

Исполнительная документация

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

131-23-НБКЗ

**Наружные сети водоснабжения и канализации.
Переустройство хозпитьевого водопровода (В1)**

(НБКЗ-В1-2-В1-2А)

**Том 10
Экземпляр 1**

Московская область, г.о. Мытищи

131-23-НВКЗ «Ж/Д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г.о. Мытищи, ул. Колонцова, 4.». Наружные сети водоснабжения и канализации. Переустройство хозяйственного водопровода (В1).

Реестр исполнительной документации ООО "КиКГЕОСТРОЙ"

№ n/n	Наименование документа	№ акта, чертежа, разрешения, журнала и др.	Количество листов	Страница по списку
1	2	3	4	5
1	АОСР Устройство траншеи от т.1 (В1-2) до т.4 (В1-2А)	131-23-НВКЗ-В1-2-В1-2А-01	1	1
2	Исполнительная схема Устройство траншеи от т.1 (В1-2) до т.4 (В1-2А)		1	2
3	АОСР Устройство песчаного основания в траншее от т.1 (В1-2) до т.2, от т.3 до т.4 (В1-2А)	131-23-НВКЗ-В1-2-В1-2А-02	1	3
4	Исполнительная схема Устройство песчаного основания в траншее от т.1 (В1-2) до т.2, от т.3 до т.4 (В1-2А)		1	4
5	Песок строительный- паспорт качества б/н от 02.09.2023г.		1	5
6	Песок строительный - сертификат соответствия №РОСС RU.AM05.H21337 с 10.11.2022г. по 09.11.2025 г.		1	6
7	Заключение о степени уплотнения №05.10-1/23 от 05.10.2023г.		1	7
8	АОСР Укладка труб в траншее от т.1 (В1-2) до т.4 (В1-2А)	131-23-НВКЗ-В1-2-В1-2А-03	1	8
9	Исполнительная схема Укладка труб в траншее от т.1 (В1-2) до т.4 (В1-2А)		1	9
10	Труба полиэтиленовая ПЭ 100 SDR 17-315x18,7 питьевая - паспорт качества №10008 с 03.09.2018 по 05.09.2018г.		1	10

1	2	3	4	5
11	Труба полиэтиленовая ПЭ 100 SDR 17-315x18,7 питьевая - сертификат соответствия № РОСС RU C-RU.AЮ64.B.00076/22 с 16.06.2022 по 15.06.2025г.		1	11
12	Труба стальная с полиэтиленовым защитным покрытием ВУС Ø 530x8,0мм- сертификат соответствия № РОСС RU.НН06.Н03301 с 03.03.2023 по 02.03.2026г.		1	12
13	Лента термоусаживаемая - сертификат качества №012667 от 05.2020г.		1	13
14	Муфта защитная полиэтиленовая D=140мм - паспорт б/н от 07.09.2023 г.		3	14-16
15	Муфта защитная полиэтиленовая D=140мм - сертификат соответствия № РОСС RU.32001.04ИБФ1.ОСП28.34644 с 09.06.2023 по 08.06.2026г.		1	17
16	Кольцо опорное направляющее ОНК-315/530 -паспорт и руководство по эксплуатации б/н		4	18-21
17	Кольцо опорное направляющее ОНК-315/530 -сертификат соответствия № РОСС RU.АЖ33.Н00334 с 10.04.2019 по 09.04.2024г.		1	22
18	Цементно-песчаный раствор марки М100 - декларация о соответствии №РОСС RU Д-RU.РА01.В.98824/21 с 13.10.2021 по 01.12.2026 г.		1	23
19	АОСР Обсыпка из песка труб в траншее от т.1 (В1-2) до т.4 (В1-2А)	131-23-НВК3-В1-2-В1-2А-04	1	24
20	Исполнительная схема Обсыпка из песка труб в траншее от т.1 (В1-2) до т.4 (В1-2А)		1	25
21	Песок строительный- паспорт качества б/н от 02.09.2023г.		1	26
22	Песок строительный - сертификат соответствия №РОСС RU.АМ05.Н21337 с 10.11.2022г. по 09.11.2025 г.		1	27
23	Заключение о степени уплотнения № 16.10-1/23 от 16.10.2023г.		1	28

1	2	3	4	5
24	<i>АОСР Обратная засыпка грунтом траншеи от т.1 (В1-2) до т.4 (В1-2А)</i>	<i>131-23-НВК3-В1-2-В1-2А-05</i>	<i>1</i>	<i>29</i>
25	<i>Исполнительная схема Обратная засыпка грунтом траншеи от т.1 (В1-2) до т.4 (В1-2А)</i>		<i>1</i>	<i>30</i>
26	<i>Заключение о степени уплотнения № 17.10-1/23 от 17.10.2023г</i>		<i>1</i>	<i>31</i>

Составил:

Инженер ПТО

(фамилия, инициалы)

(подпись)

Принял:

(фамилия, инициалы)

(подпись)

Объект капитального строительства:

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

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

ООО «Проминжиниринг», ИНН 7734001650, ОГРН 11477481394406, КПП 770801001, 107140, г. Москва, ул. Русаковская, д.13, помещение ХХ-4, тел. +7(495) 909-93-48, член саморегулируемой Ассоциации строителей «Саморегулируемая организация «Строительные допуски», ИНН 7714322214, ОГРН 107799011045, регистрационный номер СРО-С-187-26012010 от 27.07.2018г.

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

Лицо, осуществляющее строительство: ООО «КиКГЕОСТРОЙ», ОГРН 1127747247704, ИНН 7709918820, 109004, Г.МОСКВА, УЛ. ЗЕМЛЯНОЙ ВАЛ, Д.65, КВ.59, тел. +7 (495) 915-24-71, член саморегулируемой ассоциации СРО «МАС» регистрационный номер СРО-С-148-24122009 от 12.03.2013г.

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

Лицо, осуществляющее подготовку проектной документации: ООО «КиКГЕОСТРОЙ», ОГРН 1127747247704, ИНН 7709918820, 109004, Г.МОСКВА, УЛ. ЗЕМЛЯНОЙ ВАЛ, Д.65, КВ.59, тел. +7 (495) 915-24-71, член саморегулируемой ассоциации СРО «Объединение проектировщиков «УниверсалПроект», регистрационный номер СРО-П-179-12122012 от 20.10.2022г.

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

Лицо, осуществляющее строительство, выполнившее работы, подлежащие освидетельствованию:

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-НВКЗ-В1-2-В1-2А-01

"30" сентября 2023г.

(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:

--

(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:

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

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 от т.1 (В1-2) до т.4 (В1-2А)

(наименование скрытых работ)

2. Работы выполнены по проектной документации

131-23-НВКЗ «Ж/д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г. о. Мытищи, ул. Колонцова, 4». Наружные сети водоснабжения и канализации. Переустройство хозяйственного водопровода (В1). Руководитель проекта В. Е. Липатов.

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

3. При выполнении работ применены:

--

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

4. Предъявлены документы, подтверждающие соответствие работ предъявляемым требованиям:

Исполнительная схема №01 Устройство траншеи от т.1 (В1-2) до т.4 (В1-2А)

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

5. Даты: начала работ: «30» сентября 2023 г.

окончания работ: «30» сентября 2023 г.

6. Работы выполнены в соответствии: 131-23-НВКЗ «Ж/д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г. о. Мытищи, ул. Колонцова, 4». Наружные сети водоснабжения и канализации. Переустройство хозяйственного водопровода (В1). СП 45.13330.2017. «Свод правил. Земляные сооружения, основания и фундаменты». СП48.13330.2019 Свод правил. Организация строительства.

(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 от т.1 (В1-2) до т.2, от т.3 до т.4 (В1-2А)

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

Дополнительные сведения: отсутствуют

Акт составлен в 5 (пяти) экземплярах.

Приложения:

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

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

Дураев В. Ю.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, осуществляющего строительство

Шевчук К. А.

(фамилия, инициалы, подпись)

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

Кесслер Ю. Ф.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, осуществляющего подготовку проектной документации

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, выполнившего работы, подлежащие освидетельствованию

Перевизнык А. П.

(фамилия, инициалы, подпись)

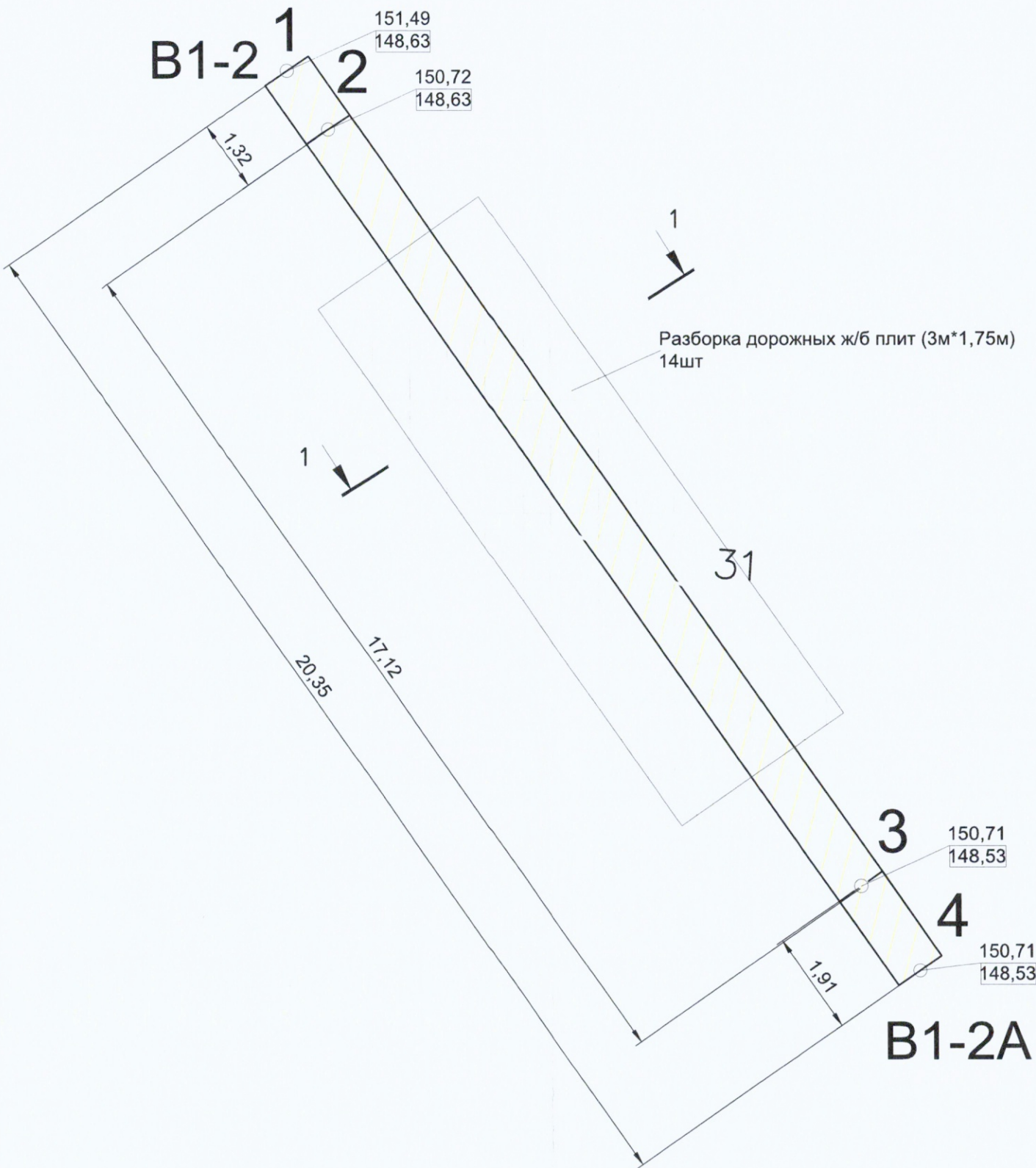
Юрченко В. И.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представители иных лиц

(фамилия, инициалы, подпись)

