 188804, Ленинградская обл., Выборгский район, г. Выборг, ул. Рубероидная, д. 7;</p> <p>Филиал ООО "Завод Технофлекс" г. Учалы<br/>Адрес: 453700, Россия, Республика Башкортостан, Учалинский район, г. Учалы, ул. Кровельная, д. 1;</p> <p>Минераловодский филиал ООО "Завод Технофлекс"<br/>Адрес: 357217 Россия, Ставропольский край,<br/>Минераловодский район, г. Минеральные воды, ул.<br/>Московская, д. 3а.</p> |                                                                             |

**КОПИЯ ВЕРНА**

Индивидуальный предприниматель Исаев Д.В.

подпись



руководитель органа

эксперт

подпись

подпись

А.М. Кузнецов

инициалы, фамилия

Ф.Ю. Зубков

инициалы, фамилия



**ФОРМА****ПАСПОРТ КАЧЕСТВА****Воскресенский филиал ООО "Завод Технофлекс"**

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

Тел./факс: (495) 9562192

**Voskresenskiy Branch of Limited liability company «Technoflex»**

Promploschadka, 5B, 140204, Voskresensk, Russia

Tel/Fax: (495) 9562192



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

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

**ПАСПОРТ КАЧЕСТВА QUALITY CERTIFICATE N**

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

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

**Заключение: Соответствует ТУ 5775-011-17925162-2003 изм 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7****The conclusion: Corresponds to TU 5775-011-17925162-2003 изм 1, 2, 3, 4,**

Гарантийный срок хранения 18 месяцев со дня изготовления

Guaranteed shelf life of 18 months from the manufacturing date

Начальник ОТК:

Зинин И.А.





## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ 04УПС1.RU.C02817

Срок действия с 09.12.2022

по 08.12.2025

№ 0009277

### ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

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

### ПРОДУКЦИЯ

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

Серийный выпуск

код ОК

034-2014 (КПЕС 2008)

23.99.12.120

### СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

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

код ТН ВЭД

2715 00 000 0

### ИЗГОТОВИТЕЛЬ ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЗАВОД ТЕХНОФЛЕКС"

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

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

### СЕРТИФИКАТ ВЫДАН ООО «ТехноНИКОЛЬ-Строительные Системы»

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

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

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

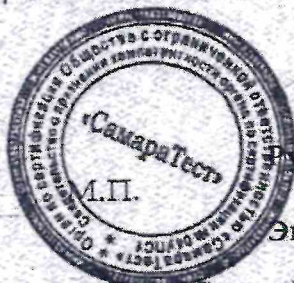
акта анализа состояния производства от 12.09.2022 года, выданного Органом по сертификации Общества с ограниченной ответственностью «СамараТест»

**КОПИЯ ВЕРНА**

Индивидуальный предприниматель Исаев Д.В.

Схема сертификации: 1с

### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ



Руководитель органа

Эксперт

Подпись

А.М. Кузнецов

инициалы, фамилия

Ф.Ю. Зубков

инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации



# ДОБРОВОЛЬНАЯ СЕРТИФИКАЦИЯ ПРОДУКЦИИ

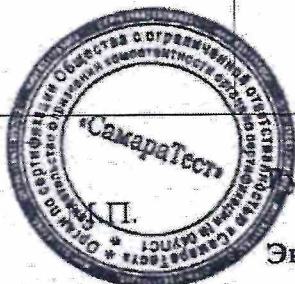
СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ «СЕРКОНС УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТАМИ»  
Зарегистрирована Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии 06.07.2020 г.,  
регистрационный № РОСС RU.32261.04УПС0

№ 0005138

## ПРИЛОЖЕНИЕ

К сертификату соответствия № 04УПС1.RU.C02817

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



Руководитель органа  
Эксперт

А.М. Кузнецов

инициалы, фамилия

Ф.Ю. Зубков

инициалы, фамилия



# ДОБРОВОЛЬНАЯ СЕРТИФИКАЦИЯ ПРОДУКЦИИ

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

№ 0005139

## ПРИЛОЖЕНИЕ

К сертификату соответствия № 04УПС1.RU.C02817

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



Руководитель органа  
Эксперт



А.М. Кузнецов  
инициалы, фамилия  
Ф.Ю. Зубков  
инициалы, фамилия



# ДОБРОВОЛЬНАЯ СЕРТИФИКАЦИЯ ПРОДУКЦИИ

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ «СЕРКОНС УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТАМИ»

Зарегистрирована Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии 06.07.2020 г.,  
регистрационный № РОСС RU.32261.04УПС0

