

Объект капитального строительства:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Лицо, осуществляющее строительство, выполнившее работы, подлежащие освидетельствованию: ООО «ШЕЛПРОК», ОГРН 1237700462427, ИНН 9726048866, 117535, Г.МОСКВА, МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ОКРУГ ЧЕРТАНОВО ЮЖНОЕ, ПРОЕЗД 3-Й ДОРОЖНЫЙ, Д. 6, К. 2, член саморегулируемой ассоциации «Архитектурное наследие», регистрационный номер СРО-С-230-07092010 от 01.08.2023г.

(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-НБК5-01

"21" 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.

ОГРН 11477481394406, ИНН 7734001650, 107140, г. Москва, ул. Рукавская, д.13, помещение ХХ-4

(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): Заместитель руководителя проекта ООО «ШЕЛПРОК» Коршаков А. А. приказ №4 от 01.08.2023г., идентификационный номер НОСТРОЙ С-77-133381 от 02.02.2018г.

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

Представитель лица, осуществляющего подготовку проектной документации:

--

(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 «ШЕЛПРОК» Перевизнык А.П., приказ №1 от 01.08.2023г., ОГРН 1237700462427, ИНН 9726048866, 117535, г. Москва, муниципальный округ «Чертаново Южное», проезд 3-й Дорожный, д. 6, к. 2

(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:

Главный инженер ООО "ЭлектроЭнергетика" Юрченко В. И., приказ № 1/08 от 04.08.2023г., ОГРН 1175074004698, ИНН 5037011400, 142281, Московская обл., г. Протвино, Кременковское ш., д. 5

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

произвели осмотр работ, выполненных

ООО «ШЕЛПРОК»

(наименование лица, выполнившего работы, подлежащие освидетельствованию)

и составили настоящий акт о нижеследующем:

1. К освидетельствованию предъявлены следующие работы:

Устройство траншеи для прокладки трубопровода ливневой канализации К2 на участке кол.26-27

(наименование скрытых работ)

2. Работы выполнены по проектной документации

131-23-НВК5 «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 ливневой канализации. Руководитель проекта В. Е. Липатов.

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

3. При выполнении работ применены:

--

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

4. Предъявлены документы, подтверждающие соответствие работ предъявляемым требованиям:

Исполнительная схема №1. Устройство траншеи для прокладки трубопровода ливневой канализации К2 на участке кол.26-27

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

5. Даты: начала работ: «21» сентября 2023 г.
окончания работ: «21» сентября 2023 г.

6. Работы выполнены в соответствии: 131-23-НВК5 «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 ливневой канализации. 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 гравийно-щебёночной подготовки в траншее для прокладки трубопровода ливневой канализации К2 на участке кол.26-27

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

Дополнительные сведения: отсутствуют

Акт составлен в 5 (пяти) экземплярах.

Приложения:

1. Исполнительная схема №1. Устройство траншеи для прокладки трубопровода ливневой канализации К2 на участке кол.26-27 -1 лист.

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

Дураев В. Ю.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, осуществляющего строительство

Шевчук К. А.

(фамилия, инициалы, подпись)

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

Коршаков А. А.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, осуществляющего подготовку проектной документации

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, выполнившего работы, подлежащие освидетельствованию