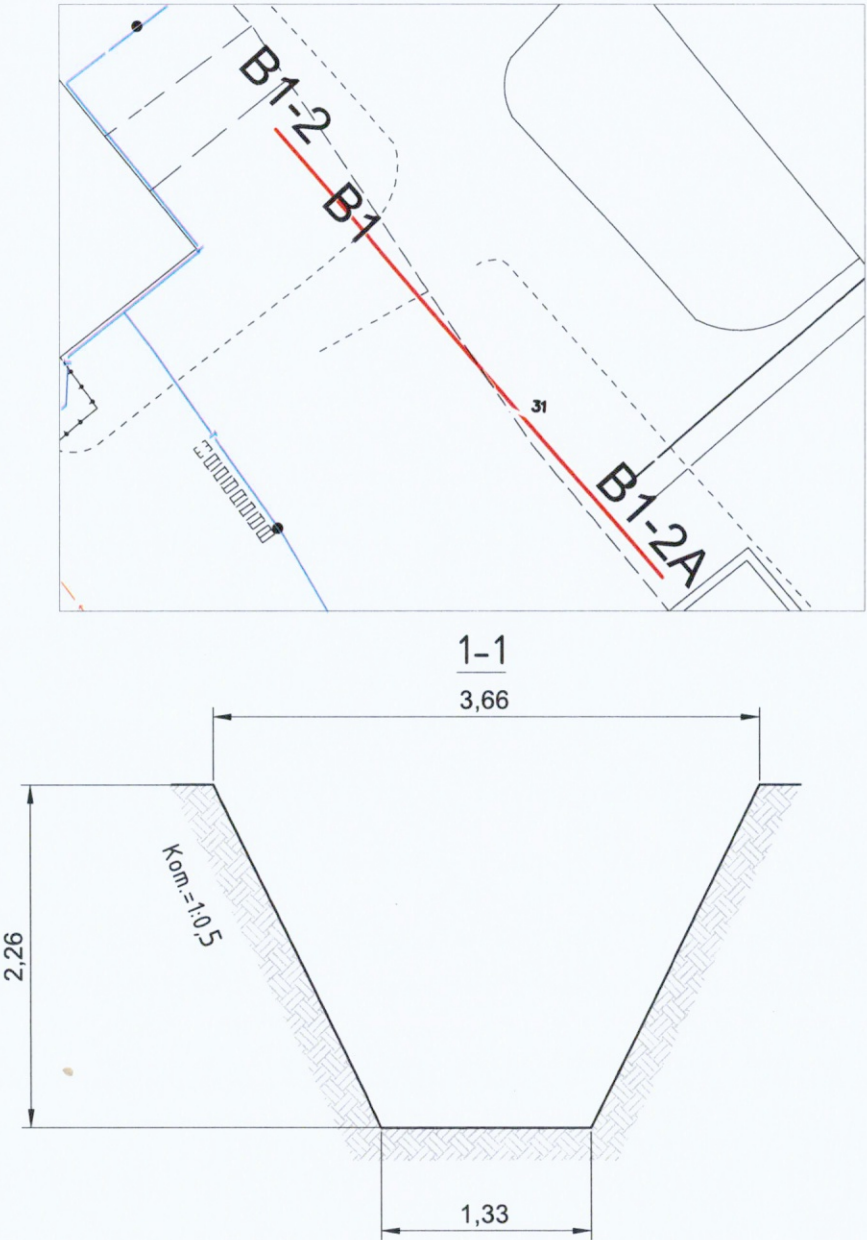
План участка производства работ



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

Условные обозначения:
[Symbol] Участок производства работ
т.1-т.4 Фактические точки участка работ
151,49 Фактическая отметка верха траншеи
148,63 Фактическая отметка низа траншеи

Ситуационный план



Ведомость выполненных работ по разработке грунта в траншее						
№	Участок	Длина L, м	Средняя ширина Вср, м	Средняя глубина Нср, м	Объем разработки мех. способом, м3 $V=L \times V_{ср} \times H_{ср} \times 0,97$	Объем доработки вручную, м3 $V=L \times V_{ср} \times H_{ср} \times 0,03$
1	т.1 (В1-2)-т.2	1,32	2,50	2,48	7,92	0,25
2	т.2-т.3	17,12	2,50	2,14	88,64	2,74
2	т.3-т.4 (В1-2А)	1,91	2,50	2,18	10,10	0,31
ИТОГО:					106,66	3,30

						131-23-НВКЗ						
						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	Наружные сети водоснабжения и канализации			Стадия	Лист	Листов	
Руков. проекта		Шевчук К.А.			30.09	Переустройство хозяйственного водопровода (В1)			ИД	1	1	
Зам. рук.проекта		Коршаков А.А.			30.09							
Нач. участка		Перевизнык А.П.			30.09							
Гл. инженер		Юрченко В.И.			30.09	Исполнительная схема №01 Устройство траншеи от т.1 (В1-2) до т.4 (В1-2А)			ООО "КиКГЕОСТРОЙ"			

Объект капитального строительства:

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

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

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

ООО «Проминжиниринг», ИНН 7734001650, ОГРН 11477481394406, КПП 770801001, 107140, г. Москва, ул. Русаковская, д.13, помещение ХХ-4, тел. +7(495) 909-93-48, член саморегулируемой Ассоциации строителей «Саморегулируемая организация «Строительные допуски», ИНН 7714322214, ОГРН 107799011045, регистрационный номер СРО-С-187-26012010 от 27.07.2018г.

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

Лицо, осуществляющее строительство: ООО «КуКГЕОСТРОЙ», ОГРН 1127747247704, ИНН 7709918820, 109004, Г.МОСКВА, УЛ. ЗЕМЛЯНОЙ ВАЛ, Д.65, КВ.59, тел. +7 (495) 915-24-71, член саморегулируемой ассоциации СРО «МАС» регистрационный номер СРО-С-148-24122009 от 12.03.2013г.

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

Лицо, осуществляющее подготовку проектной документации: ООО «КуКГЕОСТРОЙ», ОГРН 1127747247704, ИНН 7709918820, 109004, Г.МОСКВА, УЛ. ЗЕМЛЯНОЙ ВАЛ, Д.65, КВ.59, тел. +7 (495) 915-24-71, член саморегулируемой ассоциации СРО «Объединение проектировщиков «УниверсалПроект», регистрационный номер СРО-П-179-12122012 от 20.10.2022г.

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

Лицо, осуществляющее строительство, выполнившее работы, подлежащие освидетельствованию:

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-НБКЗ-В1-2-В1-2А-02

"05" октября 2023г.

(дата составления акта)

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

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

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

Представитель лица, осуществляющего строительство:

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

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

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

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

Представитель лица, осуществляющего подготовку проектной документации:

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

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

Представитель лица, выполнившего работы, подлежащие освидетельствованию:

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

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

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

а также иные представители лиц, участвующих в освидетельствовании:

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

произвели осмотр работ, выполненных

ООО "ШЕЛПРОКК", ООО "ЭлектроЭнергетика"

(наименование лица, выполнившего работы, подлежащие освидетельствованию)

и составили настоящий акт о нижеследующем:

1. К освидетельствованию предъявлены следующие работы:

Устройство песчаного основания в траншее от т.1 (В1-2) до т.2, от т.3 до т.4 (В1-2А)

(наименование скрытых работ)

2. Работы выполнены по проектной документации

131-23-НВКЗ «Ж/д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г. о. Мытищи, ул. Колонцова, 4». Наружные сети водоснабжения и канализации. Переустройство хозяйственного водопровода (В1). Руководитель проекта В. Е. Липатов.

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

3. При выполнении работ применены:

Песок 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 №02 Устройство песчаного основания в траншее от т.1 (В1-2) до т.2, от т.3 до т.4 (В1-2А) Заключение о степени уплотнения №05.10-1/23 от 05.10.2023г.

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

5. Даты: начала работ: «01» октября 2023 г.
окончания работ: «05» октября 2023 г.

6. Работы выполнены в соответствии: 131-23-НВКЗ «Ж/д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г. о. Мытищи, ул. Колонцова, 4». Наружные сети водоснабжения и канализации. Переустройство хозяйственного водопровода (В1). СП 45.13330.2017. «Свод правил. Земляные сооружения, основания и фундаменты». СП48.13330.2019 Свод правил. Организация строительства.

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

7. Разрешается производство последующих работ

Укладка труб в траншее от т.1 (В1-2) до т.4 (В1-2А)

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

Дополнительные сведения: отсутствуют

Акт составлен в 5 (пяти) экземплярах.

Приложения:

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

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

Дураев В. Ю.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, осуществляющего строительство

Шевчук К. А.

(фамилия, инициалы, подпись)

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

Кessler Ю. Ф.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, осуществляющего подготовку проектной документации

Липатов В. Е.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, выполнившего работы, подлежащие освидетельствованию

Перевизнык А. П.

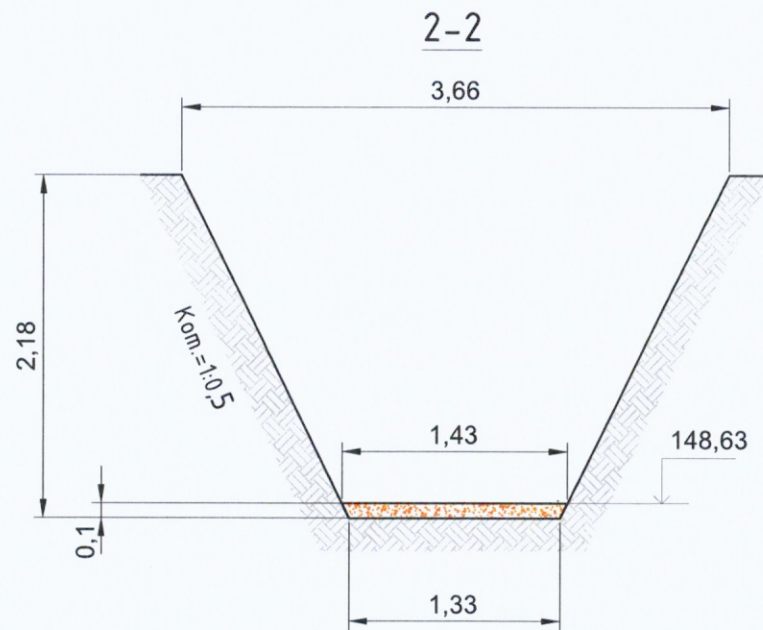
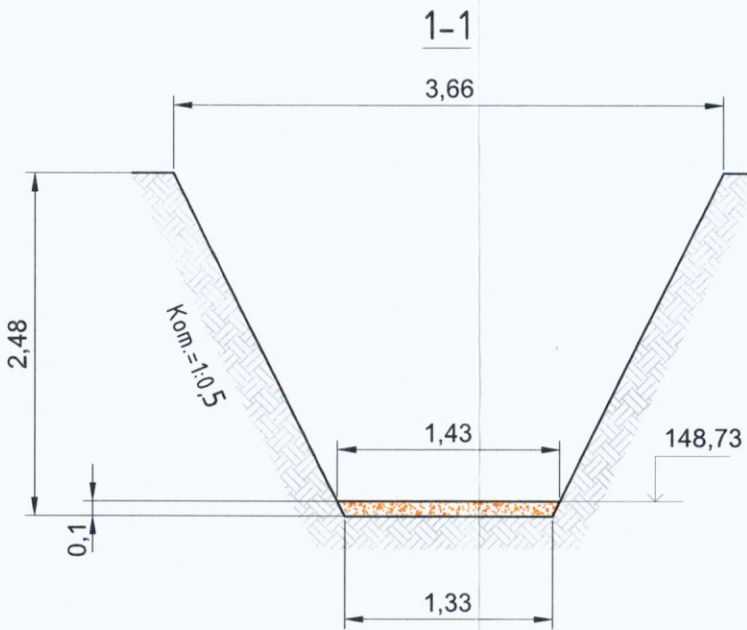
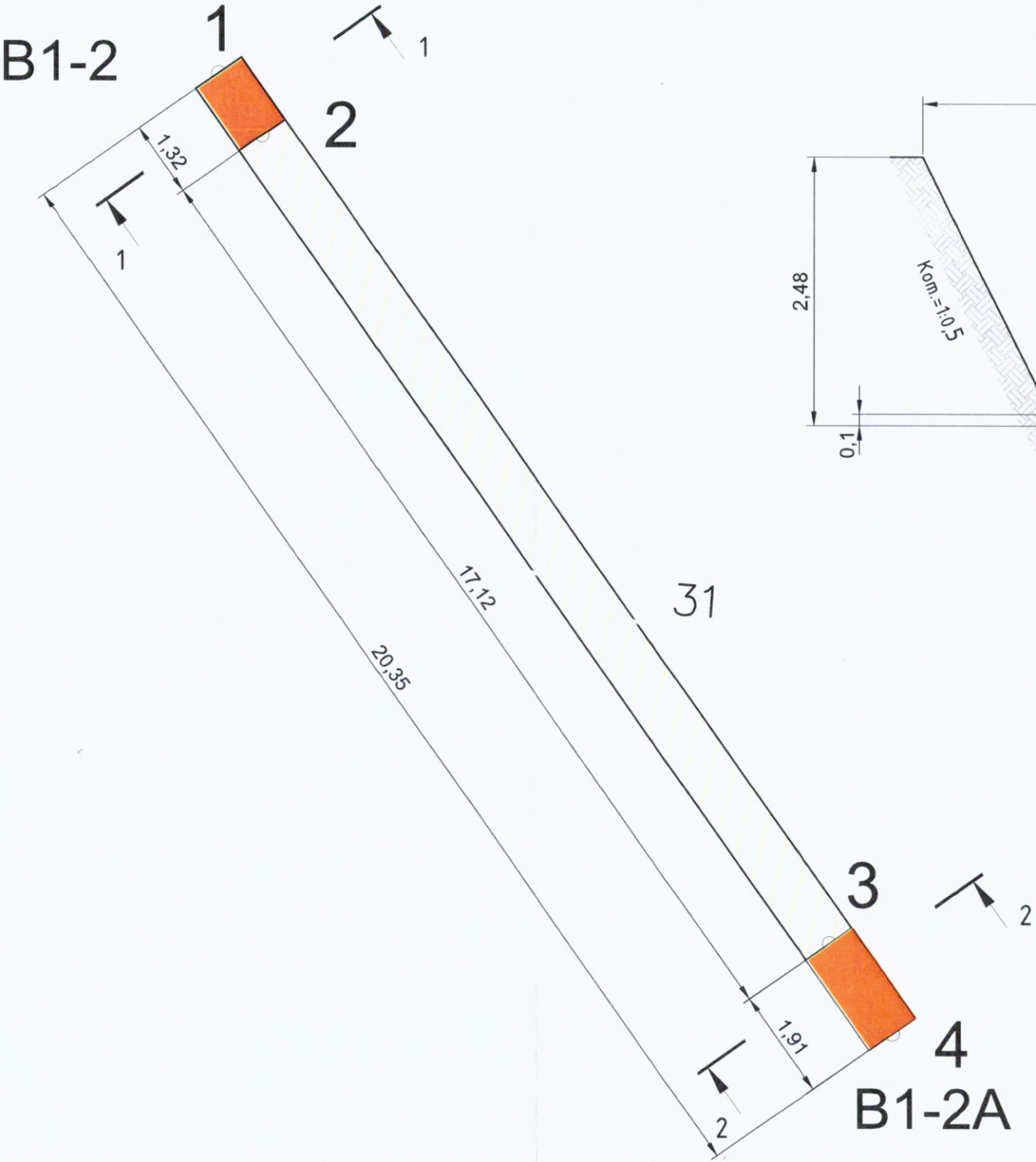
(фамилия, инициалы, подпись)

Юрченко В. И.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представители иных лиц

(фамилия, инициалы, подпись)



Ведомость выполненных работ по устройству песчанного основания

№	Участок	Длина L, м	Средняя ширина Вср, м	Высота Н, м	Объем, м3 V=LxВсрxН
1	т.1 (В1-2)-т.2	1,32	1,38	0,10	0,18
2	т.3-т.4 (В1-2А)	1,91	1,38	0,10	0,26
ИТОГО:					0,44

Handwritten signature.