№ 0005140

## ПРИЛОЖЕНИЕ

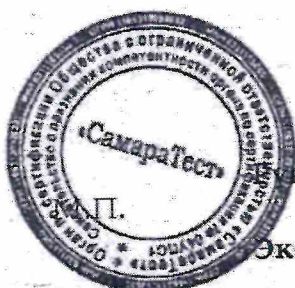
К сертификату соответствия № 04УПС1.RU.C02817

| Код ОК<br>Код ТН ВЭД<br>России                           | Наименование и обозначение продукции,<br>ее изготовитель                                                                                                             | Обозначение документации, по<br>которой выпускается продукция                                                     |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 034-2014 (КПЕС<br>2008)<br>23.99.12.120<br>2715 00 000 0 | Мастики кровельные и гидроизоляционные<br>ТЕХНОНИКОЛЬ марок:                                                                                                         |                                                                                                                   |
|                                                          | Мастика гидроизоляционная ISOBOX                                                                                                                                     | ТУ 5775-012-72746455-2007<br>«МАСТИКА<br>ГИДРОИЗОЛЯЦИОННАЯ<br>БИТУМНАЯ ХОЛОДНАЯ<br>ISOBOX. Технические условия»   |
|                                                          | Мастика кровельная гидроизоляционная ISOBOX                                                                                                                          | ТУ 5775-011-72746455-2007<br>«МАСТИКА КРОВЕЛЬНАЯ И<br>ГИДРОИЗОЛЯЦИОННАЯ<br>БИТУМНО-ПОЛИМЕРНАЯ<br>ХОЛОДНАЯ ISOBOX» |
|                                                          | Мастика битумная универсальная ИМПЕРИАЛ                                                                                                                              | ТУ 23.99.12-113-72746455-2017<br>«МАСТИКА БИТУМНАЯ<br>УНИВЕРСАЛЬНАЯ ИМПЕРИАЛ.<br>Технические условия»             |
|                                                          | Филиалы изготовителя:                                                                                                                                                |                                                                                                                   |
|                                                          | Воскресенский филиал ООО "Завод Технофлекс"<br>Адрес: 140204, Россия, Московская область,<br>Воскресенский район, г. Воскресенск, улица<br>Промплощадка, д. 5В;      |                                                                                                                   |
|                                                          | Выборгский филиал ООО "Завод Технофлекс"<br>Адрес: 188304, Ленинградская обл., Выборгский район,<br>г. Выборг, ул. Рубероидная, д. 7;                                |                                                                                                                   |
|                                                          | Филиал ООО "Завод Технофлекс" г. Учалы<br>Адрес: 453700, Россия, Республика Башкортостан,<br>Учалинский район, г. Учалы, ул. Кровельная, д. 1;                       |                                                                                                                   |
|                                                          | Минераловодский филиал ООО "Завод Технофлекс"<br>Адрес: 357217 Россия, Ставропольский край,<br>Минераловодский район, г. Минеральные воды, ул.<br>Московская, д. 3а. |                                                                                                                   |

**КОПИЯ ВЕРНА**

Индивидуальный предприниматель Исаев Д.В.

подпись



Руководитель органа

Эксперт

подпись

подпись



А.М. Кузнецов

инициалы, фамилия

Ф.Ю. Зубков

инициалы, фамилия



ФОРМА

ПАСПОРТ КАЧЕСТВА

Воскресенский филиал ООО "Завод Технофлекс"

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

Тел./факс: (495) 9562192



Voskresenskiy Branch of Limited liability company «Technoflex»

Promploschadka, 5B, 140204, Voskresensk, Russia

Tel/Fax: (495) 9562192

Наименование материал

Material name:

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

ТУ 5775-034-17925162-2005 изм 1, 2, 3

ПАСПОРТ КАЧЕСТВА QUALITY CERTIFICATE

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

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

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

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

Гарантийный срок хранения 18 месяцев со дня изготовления

Guaranteed shelf life of 18 months from the manufacturing date

ОТК:





КОПИЯ ВЕРНА  
ООО "А-ПРОЕКТ"

Генеральный директор , приказ № 124/21 от  
20.12.2021 Антонов А. Г.

 117BCA900DAAF87BC450CB3223F9E50FE

КОПИЯ ВЕРНА  
ООО "АЛЬТСТРОЙ"

Заместитель Руководителя строительства  
Лавыгин В. Е.

 4A49FF0026B045B74AE7FE07620ED344



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  
«10» 10 2023 г.



### ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 07.10 - 1/23 о степени уплотнения

**Заказчик:** ООО "ЭлектроЭнергетика"

**Дата работ:** 7 октября 2023 г.

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

**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       |
| Обратная засыпка | т.2 - т.8         | 22                | 20 | 20 | 20,7  | 0,95             | 0,95    |
|                  |                   | 21                | 20 | 22 | 21,0  | 0,95             |         |
|                  |                   | 20                | 21 | 21 | 20,7  | 0,95             |         |
|                  |                   | 20                | 23 | 20 | 21,0  | 0,95             |         |
|                  |                   | 20                | 22 | 20 | 20,7  | 0,95             |         |
|                  |                   | 21                | 21 | 21 | 21,0  | 0,95             |         |
|                  |                   | 20                | 23 | 20 | 21,0  | 0,95             |         |
|                  |                   | 21                | 21 | 21 | 21,0  | 0,95             |         |
|                  |                   | 20                | 23 | 20 | 21,0  | 0,95             |         |
|                  |                   | 21                | 21 | 21 | 21,0  | 0,95             |         |
|                  |                   | 20                | 23 | 22 | 21,7  | 0,95             |         |

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

**Заключение:** Коэффициент уплотнения соответствует требуемому

Испытания провел



Строительная  
лаборатория  
№1

М.Е.Царев