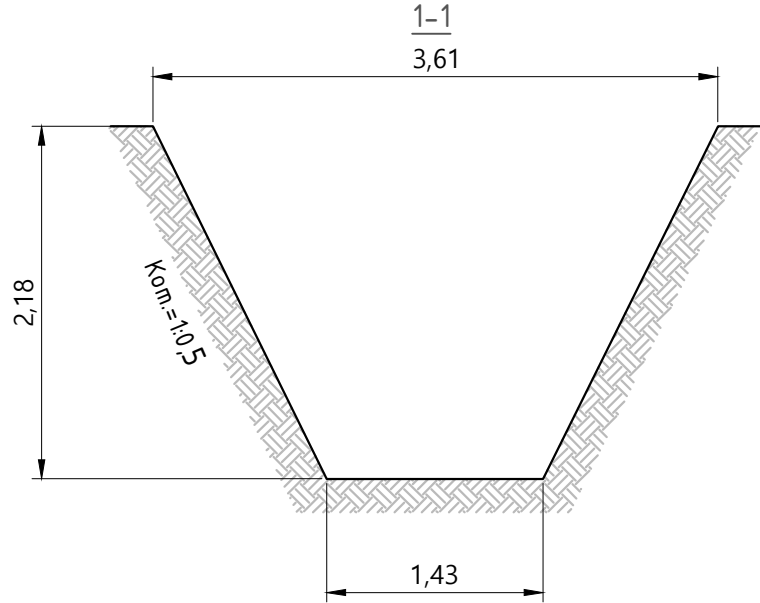
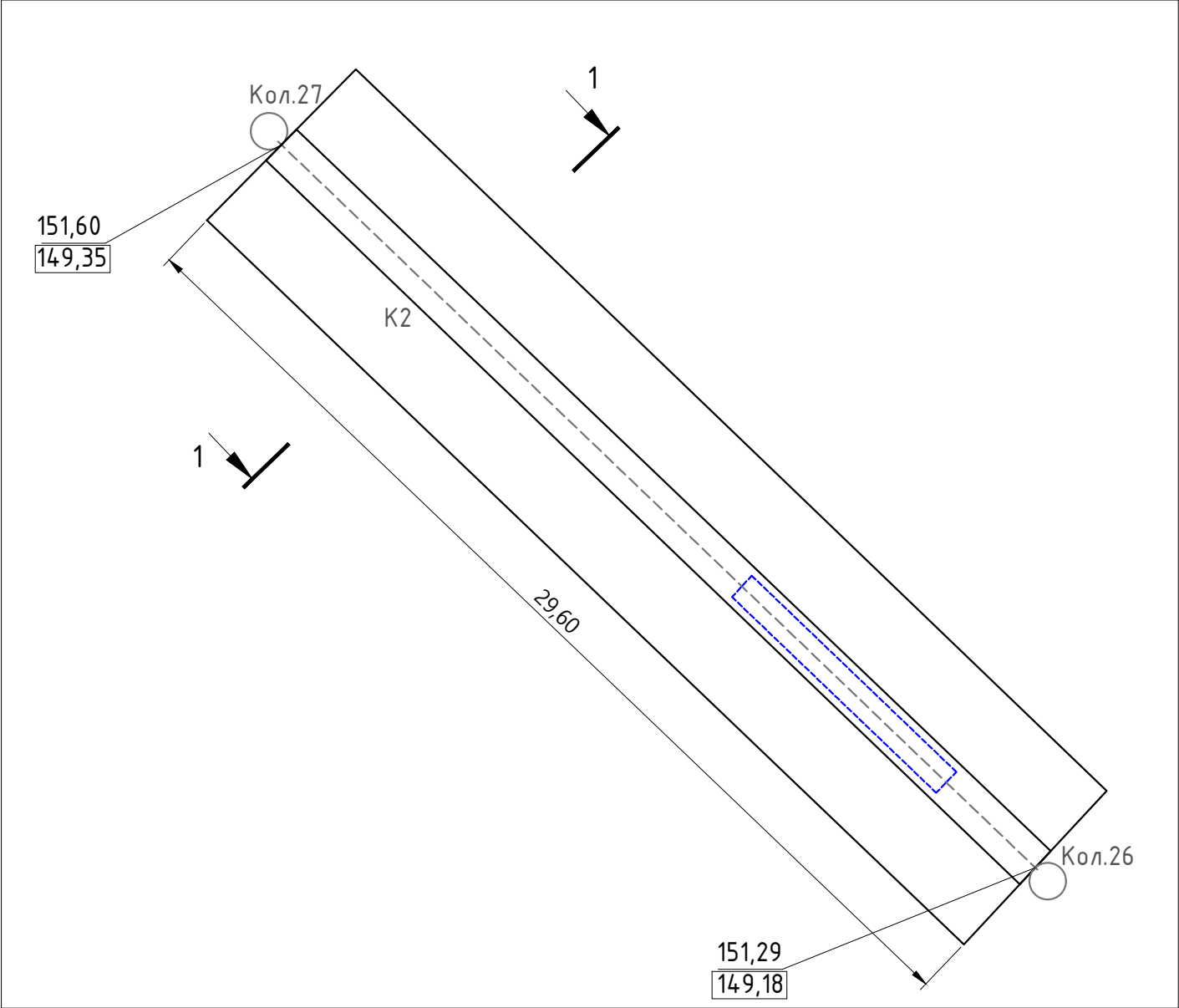
Перевизнык А. П.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представители иных лиц