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

Условные обозначения:

т.1-т.4 Фактические точки участка работ
Основание из песка

2023						131-23-НБКЗ		
Ж/д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г.о. Мытищи, ул. Колонцова, 4						Наружные сети водоснабжения и канализации		
Переустройство хозяйственного водопровода В1						Стадия	Лист	Листов
Исполнительная схема №02						ИД	1	1
Устройство песчаного основания в траншее от т.1 (В1-2) до т.2, от т.3 до т.4 (В1-2А)						ООО "КиКГЕОСТРОЙ"		

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ПромИнвест»

ИНН 5050156588 КПП 505001001

ОГРН 1225000110290

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

ПАСПОРТ КАЧЕСТВА ПЕСКА

Дата поставки: 02.09.2023

Карьер: Аксиныно, Шелковский р-н.

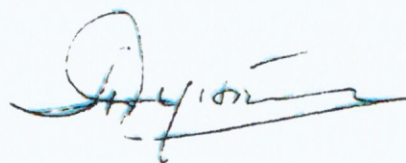
Продукция: Песок природный 2 класса, средний.

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 ³	1.75
Насыпная плотность	1.54 кг/м ³

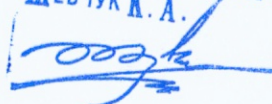
Генеральный директор



А.Е. Дунаева



КОПИЯ ВЕРНА
РУК. ПРОЕКТА
ШЕВЧУК К.А.





СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.AM05.H21337

Срок действия с 10.11.2022

по 09.11.2025

№ 0020601

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ RA.RU.11AM05

Орган по сертификации продукции ООО "Центр сертификации и экспертизы "Тверьэк". 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



КОПИЯ ВЕРНА
РУК. ПРОЕКТА
ШЕВЧУК К. А.

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.31578.040.1110.ИЛ23)



ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Схема сертификации: 1с

Руководитель органа

Эксперт

М.А. Шуршова

А.А. Белянин

Сертификат не применяется при обязательной сертификации



Общество с ограниченной ответственностью

Лаборатория Инженерного Контроля



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

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



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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 05.10 - 1/23 о степени уплотнения

Заказчик: ООО "ЭлектроЭнергетика"

Дата работ: 5 октября 2023 г.

Объект: "Ж/д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера",
расположенные по адресу: Московская область, г.о. Мытищи, ул. Колонцова, 4". Наружные
сети водоснабжения и канализации. Переустройство хозяйственного водопровода В1.

КОПИЯ ВЕРНА
РУК. ПРОЕКТА
ШЕВЧУК К.А.

Тип основания: Песок

Требуемый коэффициент уплотнения: 0,95

Таблица №1

Конструкция	Положение участка	Показание прибора				Коэф. Уплотнения	
		1	2	3	сред.	единичные	средний
1	2	3	4	5	6	7	8
Основание (h=100мм)	интервал т.1 (В1-2) - т.2	24	24	25	24,3	0,95	0,95
		28	27	25	26,7	0,95	
		24	25	26	25,0	0,95	
	интервал т.3 - т.4 (В1-2А)	26	27	25	26,0	0,95	0,95
		25	24	24	24,3	0,95	
		25	26	26	25,7	0,95	

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

Закключение: 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 от 27.07.2018г.

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

Лицо, осуществляющее строительство: ООО «КуКГЕОСТРОЙ», ОГРН 1127747247704, ИНН 7709918820, 109004, Г.МОСКВА, УЛ. ЗЕМЛЯНОЙ ВАЛ, Д.65, КВ.59, тел. +7 (495) 915-24-71, член саморегулируемой ассоциации СРО «МАС» регистрационный номер СРО-С-148-24122009 от 12.03.2013г.

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

Лицо, осуществляющее подготовку проектной документации: ООО «КуКГЕОСТРОЙ», ОГРН 1127747247704, ИНН 7709918820, 109004, Г.МОСКВА, УЛ. ЗЕМЛЯНОЙ ВАЛ, Д.65, КВ.59, тел. +7 (495) 915-24-71, член саморегулируемой ассоциации СРО «Объединение проектировщиков «УниверсалПроект», регистрационный номер СРО-П-179-12122012 от 20.10.2022г.

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

Лицо, осуществляющее строительство, выполнившее работы, подлежащие освидетельствованию:

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-НВКЗ-В1-2-В1-2А-03

"14" октября 2023г.

(дата составления акта)

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

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

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

Представитель лица, осуществляющего строительство:

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

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

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

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

Представитель лица, осуществляющего подготовку проектной документации:

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

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

Представитель лица, выполнившего работы, подлежащие освидетельствованию:

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

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

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

а также иные представители лиц, участвующих в освидетельствовании:

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

произвели осмотр работ, выполненных

ООО "ШЕЛПРОКК", ООО "ЭлектроЭнергетика"

(наименование лица, выполнившего работы, подлежащие освидетельствованию)

и составили настоящий акт о нижеследующем:

1. К освидетельствованию предъявлены следующие работы:

Укладка труб в траншее от т.1 (В1-2) до т.4 (В1-2А)

(наименование скрытых работ)

2. Работы выполнены по проектной документации

131-23-НВКЗ «Ж/д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г. о. Мытищи, ул. Колонцова, 4». Наружные сети водоснабжения и канализации. Переустройство хозяйственного водопровода (В1). Руководитель проекта В. Е. Липатов.

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

3. При выполнении работ применены:

Реестр документов качества № Р-131-23-НВКЗ-В1-2-В1-2А-03 от 14.10.2023г.

(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 №03 Укладка труб в траншее от т.1 (В1-2) до т.4 (В1-2А)

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

5. Даты: начала работ: «10» октября 2023 г.

окончания работ: «14» октября 2023 г.

6. Работы выполнены в соответствии: 131-23-НВКЗ «Ж/д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г. о. Мытищи, ул. Колонцова, 4». Наружные сети водоснабжения и канализации. Переустройство хозяйственного водопровода (В1). СП 45.13330.2017. «Свод правил. Земляные сооружения, основания и фундаменты». СП48.13330.2019 Свод правил. Организация строительства.

(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 от т.1 (В1-2) до т.4 (В1-2А)

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

Дополнительные сведения: отсутствуют

Акт составлен в 5 (пяти) экземплярах.

Приложения:

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

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

Дураев В. Ю.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, осуществляющего строительство

Шевчук К. А.

(фамилия, инициалы, подпись)

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

Кесслер Ю. Ф.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, осуществляющего подготовку проектной документации

Липатов В. Е.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, выполнившего работы, подлежащие освидетельствованию

Перевизнык А. П.

(фамилия, инициалы, подпись)

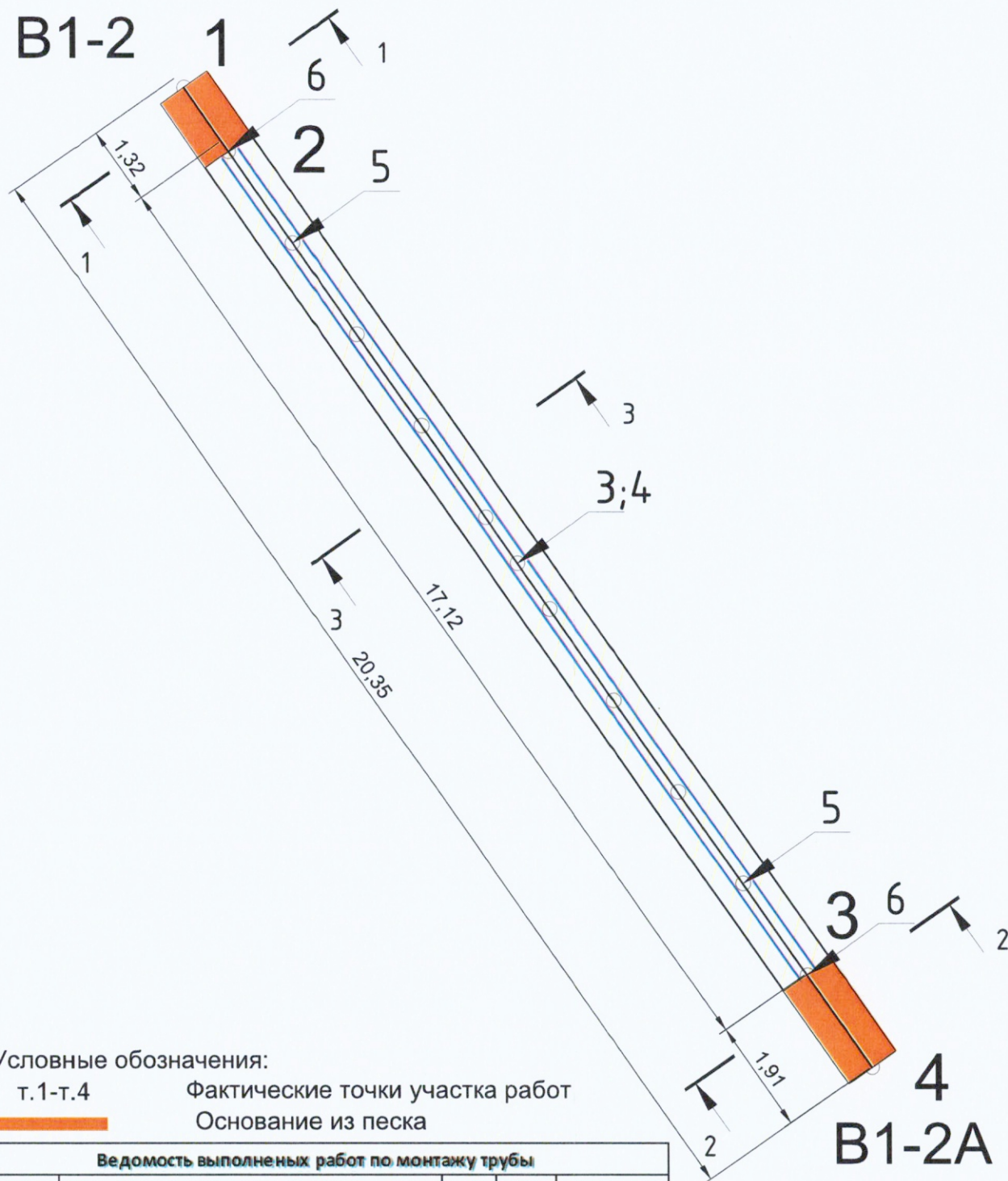
Юрченко В. И.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представители иных лиц

(фамилия, инициалы, подпись)

План участка производства работ



Условные обозначения:

т.1-т.4

Фактические точки участка работ

Основание из песка

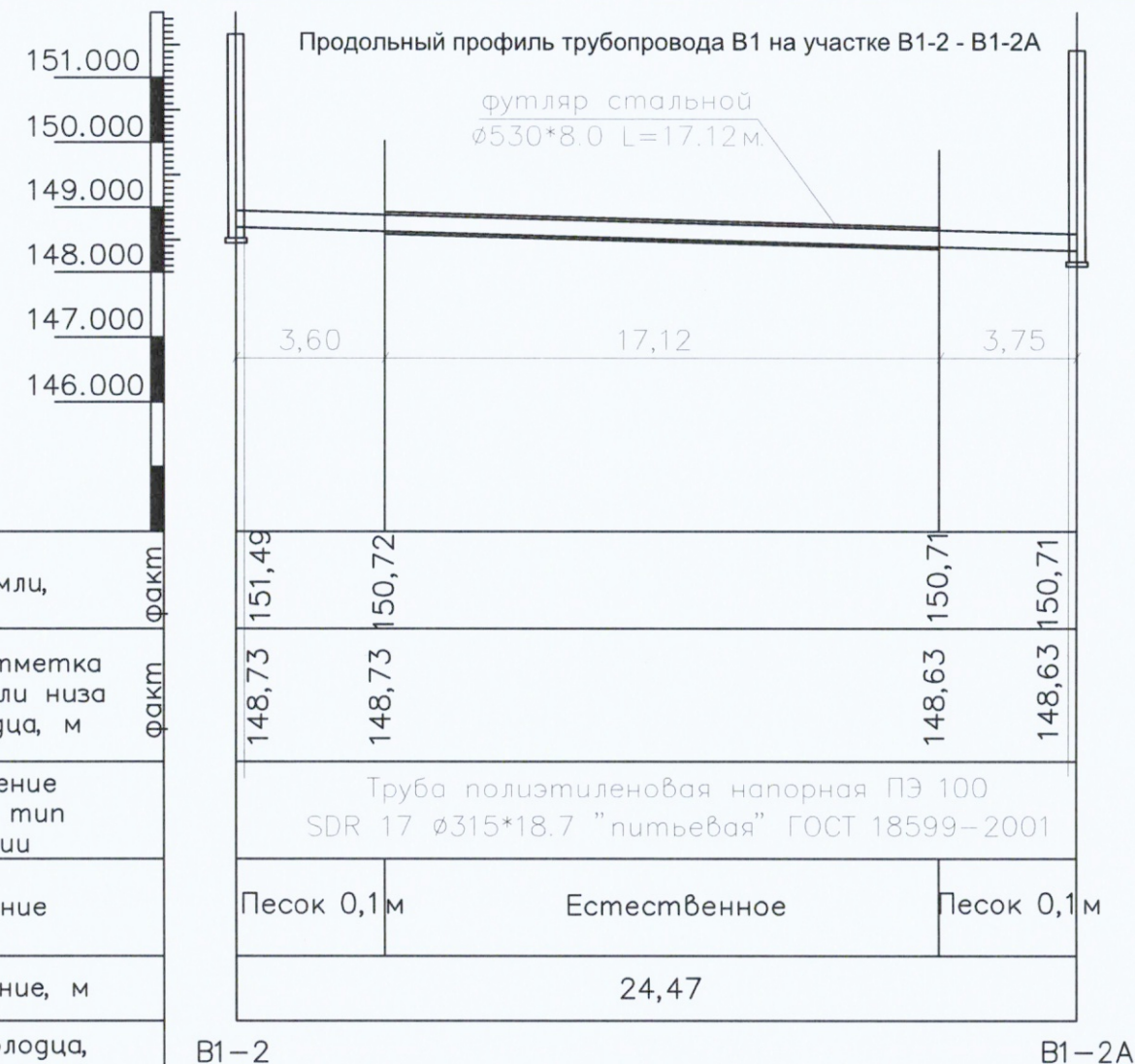
Ведомость выполненных работ по монтажу трубы

Поз. обознач.	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примеч.
1	Труба полиэтиленовая ПЭ100 SDR17-315x18,7 "питьевая"	м	24,47	
2	Труба стальная с полиэтиленовым защитным покрытием ВУС Ø530x8,0мм	м	17,12	футляр
3	Сварочный стык на стальной трубе Ду530*8мм (футляр)	шт	1	
4	Изоляция сварочного стыка термоусаживающимися лентами	шт	1	
5	Кольцо опорно направляющее ОНК-315/530	шт	8	Шаг уст. 2м
6	Установка защитных муфт и заделка торцов футляра	шт	2	
7	Заполнение межтрубное пространство цементно-песчаным раствором М100	м3	2,45	

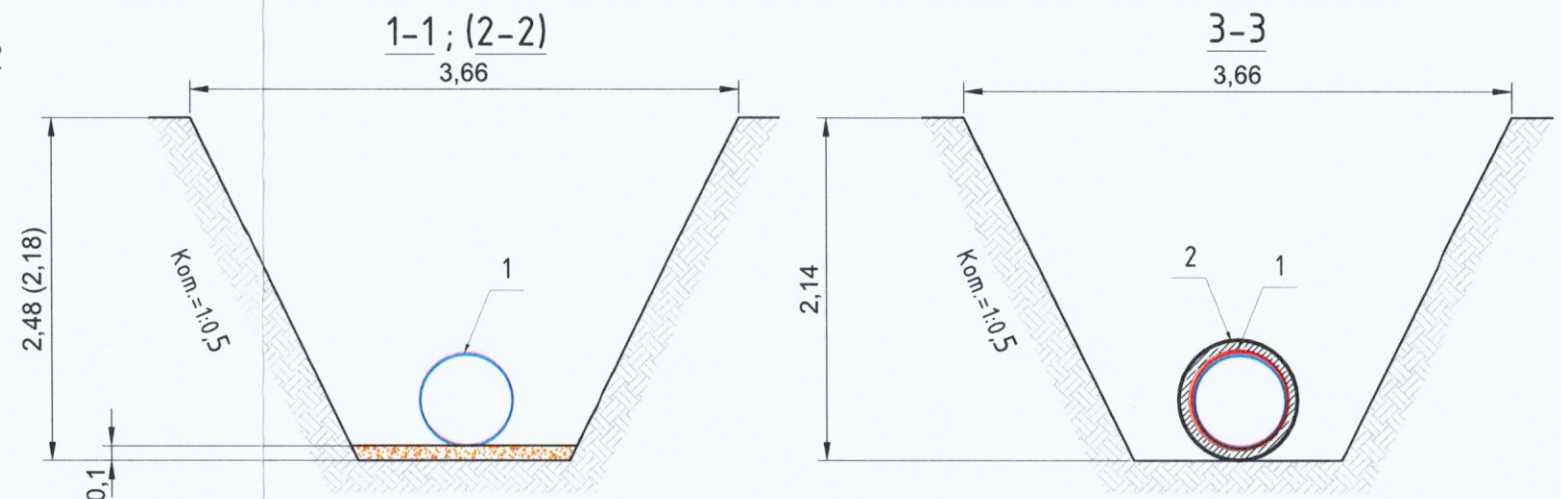
Примечание:

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

Приложение №1 к Акту № 131-23-НБКЗ-В1-2-В1-2А-03 от 14.10.2023 г.



Натурная отметка земли, м	факт	151,49	150,72	150,71	150,71
Проектная отметка низа трубы или низа лотка колодца, м	факт	148,73	148,73	148,63	148,63
Обозначение трубы и тип изоляции	Труба полиэтиленовая напорная ПЭ 100 SDR 17 Ø315*18.7 "питьевая" ГОСТ 18599-2001				
Основание	Песок 0,1м Естественное Песок 0,1м				
Расстояние, м	24,47				
Номер колодца, угла поворота	В1-2 В1-2А				



131-23-НБКЗ

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.	14.10	14.10	14.10	14.10
Зем. рук. проекта	Коршаков А.А.	14.10	14.10	14.10	14.10
Нач. участка	Перевизник А.П.	14.10	14.10	14.10	14.10
Гл. инженер	Юрченко В.И.	14.10	14.10	14.10	14.10
Наружные сети водоснабжения и канализации					
Переустройство хозяйственного водопровода В1					
Исполнительная схема №03					
Укладка труб в траншее от т.1 (В1-2) до т.4 (В1-2А)					
ООО "КикГЕОСТРОЙ"					

Формат А3

**Реестр № Р-131-23-НВКЗ-В1-2-В1-2А-03 от 14.10.2023г. документов о качестве
к Акту освидетельствования скрытых работ
№ 131-23-НВКЗ-В1-2-В1-2А-03 от 14.10.2023г.**

Объект: «Ж/д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г. о. Мытищи, ул. Колонцова, 4». Наружные сети водоснабжения и канализации. Переустройство хозяйственного водопровода.

№ п/п	Наименование изделия	Документ качества	№ документа	Дата документа	Количество листов
1	Труба полиэтиленовая ПЭ 100 SDR 17-315x18,7 питьевая	Паспорт качества	б/н	От 21.08.2023г.	1
		Сертификат соответствия	№ РОСС RU C-RU.AЮ64.B.00076/22	С 16.06.2022 по 15.06.2025г.	1
2	Труба стальная с полиэтиленовым защитным покрытием ВУС Ø 530x8,0мм	Сертификат соответствия	№ РОСС RU.НН06.Н03301	С 03.03.2023 по 02.03.2026г.	1
3	Лента термоусаживаемая	Сертификат качества	№012667	От 05.2020г.	1
4	Муфта защитная полиэтиленовая	Паспорт качества	M691 M/23	03.2023г.	1
		Сертификат соответствия	№ РОСС RU.0С50.002986	С 09.03.2023 по 08.03.2028г.	3
5	Кольцо опорное направляющее ОНК-315/530	Паспорт и руководство по эксплуатации	б/н	-	4
		Сертификат соответствия	№ РОСС RU.АЖ33.Н00334	С 10.04.2019 по 09.04.2024г.	1
6	Цементно-песчаный раствор марки М100	Декларация о соответствии	№РОСС RU Д-РУ.РА01.В.98824/21	С 13.10.2021 по	1
Итого :					14

Составил:

Главный инженер ООО "ЭлектроЭнергетика"

Юрченко В. И.

(должность)

(фамилия, инициалы, подпись)



АО «Орелсибгазппарат»

302008 г. Орел, ул. Машиностроительная, д. 6
т/ф (4862) 72-37-89, 72-56-30



АЮ64

ПАСПОРТ КАЧЕСТВА

на трубы из полиэтилена для подземных водопроводов ГОСТ 18599-2001(изм.1,2)

Партия № 1097	Типоразмер ПЭ 100 SDR 17- 315х18,7 питьевая
Дата изготовления: 08.2023г.	Марка сырья: полиэтилен HD 03594 PE
Размер партии: 2500 п/м	ТУ 20.1610-014-81060768-2018

Сертификат соответствия № РОСС RU C-RU.АЮ64.В.00076/22 от 16.06.2022 г.

Сроки хранения: на открытой площадке (-50°C - +50°C) – не более 6 месяцев;
на закрытой (-50°C - +50°C) – не более 24 месяцев со дня выпуска.

№ п/ п	Наименование показателя	Норма по ГОСТ 18599-2001	Результаты испытаний
1	Внешний вид поверхности	п.5.2.1	Соответствует
2	Номинальный наружный диаметр	315,0-316,9	316,9
3	Толщина стенки, мм	18,7-20,7	18,7-19,2
4	Овальность трубы, мм	11,1	3,0
5	Относительное удлинение при разрыве, % не менее	350	350

Заключение:

Соответствует ГОСТ 18599-2001

Ответственный за
контроль качества

Дёмин С. А.

Дата выдачи

КОПИЯ ВЕРНА
РУК. ПРОЕКТА
ШЕВЧУК К. А.

г. Орел 08.08.2023



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

(обязательная сертификация)

№ РОСС RU C-RU.АЮ64.В.00076/22

ЗАЯВИТЕЛЬ

Акционерное общество «Орелсибгазгазпарат» (АО «Орелсибгазгазпарат»). Место нахождения и место осуществления деятельности: 302008, Россия, Орловская область, город Орел, улица Машиностроительная, дом. 6, помещение 1. ОГРН: 1025700778542. ИНН: 5752020387. Телефон: (4862) 72-37-89. Адрес электронной почты: osga2010@yandex.ru.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Акционерное общество «Орелсибгазгазпарат» (АО «Орелсибгазгазпарат»). Место нахождения и место осуществления деятельности: 302008, Россия, Орловская область, город Орел, улица Машиностроительная, дом. 6, помещение 1. ОГРН: 1025700778542. ИНН: 5752020387. Телефон: (4862) 72-37-89. Адрес электронной почты: osga2010@yandex.ru.

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ продукции и услуг «Полисерт» АНО по сертификации «Электросерт». Место нахождения: 129226, Россия, г. Москва, ул. Сельскохозяйственная, д. 12А. Место осуществления деятельности: 129110, Россия, г. Москва, ул. Гиляровского, д. 65, стр. 1; 129110, Россия, г. Москва, ул. Щепкина, д. 47, стр. 1. ОГРН: 1037739013355. ИНН: 7725081144. Телефон: +7 (495) 995-10-26. Адрес электронной почты: info@certif.ru. Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.10АЮ64 от 21.07.2015

ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ

Трубы напорные из полиэтилена ПЭ100 для систем хозяйственно-питьевого водоснабжения диаметром 20-630 мм, с любым стандартным размерным отношением SDR

ГОСТ 18599-2001 с изм. №1, №2 «Трубы напорные из полиэтилена. Технические условия»

Серийный выпуск

Код ОКПД 2: 22.21.21.122

Код ТН ВЭД ЕАЭС: 3917 21 100 0

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

ГОСТ 18599-2001 Табл. 5, п. 5.1

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

Протоколы испытаний №№ 150622-1, 150622-2, 150622-3 от 15.06.2022 Испытательной лаборатории полимерных труб и фитингов ООО «Полиакцент», уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.21HC73

Акт о результатах анализа состояния производства (АСП) № 0159/АА от 29.03.2022 ОС «Полисерт» АНО по сертификации «Электросерт», уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.10АЮ64.

Свидетельство о государственной регистрации ВУ.70.06.01.013.Е.000937.03.18 от 20.03.2018 выдано ГУ «Республиканский центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья»

Схема сертификации: 1с

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ

СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ с 16.06.2022 по 15.06.2025

Руководитель (заместитель
руководителя) органа по сертификации

Эксперт-аудитор
(эксперты-аудиторы)

Чесноков Сергей Борисович

(фамилия, имя, отчество)

Шемякин Георгий Валентинович

(фамилия, имя, отчество)

КОПИЯ ВЕРНА
РУК. ПРОЕКТА
ШЕВЧУК К.А.





СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.Н006.Н03301

Срок действия с 03.03.2023

по 02.03.2026

№ 0627222

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ RA.RU.11NE06

Орган по сертификации продукции ООО "Эксперт-С". Адрес: 300045, РОССИЯ, Тульская обл, Тула г, Новомосковское ш, дом 54, помещение 3, 2 этаж, помещение 14. Телефон 8-487-274-0239, адрес электронной почты: s.eksp@yandex.ru

ПРОДУКЦИЯ Трубы стальные диаметром от 57 мм до 1720 мм с наружным, грунтованным, ленточно-полимерным изоляционным двухслойным или многослойным полиэтиленовым защитным покрытием усиленного типа (УС) и весьма усиленного типа (ВУС). Условия нанесения покрытия - Заводские (базовые). Серийный выпуск.

код ОК
24.20.13.130

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

ГОСТ Р 51164-98; ГОСТ 9.602-2016, ТУ 4859-001-11775856-95.

код ТН ВЭД
7304



ИЗГОТОВИТЕЛЬ Индивидуальный предприниматель Соколов Владимир Владимирович "Московский Завод Изоляции". ОГРНИП: 318774600624762, ИНН: 502244841414. Адрес: 142455, РОССИЯ, Московская область. Ногинский район, город Электроугли, Банный переулок, участок 12, телефон: +7(916)207-60-48, адрес электронной почты: sigma-vesta@bk.ru.

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН Индивидуальный предприниматель Соколов Владимир Владимирович. ОГРНИП: 318774600624762, ИНН: 502244841414. Адрес: 115093, РОССИЯ, г. Москва, Щипковский 1-й переулок, дом 25, к 47, телефон: +7(916)207-60-48, адрес электронной почты: sigma-vesta@bk.ru.

НА ОСНОВании

Протокол испытаний № 13Р18/03/20 от 18.02.2020 года, выдан ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИЕЙ ТАМОЖЕННОГО СОЮЗА «РЕЙНА» (аттестат аккредитации РОСС RU.31881.04ТЕСО.ИЛ13 срок действия с 03.02.2020 по 02.02.2025 г)

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Схема сертификации: 1с



Руководитель органа

М.П.

Эксперт

А.В. Босик

инициалы, фамилия

А.А. Белянин

инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации



Сертификат качества № 012667

На ленту термоусаживающуюся «ТЕРМА»,
выпускаемую по ТУ 2245-024-82119587-2007

Партия № 36 Дата изготовления Май 20 20 г.

Ширина ленты 450 мм

Толщина ленты 1.8 мм

Вес (нетто) — кг

Длина в рулонах 500 м

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

№	Наименование показателя	Норма для ленты по ТУ 2245-024-82119587-2007	Значение при испытаниях
1	Внешний вид	Лента не должна иметь морщин, разрывов, отверстий, мест пропуска адгезионного слоя.	соответствует
2	Прочность при растяжении ленты-основы, МПа	Не менее 15,0	20
3	Относительное удлинение при разрыве, %	Не менее 200	310
4	Усадка в продольном направлении, %	10-25	19
5	Адгезия к стали при $(20 \pm 5)^{\circ}\text{C}$, Н/см, не менее	50	52
6	Адгезия к заводскому полиэтиленовому покрытию и в местах нахлеста ленты при температуре $(20 \pm 5)^{\circ}\text{C}$, Н/см, не менее	50	52

Примечание: Полные технические характеристики материала, полученные при испытаниях, предоставляются по
письменному запросу заказчика.

Продукт соответствует ТУ 2245-024-82119587-2007

Технический контроль
Без печати не действителен

КОПИЯ ВЕРНА
РУК. ПРОЕКТА
ШЕВЧУК К. А.

«ТЕРМА» 192029, г. Санкт-Петербург, ул. Дудко, д. 3 лит. Д, пом. 1.
Тел/факс: (812) 339-18-20, (812) 640-10-97 www.terma-spb.ru



ПК ПОЛИМЕР ФИТИНГ

ПРОИЗВОДСТВО ПОЛИМЕРНЫХ ИЗДЕЛИЙ

420124, РТ, г.Казань, ул.
Чистопольская, д.51, кв 17
инн: 1657259562
e-mail: igorpad@bk.ru,
тел. 89172805519
www.polimerfiting.ru

ПАСПОРТ КАЧЕСТВА № 691 М/23

Условное обозначение: **Муфта защитная для прохода через Ж/Б ф315**

Партия № 691 М/23

Дата изготовления: Март 2023 года

Размер партии: 1000шт.

Производитель трубы и ПЭ :



Гарантийный срок хранения в условиях 5 (ОЖ 4) не более 2 лет со дня изготовления.

Условия хранения: по ГОСТ 15150, раздел 10.

Допуск отклонения изделия по диаметру, длине и толщине $\pm 5\%$

Изготовитель гарантирует соответствие требованиям ТУ 22.21.29-001-14823892-2017 при соблюдении условий транспортирования и хранения.

Втулки и переходы литые удлиненные и короткие используются только один раз (повторное использование не возможно)

Любые внесения изменений в изделие заказчиком не допускается и производитель ответственности не несет и изделие возврату не подлежит.

Аттестационное удостоверение сварщика №1714 от 28.09.2022г. Мухутдинов Ильнар Султанович

Аттестационное удостоверение сварщика №1711 от 28.09.2022г. Хмылев Владимир Васильевич

ОТК _____



Размножению не подлежит

КОПИЯ ВЕРНА
РУК. ПРОЕКТА
ШЕВЧУК К. А.
[Signature]



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.0C50.002986

Срок действия с 09.03.2023г. по 08.03.2028г.



ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Общество с ограниченной ответственностью «ЦЕНТР СЕРТИФИКАЦИИ»
(ИНН 9703113999) Адрес: Москва, Столярный пер. д. 2, помещ. 4/п ком. 8. Аттестат аккредитации
РОСС RU.31529.04ИЖС0.0C50 от 22.11.22 г. до 21.11.2025 г. icok30@mail.ru

ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ

Фасонные изделия из ПЭ для канализации и водоснабжения, см. приложение.
Серийный выпуск



код ОКПД 2
22.21.29.130

код ТН ВЭД
391721900

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

ТУ 22.21.29-001-14823892-2017 "Детали соединительные из полиэтилена
для трубопроводов изготавливаемые методами сварки и прессованием.
Технические условия"

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Общество с ограниченной ответственностью "ПК" "ПОЛИМЕР ФИТИНГ".
ОГРН 1201600009841. ИНН 1657259562. КПП 165701001.
Юридический адрес: 420124, РТ, г.Казань, ул.Чисопольская, д.51, кв.17.
Телефон: 8(843)2022073, email: bugrov-78@mail.ru

КОПИЯ
ВЕРНА

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН

Общество с ограниченной ответственностью "ПК" "ПОЛИМЕР ФИТИНГ".
ОГРН 1201600009841. ИНН 1657259562. КПП 165701001.
Юридический адрес: 420124, РТ, г.Казань, ул.Чисопольская, д.51, кв.17.
Телефон: 8(843)2022073, email: bugrov-78@mail.ru



НА ОСНОВании

Протокол испытаний № 1115 от 06.03.2023г.
Выданный ООО «ЦЕНТР СЕРТИФИКАЦИИ» (ИЛ «ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР КОНТРОЛЯ»)
РОСС RU 31529.04ИЖС0.ИЦ28 до 20 января 2025 г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ



Руководитель органа

Эксперт

О. Ю. Пожидаева

М. С. Смолин

Пожидаева О.А.

Смолин М.С.

КОПИЯ ВЕРНА
РУК. ПРОЕКТА
ШЕВЧУК К.А.



ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.0C50.002986

КОД ОКПД 2	Наименование и обозначение продукции, ее изготовитель	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
22.21.29.130	1) Отвод сварной от ф020 до ф1200 ПЭ100 1 до 180 градусов SDR-26-7,4 2) Тройник сварной неравнопроходной от ф110х032 до ф500х630 ПЭ100 на 45-60 градусов SDR-26-7,4 3) Отвод литой удлиненный от ф 020 до ф 630 ПЭ100 на 45-90 градусов SDR-26-7,4 4) Тройник сварной от ф 020 до ф 1200 ПЭ100 SDR-26-7,4 5) Крестовина сварная от ф 020 до ф 1200 ПЭ100 SDR-26-7,4 6) Тройник врезной от ф225х110 до ф1200х315 ПЭ 100 SDR-26-7,4 7) Опора не подвижная от ф 063 до ф1200 ПЭ 100 SDR-26-7,4 8) Муфта для прохода через Ж/Б колодец от ф020 до ф 1200 9) Тройник сварной У - образный от ф050 до ф 630 на 45-60 градусов ПЭ100 SDR-26-7,4 10) Крестовина сварная на 45 градусов от ф050 до ф 630 ПЭ100 SDR-26-7,4 11) Тройник сварной с резьбовой заглушкой от ф050 до ф 400 ПЭ100 SDR-26-7,4 12) Тройник сварной 45-60 градусов с резьбовой заглушкой от ф050 до ф 400 ПЭ 100 SDR-26-7,4 13) Переход сварной удлиненный от ф180-110 до ф 1200-100 ПЭ100 SDR-26-7,4 14) Тройник сварной не равнопроходной от ф125-110 до ф1200-1000 ПЭ 100 SDR-26-7,4 15) Втулка сварная удлиненная от ф 032 до ф1200 ПЭ 100 SDR-26-7,4 16) Заглушка сварная удлиненная от ф 032 до ф1200 ПЭ 100 SDR-26-7,4	ТУ 22.21.29-001-14823892-2017 "Детали соединительные из полиэтилена для трубопроводов изготавливаемые методами сварки и прессованием. Технические условия"



КОПИЯ ВЕРНА
РУК. ПРОЕКТА
ШЕВЧУК К.А.



Руководитель органа

Эксперт

Пожидаева О.А.

Смолин М.С.

**СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ СИСТЕМ МЕНЕДЖМЕНТА,
ПЕРСОНАЛА, ПРОИЗВОДСТВА, ПРОДУКЦИИ, РАБОТ И УСЛУГ «ПСК СОЮЗ»**

Рег. № РОСС RU.31529.04ИЖС0

№ 0436592



КОД ОКПД 2	Наименование и обозначение продукции, ее изготовитель	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
	17) Втулка литая короткая от ф020 до ф1200 ПЭ 100 SDR-26-7,4 18) Втулка литая удлиненная от ф020 до ф630 ПЭ 100 SDR-26-7,4 19) Переход короткий от ф020-160 до ф1200-100 ПЭ 100 SDR-26-7,4 20) Тройник литой удлиненный от ф020 до ф 630 ПЭ 100 SDR-26-7,4 21) Крестовина литая удлиненная от ф090 до ф225 ПЭ 100 SDR-26-7,4 22) Заглушка литая удлиненная от ф020 до ф630 ПЭ 100 SDR-26-7,4 23) Переход литой удлиненный от ф025 до ф 800 ПЭ 100 SDR-26-7,4 24) Фланцы в полимерном покрытии ПК от ф063 до ф1200 ру10 и ру16 25) Фланцы в полимерном покрытии ПП от 063 до ф630 ру 10 и ру16	



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

[Signature]



Руководитель органа

Эксперт

[Signature]

[Signature]

Пожидаева О.А.

Смолин М.С.

КОПИЯ ВЕРНА

ПОДПИСЬ

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.АЖ33.Н00334

Срок действия с 10.04.2019

по 09.04.2024

№ 0232530

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ рег. № RA.RU.11AJ33, Орган по сертификации Общества с ограниченной ответственностью "Пожтех", 140187, РОССИЯ, Московская область, город Жуковский, улица Мяснищева, дом 1, этаж 6, помещение №618, Тел: +79264659387, E-mail: Pozh.tex@yandex.ru

ПРОДУКЦИЯ Кольца опорно-направляющие (ОПН) для переходов трубопроводов через автомобильные и железные дороги прокладываемые в защитном кожухе (футляре) ТУ 1469-001-01297858-98.

Серийный выпуск

КОД ОК

Код ОК 034-2014
(КПЕС 2008)
24.20.40.000

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ
ТУ 1469-001-01297858-98



ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью "ПРОМГАРАНТ", 140180, Российская Федерация, Московская область, город Жуковский, улица Гагарина дом 64 А, комната 3-4

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН Общество с ограниченной ответственностью "ПРОМГАРАНТ", 140180, Российская Федерация, Московская область, город Жуковский, улица Гагарина дом 64 А, комната 3-4
Телефон: +7 499-707-19-35

НА ОСНОВАНИИ протокола испытаний №0696-04/2019-ЦИК от 08.04.2019 года, выданного ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИЕЙ
«ЦЕНТР ИСПЫТАНИЙ И КОНТРОЛЯ» Аттестат аккредитации РОСС RU.31762.04ГЛСО/ИЛ.2018 от 19.10.2018

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ



Руководитель органа

Эксперт



В.А. Кошман
руководитель филиала

А.А. Анисов
руководитель филиала

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

ООО «ПРОМГАРАНТ»
140180, г. Жуковский,
ул. Гагарина, д. 64А, ком. 3-4
+7 (499) 707-19-35
www.promgt.ru
info@promgt.ru

**Кольца опорно-направляющие
для переходов трубопроводов
через автомобильные и железные дороги
прокладываемых в защитном кожухе (футляре)
ПАСПОРТ
и
РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

**ОНК-315/530
ТУ 1469-001-01297858-98
СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ
РОСС RU.АЖ33.Н00334
ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№0696-04/2019-ЦИК**



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



2023 г.

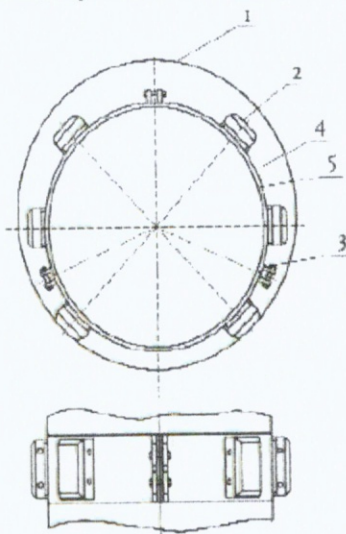
1. Основные сведения об изделии и технические данные.

1.1. Назначение оборудования.

Опорно-направляющие кольца (ОНК) предназначены для механической защиты изоляционного покрытия стальных труб при строительстве переходов стальных трубопроводов под автомобильными и железными дорогами, прокладываемых в защитном кожухе (футляре) во всех климатических зонах при температурах от - 40 до +50°C. Изготавливаются по ТУ 1469-001-01297858-98

1.2. Технические данные.

Опорно-направляющие кольца (рис. 1) состоят из металлических сегментов, снабженных опорными элементами из диэлектрических материалов, скрепленных между собой болтовыми соединениями.



- 1 – кожух
- 2 – диэлектрический опорный элемент
- 3 – болтовое соединение сегментов
- 4 – сегмент опорного кольца
- 5 – прокладка

Рис.1

Диаметр трубопровода	315 мм
Ширина ОНК	130 мм
Масса изделия	2,5 кг
Ролики	0 шт
Опорный элемент	6 шт

Материал опорных элементов ОНК- полиэтилен 76-73(83,84) по ГОСТ 16338 -85



2. Комплектность.

2.1 Номер партии :1603-2023
2.2.Количество ОНК в партии
сегмент кольца
болт М 8х50(60)
гайка М 8
шайба пл 8
прокладка

7 комп
3 шт
6 шт
6 шт
6 шт
1 шт

КОПИЯ ВЕРНА
РУК. ПРОЕКТА
ШЕВЧУК К. А.

3. Срок службы, гарантии изготовителя.

3.1 Изготовитель гарантирует соответствие колец ОНК требованиям ТУ_1469-001-01297858-98_ при соблюдении условий и правил хранения, транспортирования, монтажа и эксплуатации.

3.2. Гарантийный срок хранения при температуре -40 °С до +50 °С не более 1 года со дня изготовления.

4. Транспортировка и хранение.

4.1 Кольца ОНК транспортируются любым видом закрытого транспорта (ж/д вагоны, контейнеры, закрытые автомашины и т.д.), обеспечивающим сохранность от воздействия атмосферных осадков, попадания прямых солнечных лучей и механических повреждений в соответствии с Правилами перевозки грузов, действующих на соответствующем виде транспорта.

4.2. Кольца ОНК хранятся при температуре от -60 °С до +60 °С в сухих закрытых складских помещениях, исключающих воздействие атмосферных осадков и агрессивных сред.

5.Сведения о рекламациях.

5.1. Рекламация, оформленная в период гарантийного срока, должна быть согласована с представителем завода-изготовителя или, в случае его неявки в согласованный срок, с представителем другой незаинтересованной организации.

5.2 Все предъявленные рекламации должны быть зарегистрированы в паспорте.

5.3. Сведения о неисправности должны быть указаны в таблице 2.

Таблица 2.

Дата обнаружения неисправности	Дата составления рекламации	Краткая характеристика неисправности	Принятые меры по устранению неисправности	Подпись должностного лица

6.Сведения об утилизации.

6.1. Кольца ОНК после прекращения их использования подлежат захоронению в специально отведенных местах, или отправлены для переработки как вторичное сырье.

7. Свидетельство о приемке.

7.1. Кольца опорно-направляющие изготовлены в соответствии с требованиями ТУ_1469-001-01297858-98 и признаны годными для эксплуатации.

Нач. ОТК



Дата изготовления 29.09.2023 г.



КОПИЯ ВЕРНА
РУК. ПРОЕКТА
ШЕВЧУК К.А.

8. Руководство по монтажу и эксплуатации опорно-направляющего кольца.

8.1. Количество и места установки ОНК на трубу, их закрепление и протаскивание трубы в защитном кожухе производится в соответствии с проектом производства работ, который разрабатывает проектная организация.

8.2. Условия эксплуатации ОНК: при температуре от -60°C до $+60^{\circ}\text{C}$.

8.3. Установку ОНК на трубу должны осуществлять 2 человека.

8.4. Перед началом работ проверить комплектность изделия.

8.5. Произвести следующие подготовительные операции:

8.5.1. освободить пространство вокруг трубы для удобства монтажа ОНК;

8.5.2. установить трубопровод на неподвижные опоры на расстоянии от грунта удобном для монтажа колец из нижнего положения;

8.5.3. подготовить в достаточном количестве защитный прокладочный материал (резинотканевые прокладки или ленту изоляционную полимерную липкую толщиной не менее 0,6мм и т. п. в соответствии с проектом)

8.5.4. очистить поверхность трубы в месте монтажа ОНК от грязи и химических веществ.

8.6. Собрать сегменты при помощи крепежных элементов, оставив одно замыкающее соединение несобраным.

8.7. Между кольцом и трубопроводом установить защитную прокладку толщиной 3-5мм в соответствии с проектом производства работ. Допускается на размеченное место под установку кольца для защиты изоляции трубопровода нанести 5-6 слоев полимерной изоляционной ленты. При этом края защитного материала должны выходить за пределы ширины кольца равномерно по обеим сторонам на 20-50мм.

8.8. При сборке кольца зазор между торцами сегментов кольца в незатянутом состоянии должен составлять 15-20 мм.

8.9. Установить кольцо на трубу.

8.10. Скрепить болтами замыкающее соединение.

8.11. Проверить правильность размещения кольца на трубе. Нижние опорные выступы кольца должны быть симметричны относительно вертикальной диаметральной плоскости защитного кожуха (футляра). Отклонение не должно превышать 10-15 мм.

8.12. Равномерно, последовательно провести затяжку «по кругу» болтов крепления до плотного прилегания внутренней поверхности сегментов кольца к наружной поверхности прокладки, установленной под кольцо. В процессе затяжки контролировать отсутствие смыкания торцов сегментов. В случае смыкания торцов сегментов - снять опорно-направляющее кольцо и увеличить под ним толщину прокладки (добавить два-три слоя полимерной изоляционной ленты толщиной не менее 0,6мм).

8.13. Затянуть резьбовые соединения с усилием не более 50 Н.М, с обеспечением требований пункта

8.14. Работы по сооружению переходов трубопровода в защитном кожухе должны выполняться в соответствии с требованиями СНиП Ш-42-80, проекта и ППР.

8.15. Эксплуатация опорно-направляющих колец в конструкции перехода должна производиться в соответствии с действующими отраслевыми нормативными документами по эксплуатации трубопровода.

8.16. Использование опорно-направляющих колец с диэлектрическими опорными элементами в конструкции перехода допускается при температуре перекачиваемого продукта не более $+60^{\circ}\text{C}$.

КОПИЯ ВЕРНА
РУК. ПРОЕКТА
ШЕВЧУК К.А.

КОПИЯ ВЕРНА

ПОДПИСЬ

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.АЖ33.Н00334

Срок действия с 10.04.2019

по 09.04.2024

№ 0232530

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ рег. № RA.RU.11AJ33. Орган по сертификации Общества с ограниченной ответственностью "Пожтех", 140187, РОССИЯ, Московская область, город Жуковский, улица Мяснищева, дом 1, этаж 6, помещение №618, Тел: +79264659387, E-mail: Pozh.tex@yandex.ru

ПРОДУКЦИЯ Кольца опорно-направляющие (ОНК) для переходов трубопроводов через автомобильные и железные дороги прокладываемые в защитном кожухе (футляре) ТУ 1469-001-01297858-98.

Серийный выпуск

КОД ОК

Код ОК 034-2014

(КПЕС 2008)

24.20.40.000

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ
ТУ 1469-001-01297858-98

КОД ТН ВЭД

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью "ПРОМГАРАНТ" 140180, Российская Федерация, Московская область, город Жуковский, улица Гагарина дом 64 А, комната 3-4

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН Общество с ограниченной ответственностью "ПРОМГАРАНТ" 140180, Российская Федерация, Московская область, город Жуковский, улица Гагарина дом 64 А, комната 3-4
Телефон: +7 499-707-19-35

НА ОСНОВАНИИ протокола испытаний №0696-04/2019-ИП от 08.04.2019 года, выданного **ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИЕЙ** «ЦЕНТР ИСПЫТАНИЙ И КОНТРОЛЯ» Аттестат аккредитации РОСС RU.31762.04 ГЛС О/ИЛ.2018 от 19.10.2018

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ



Руководитель органа

Эксперт

КОПИЯ ВЕРНА
РУК. ПРОЕКТА
ШЕВЧУК К.А.



В.А. Кошман

инженер-физик

А.А. Анисов

инженер-физик

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

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.



Объект капитального строительства:

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

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

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

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

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

«Саморегулируемая организация «Строительные допуски», ИНН 7714322214, ОГРН 107799011045, регистрационный номер СРО-С-187-26012010 от 27.07.2018г.

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

Лицо, осуществляющее строительство: ООО «КиКГЕОСТРОЙ», ОГРН 1127747247704, ИНН 7709918820, 109004, Г.МОСКВА, УЛ. ЗЕМЛЯНОЙ ВАЛ, Д.65, КВ.59, тел. +7 (495) 915-24-71, член саморегулируемой ассоциации СРО «МАС» регистрационный номер СРО-С-148-24122009 от 12.03.2013г.

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

Лицо, осуществляющее подготовку проектной документации: ООО «КиКГЕОСТРОЙ», ОГРН 1127747247704, ИНН 7709918820, 109004, Г.МОСКВА, УЛ. ЗЕМЛЯНОЙ ВАЛ, Д.65, КВ.59, тел. +7 (495) 915-24-71, член саморегулируемой ассоциации СРО «Объединение проектировщиков «УниверсалПроект», регистрационный номер СРО-П-179-12122012 от 20.10.2022г.

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

Лицо, осуществляющее строительство, выполнившее работы, подлежащие освидетельствованию:

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-НВКЗ-В1-2-В1-2А-04

"16" октября 2023г.

(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 № 2-АН от 02.10.2023г.

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

Представитель лица, выполнившего работы, подлежащие освидетельствованию:

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

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 от т.1 (В1-2) до т.4 (В1-2А)

(наименование скрытых работ)

2. Работы выполнены по проектной документации

131-23-НВКЗ «Ж/д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г. о. Мытищи, ул. Колонцова, 4». Наружные сети водоснабжения и канализации. Переустройство хозяйственного водопровода (В1). Руководитель проекта В. Е. Липатов.

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

3. При выполнении работ применены:

Песок 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 №04 Обсыпка из песка труб в траншее от т.1 (В1-2) до т.4 (В1-2А)

Заключение о степени уплотнения № 16.10-1/23 от 16.10.2023г.

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

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

окончания работ: «16» октября 2023 г.

6. Работы выполнены в соответствии: 131-23-НВКЗ «Ж/д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г. о. Мытищи, ул. Колонцова, 4». Наружные сети водоснабжения и канализации. Переустройство хозяйственного водопровода (В1). СП 45.13330.2017. «Свод правил. Земляные сооружения, основания и фундаменты». СП48.13330.2019 Свод правил. Организация строительства.

(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 от т. 1 (В1-2) до т.4 (В1-2А)

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

Дополнительные сведения: отсутствуют

Акт составлен в 5 (пяти) экземплярах.

Приложения:

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

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

Дураев В. Ю.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, осуществляющего строительство

Шевчук К. А.

(фамилия, инициалы, подпись)

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

Кessler Ю. Ф.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, осуществляющего подготовку проектной документации

Липатов В. Е.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, выполнившего работы, подлежащие освидетельствованию

Перевизник А. П.

(фамилия, инициалы, подпись)

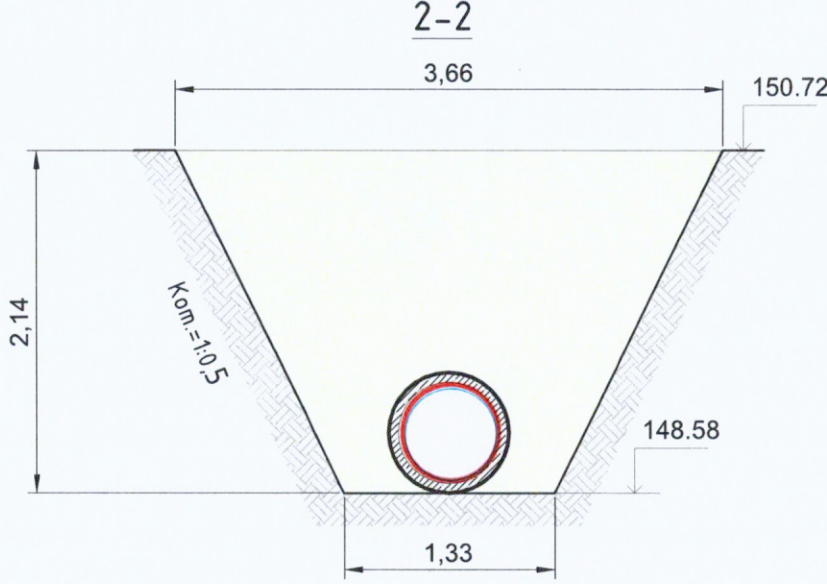
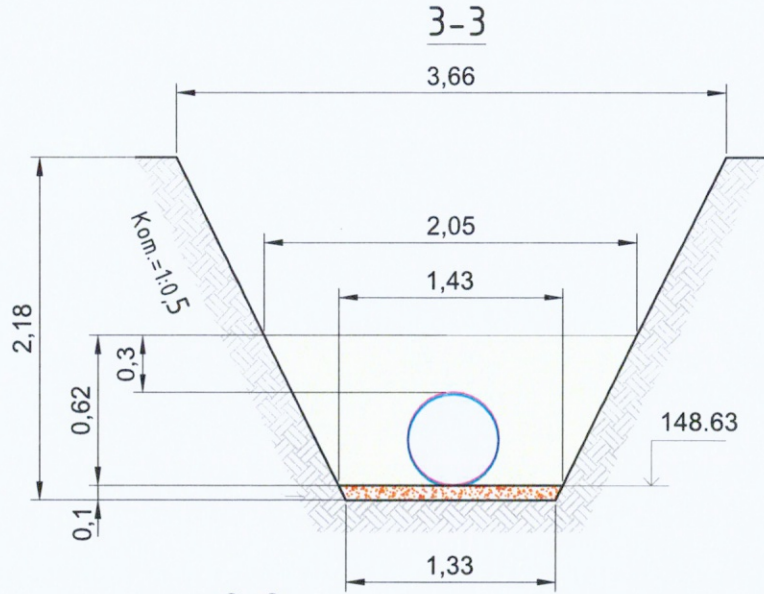
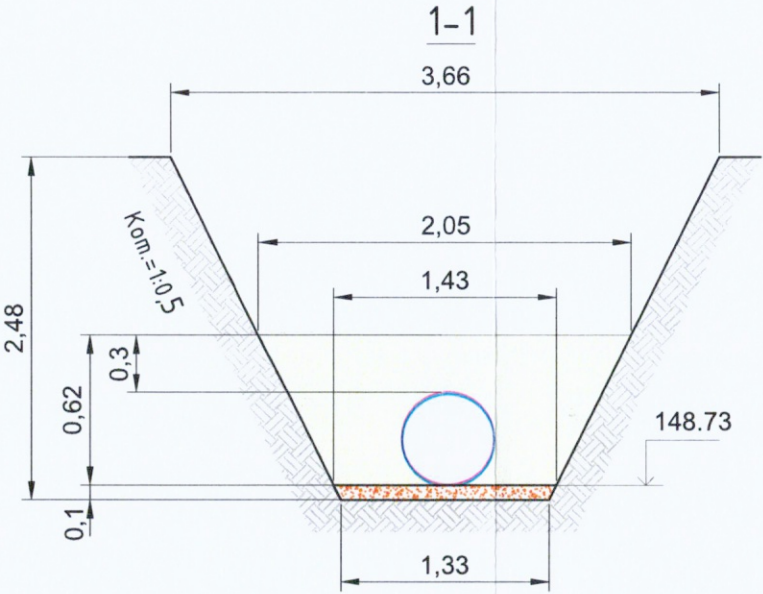
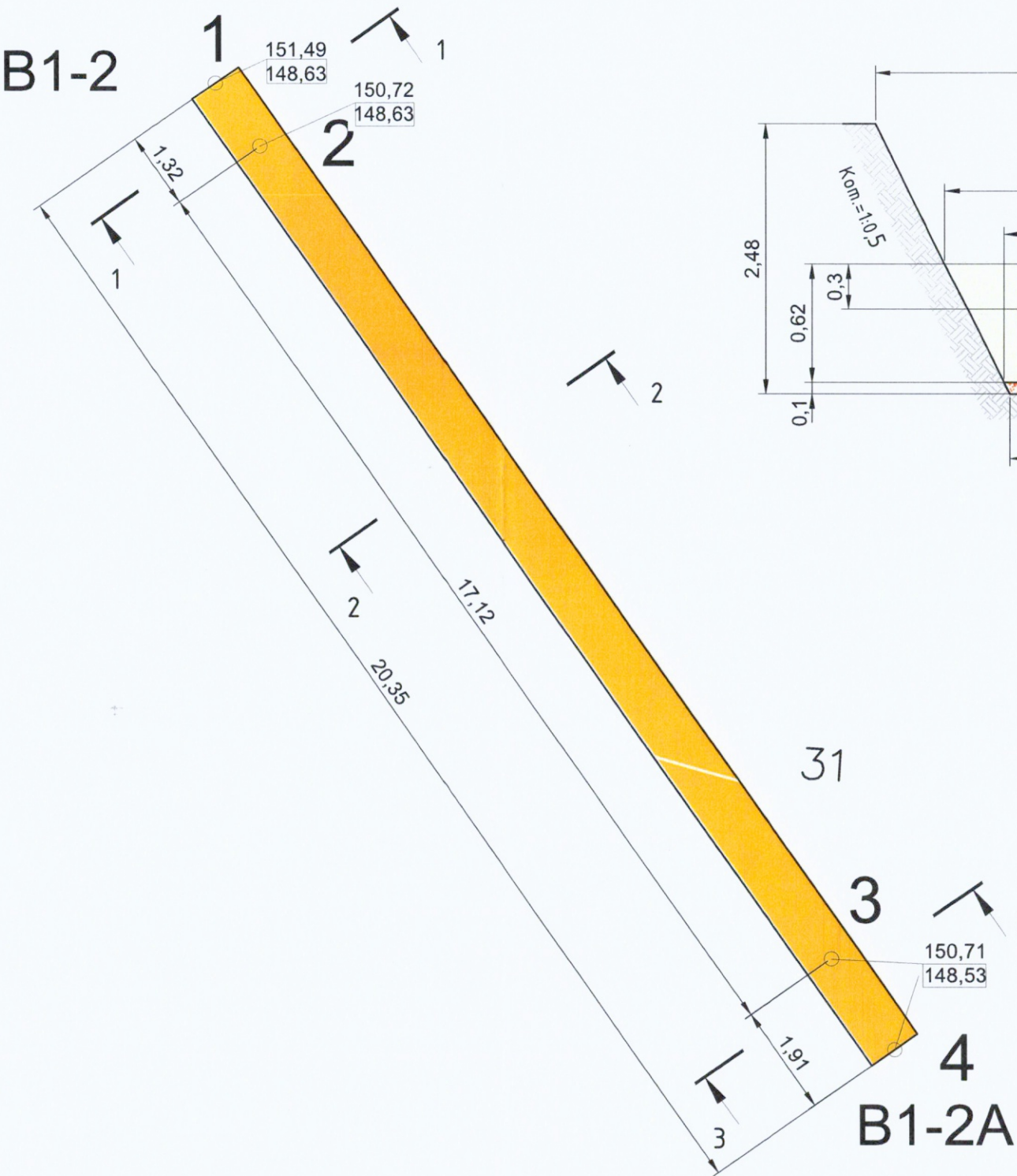
Юрченко В. И.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представители иных лиц

(фамилия, инициалы, подпись)

План участка производства работ



Ведомость выполненных работ по устройству обсыпки из песка							
№	Участок	Длина L, м	Средняя ширина Всп, м	Высота Н, м	Объем V1=LxВспxН, м3	Объем V2, вытесняемый трубой, м3	Объем обсыпки V=V1-V2, м3
Труба Ø315мм							
1	т.1 (В1-2)-т.2	1,32	1,74	0,62	1,42	0,10	1,31
2	т.3-т.4 (В1-2А)	1,91	1,74	0,62	2,06	0,15	1,90
Труба Ø530мм							
3	т.2-т.3	17,12	2,50	2,14	91,59	3,78	87,82
ИТОГО:							91,03

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

Условные обозначения:
т.1-т.4 Фактические точки участка работ
Основание из песка
Обсыпка из песка
151,49 Фактическая отметка верха траншеи
148,63 Фактическая отметка низа траншеи

				2023	131-23-НБКЗ		
					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	Наружные сети водоснабжения и канализации	Стадия
Руков. проекта		Шевчук К.А.			16.10	Переустройство хозяйственного водопровода В1	Лист
Зам. рук.проекта		Коршаков А.А.			16.10		Листов
Нач. участка		Перевизник А.П.			16.10		ИД
Гл. инженер		Юрченко В.И.			16.10	Исполнительная схема №04 Обсыпка из песка труб в траншее от т.1 (В1-2) до т.4 (В1-2А)	1
							1
							ООО "КикГЕОСТРОЙ"

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: Аксиныно, Шелковский р-н.

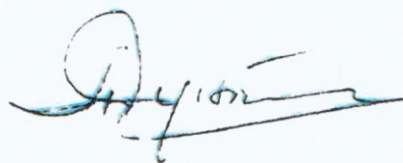
Продукция: Песок природный 2 класса, средний.

Покупатель: ООО «АЛЬФА»

1. Качественные характеристики по ГОСТу 8736-2014

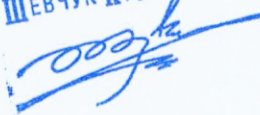
Модуль крупности	2.0-2.2
Полный остаток на сите № 0,63 мм, %	31.09
Наличие зерен размером свыше 5 мм, %	0.2
Наличие зерен размером свыше 10 мм, %	0
Содержание в песке пылевидных и глинистых частиц, %	0.3
Содержание глины в комках	Не обнаружено
Содержание органических примесей	Отсут-т
Коэффициент фильтрации песка, м/сут	4.0
Группа песка по ГОСТу	средний, 2 класс
Плотность песка природного (ГОСТ 8736-2014), г/см ³	1.75
Насыпная плотность	1.54 кг/м ³

Генеральный директор



А.Е. Дунаева

КОПИЯ ВЕРНА
РУК. ПРОЕКТА
ШЕВЧУК К.А.





СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.AM05.H21337

Срок действия с 10.11.2022

по 09.11.2025

№ 0020601

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ RA.RU.11AM05

Орган по сертификации продукции ООО "Центр сертификации и экспертизы "Тверьэк". 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.31578.040.ЛН0.ИЛ23)

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Схема сертификации: 1с



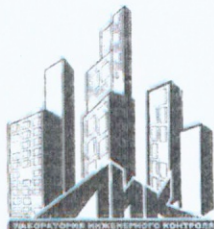
КОПИЯ ВЕРНА
РУК. ПРОЕКТА
ШЕВЧУК К.А.



Руководитель органа

Эксперт

Сертификат не применяется при обязательной сертификации



Общество с ограниченной ответственностью

Лаборатория Инженерного Контроля



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

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



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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 16.10 - 1/23 о степени уплотнения

КОПИЯ ВЕРНА
РУК. ПРОЕКТА
ШЕВЧУК К.А.

Заказчик: ООО "ЭлектроЭнергетика"

Дата работ: 16 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". Наружные
сети водоснабжения и канализации. Переустройство хозяйственного водопровода В1.

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
Обратная засыпка	обсыпка в интервале т.1 (В1-2) - т.2	24	27	25	25,3	0,95	0,95
		24	25	26	25,0	0,95	
		28	28	27	27,7	0,95	
	обсыпка в интервале т.2 - т.3 (1 слой)	25	24	24	24,3	0,95	0,95
		26	26	25	25,7	0,95	
		28	27	25	26,7	0,95	
		25	24	24	24,3	0,95	
	обсыпка в интервале т.3 - т.4 (В1-2А)	25	26	26	25,7	0,95	0,95
		28	27	25	26,7	0,95	
		25	24	24	24,3	0,95	
	интервал т.2 - т.3 (2 слой)	25	26	26	25,7	0,95	0,95
		28	27	25	26,7	0,95	
		24	24	25	24,3	0,95	
		26	26	26	26,0	0,95	
	интервал т.2 - т.3 (3 слой)	28	27	25	26,7	0,95	0,95
		25	24	24	24,3	0,95	
		28	29	26	27,7	0,95	
		26	27	27	27,7	0,95	
		26	27	27	27,7	0,95	

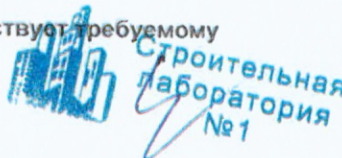
Строительная
лаборатория
№1

1	2	3	4	5	6	7	8
Обратная засыпка	интервал т.2 - т.3 (4 слой)	27	25	25	25,7	0,95	0,95
		25	26	26	25,7	0,95	
		28	24	25	25,7	0,95	
		24	25	26	25,0	0,95	
		26	28	28	27,3	0,95	
	интервал т.2 - т.3 (5 слой)	24	24	25	24,3	0,95	0,95
		25	24	24	24,3	0,95	
		25	26	26	25,7	0,95	
		28	28	27	27,7	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



М.Е.Царев

КОПИЯ ВЕРНА
РУК. ПРОЕКТА
ШЕВЧУК К.А.



Объект капитального строительства:

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

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

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

ООО «Проминжиниринг», ИНН 7734001650, ОГРН 11477481394406, КПП 770801001, 107140, г. Москва, ул. Русаковская, д.13, помещение ХХ-4, тел. +7(495) 909-93-48, член саморегулируемой Ассоциации строителей «Саморегулируемая организация «Строительные допуски», ИНН 7714322214, ОГРН 107799011045, регистрационный номер СРО-С-187-26012010 от 27.07.2018г.

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

Лицо, осуществляющее строительство: ООО «КиКГЕОСТРОЙ», ОГРН 1127747247704, ИНН 7709918820, 109004, Г.МОСКВА, УЛ. ЗЕМЛЯНОЙ ВАЛ, Д.65, КВ.59, тел. +7 (495) 915-24-71, член саморегулируемой ассоциации СРО «МАС» регистрационный номер СРО-С-148-24122009 от 12.03.2013г.

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

Лицо, осуществляющее подготовку проектной документации: ООО «КиКГЕОСТРОЙ», ОГРН 1127747247704, ИНН 7709918820, 109004, Г.МОСКВА, УЛ. ЗЕМЛЯНОЙ ВАЛ, Д.65, КВ.59, тел. +7 (495) 915-24-71, член саморегулируемой ассоциации СРО «Объединение проектировщиков «УниверсалПроект», регистрационный номер СРО-П-179-12122012 от 20.10.2022г.

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

Лицо, осуществляющее строительство, выполнившее работы, подлежащие освидетельствованию:

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-НВК3-В1-2-В1-2А-05

17 октября 2023г.

(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 № 2-АН от 02.10.2023г.

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

Представитель лица, выполнившего работы, подлежащие освидетельствованию:

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

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 от т.1 (В1-2) до т.4 (В1-2А)

(наименование скрытых работ)

2. Работы выполнены по проектной документации

131-23-НВКЗ «Ж/д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г. о. Мытищи, ул. Колонцова, 4». Наружные сети водоснабжения и канализации. Переустройство хозяйственного водопровода (В1). Руководитель проекта В. Е. Липатов.

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

3. При выполнении работ применены:

--

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

4. Предъявлены документы, подтверждающие соответствие работ предъявляемым требованиям:

Исполнительная схема №05 Обратная засыпка грунтом траншеи от т.1 (В1-2) до т.4 (В1-2А)

Заключение о степени уплотнения № 17.10-1/23 от 17.10.2023г.

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

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

окончания работ: «17» октября 2023 г.

6. Работы выполнены в соответствии: 131-23-НВКЗ «Ж/д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г. о. Мытищи, ул. Колонцова, 4». Наружные сети водоснабжения и канализации. Переустройство хозяйственного водопровода (В1). СП 45.13330.2017. «Свод правил. Земляные сооружения, основания и фундаменты». СП48.13330.2019 Свод правил. Организация строительства.

(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:

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

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

Дураев В. Ю.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, осуществляющего строительство

Шевчук К. А.

(фамилия, инициалы, подпись)

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

Кесслер Ю. Ф.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, осуществляющего подготовку проектной документации

Липатов В. Е.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, выполнившего работы, подлежащие освидетельствованию

Перевизнык А. П.

(фамилия, инициалы, подпись)

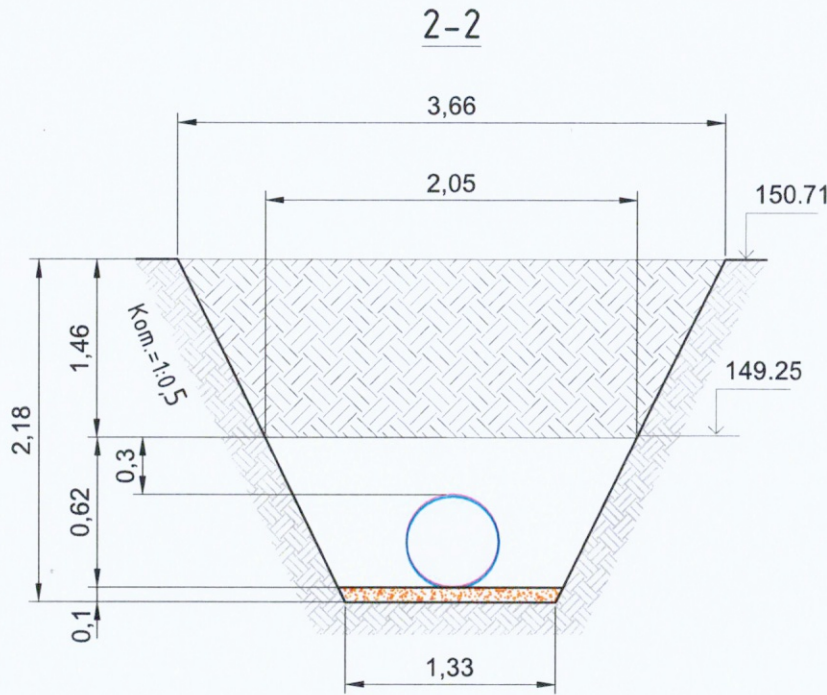
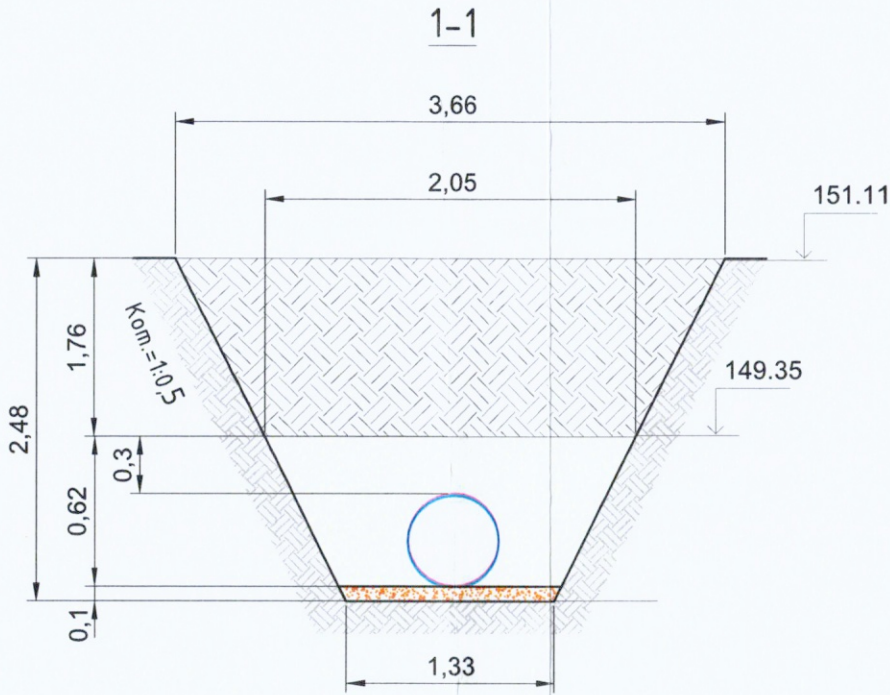
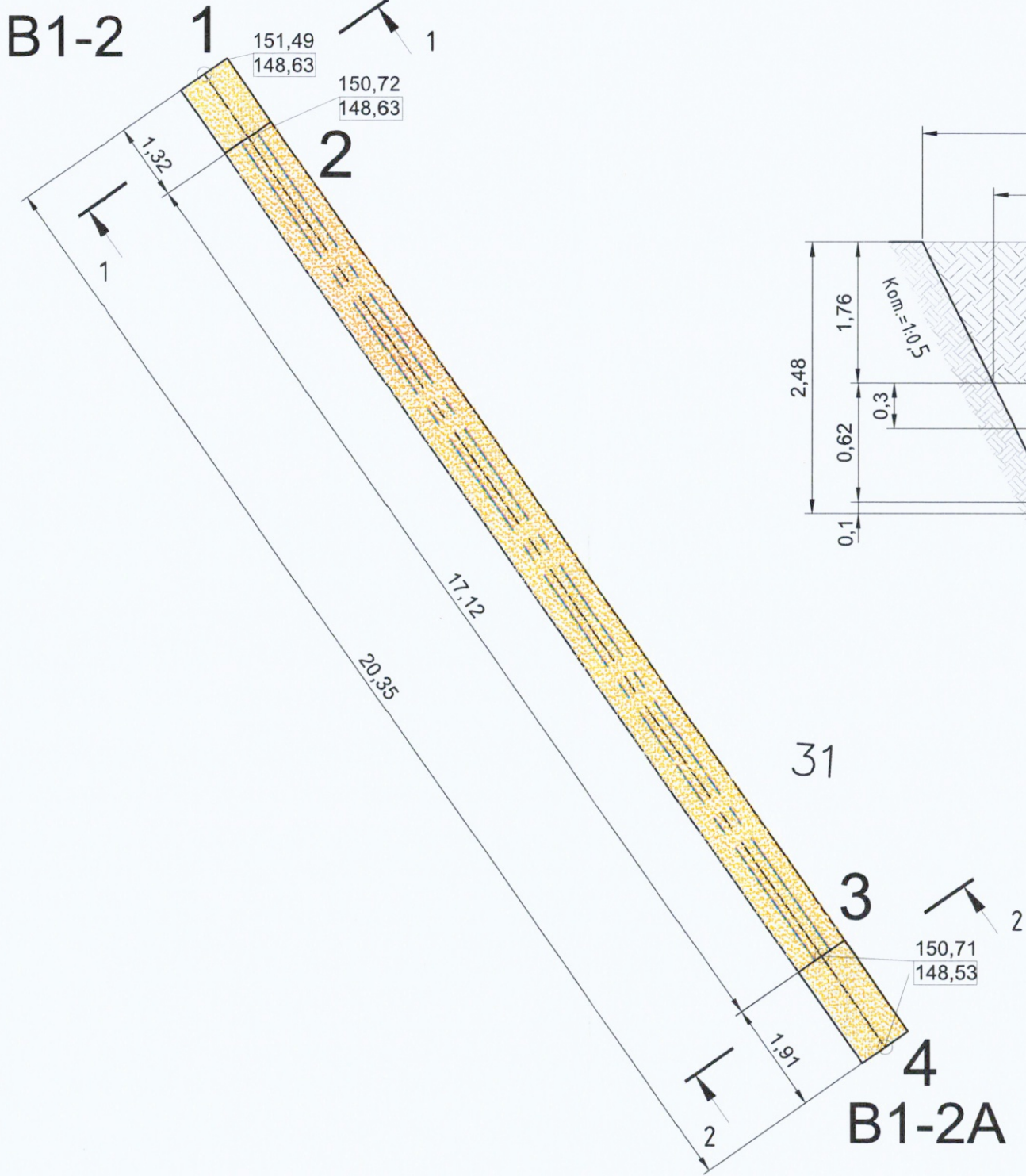
Юрченко В. И.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представители иных лиц

(фамилия, инициалы, подпись)

План участка производства работ



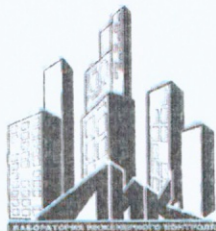
Ведомость выполненных работ по обратной засыпке грунтом					
№	Участок	Длина L, м	Средняя ширина Вср, м	Высота Н, м	Объем V, м3 LxВсрxH
1	т.1 (В1-2)-т.2	1,32	2,85	1,76	6,62
2	т.3-т.4 (В1-2А)	1,91	2,85	1,46	7,95
ИТОГО:					14,57

Handwritten signature

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

- Условные обозначения:
- т.1-т.4 Фактические точки участка работ
 - Оранжевый прямоугольник Основание из песка
 - Желтый прямоугольник Обсыпка из песка
 - Грунт
 - 151,49 Фактическая отметка верха траншеи
 - 148,63 Фактическая отметка низа траншеи

2023						131-23-НБКЗ		
						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	Наружные сети водоснабжения и канализации	Стадия	Лист
Руков. проекта		Шевчук К.А.			17.10	Переустройство хозяйственного водопровода В1	ИД	1
Зам. рук.проекта		Коршаков А.А.			17.10			
Нач. участка		Перевизык А.П.			17.10			
Гл. инженер		Юрченко В.И.			17.10	Исполнительная схема №05 Обратная засыпка грунтом траншеи от т.1 (В1-2) до т.4 (В1-2А)	ООО "КиКГЕОСТРОЙ"	



Общество с ограниченной ответственностью
Лаборатория Инженерного Контроля



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

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



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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 17.10 - 1/23
о степени уплотнения

КОПИЯ ВЕРНА
РУК. ПРОЕКТА
ШЕВЧУК К.А.

Заказчик: ООО "ЭлектроЭнергетика"

Дата работ: 17 октября 2023 г.

Объект: "Ж/д пути от испытательного центра до обкатной линии с удлинением транзитной линии" Наружные
расположенные по адресу: Московская область, г.о.Мытищи, ул.Колонцова, 4"
сети водоснабжения и канализации. Переустройство хозяйственного водопровода

Тип основания: Суглинок

Требуемый коэффициент уплотнения: 0,95



Конструкция	Положение участка	Показание прибора				Коеф. Уплотнения	
		1	2	3	сред.	единичные	средний
1	2	3	4	5	6	7	8
Обратная засыпка	интервал т.1 (В1-2) - т.2 (1 слой)	18	18	19	18,3	0,95	0,95
		22	21	20	21,0	0,95	
		18	19	19	18,7	0,95	
	интервал т.3 - т.4 (В1-2А) (1 слой)	21	21	21	21,0	0,95	0,95
		20	18	19	19,0	0,95	
		18	18	19	18,3	0,95	
	интервал т.1 (В1-2) - т.2 (2 слой)	19	20	21	20,0	0,95	0,95
		20	21	21	20,7	0,95	
		22	20	20	20,7	0,95	
	интервал т.3 - т.4 (В1-2А) (2 слой)	19	19	18	18,7	0,95	0,95
		20	21	21	20,7	0,95	
		20	18	19	19,0	0,95	
	интервал т.1 (В1-2) - т.2 (3 слой)	19	18	18	18,3	0,95	0,95
		20	21	20	20,3	0,95	
		18	19	19	18,7	0,95	
	интервал т.3 - т.4 (В1-2А) (3 слой)	20	21	21	20,7	0,95	0,95
		22	20	20	20,7	0,95	
		20	21	21	20,7	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