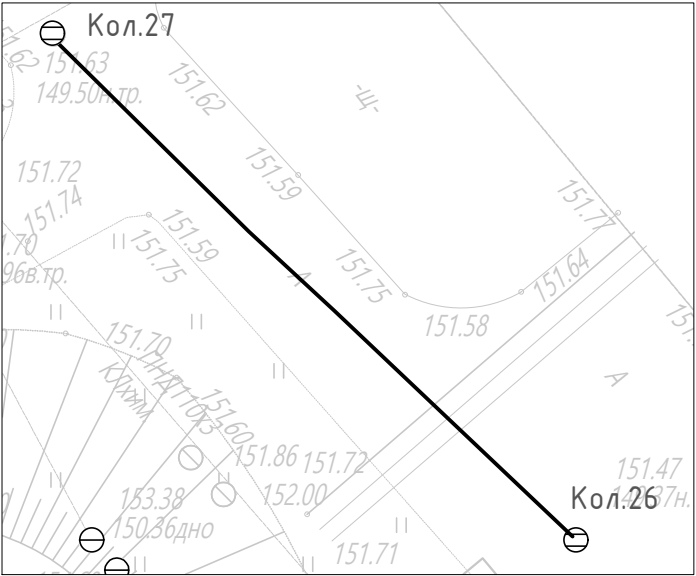
Юрченко В. И.

(фамилия, инициалы, подпись)



- Условные обозначения
- Участок производства работ
 - Кол.26; Кол.27 Фактические точки участка работ
 - 151,60 Фактическая отметка верха траншеи
 - 149,35 Фактическая отметка низа траншеи

Ситуационный план



Разработка грунта в траншее						
№	Участок	Длина L, м	Средняя ширина Вср, м	Глубина Н, м	Объем разработки мех. способом, м3 V=LxВсрxНx0,97	Объем доработки вручную, м3 V=LxВсрxНx0,03
1	Кол.26-27	29,60	2,52	2,18	157,73	4,88
ИТОГО:					157,73	4,88

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.)

					2023	131-23-НБК5					
						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. Переустройство ливневой канализации			Стадия	Лист	Листов
Вед.инженер		Дураев В. Ю.			21.09				ИД	1	1
Руков. проекта		Шевчук К.А.			21.09	Исполнительная схема № 1 Устройство траншеи для прокладки трубопровода ливневой канализации К2 на участке кол.26-27			ООО "КуКГЕОСТРОЙ"		
Зам. рук.проекта		Коршаков А.А.			21.09						
Нач. участка		Перевизнык А.П.			21.09						
Гл. инженер		Юрченко В.И.			21.09						

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 12.03.2013

(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 20.10.2022

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

Лицо, осуществляющее строительство, выполнившее работы, подлежащие освидетельствованию: ООО «ШЕЛПРОКК», ОГРН 1237700462427, ИНН 9726048866, 117535, Г.МОСКВА, МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ОКРУГ ЧЕРТАНОВО ЮЖНОЕ, ПРОЕЗД 3-Й ДОРОЖНЫЙ, Д. 6, К. 2, член саморегулируемой ассоциации «Архитектурное наследие», регистрационный номер СРО-С-230-07092010 от 01.08.2023

(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-НВК5-02

"21" 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.

ОГРН 11477481394406, ИНН 7734001650, 107140, г. Москва, ул. Русаковская, д.13, помещение ХХ-4

(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): Заместитель руководителя проекта ООО «ШЕЛПРОКК» Коршаков А.А. приказ №4 от 01.08.2023г., идентификационный номер НОСТРОЙ С-77-133381 от 02.02.2018

(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., ОГРН 1237700462427, ИНН 9726048866, 117535, г. Москва, муниципальный округ «Чертаново Южное», проезд 3-й Дорожный, д. 6, к. 2

(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:

Главный инженер ООО "ЭлектроЭнергетика" Юрченко В. И., приказ № 1/08 от 04.08.2023г., ОГРН 1175074004698, ИНН 5037011400, 142281, Московская обл., г. Протвино, Кременковское ш., д. 5

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

произвели осмотр работ, выполненных

ООО «ШЕЛПРОКК»

(наименование лица, выполнившего работы, подлежащие освидетельствованию)

и составили настоящий акт о нижеследующем:

1. К освидетельствованию предъявлены следующие работы:

Устройство гравийно-щебёночной подготовки в траншее для прокладки трубопровода ливневой канализации К2 на участке кол.26-27

(наименование скрытых работ)

2. Работы выполнены по проектной документации

131-23-НБК5 «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 ливневой канализации. 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:

Щебеночно-гравийная смесь- сертификат соответствия № РОСС RU C-RU.HP15.H07158/20 срок действия с 08.09.2020 по 07.09.2025г.

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

4. Предъявлены документы, подтверждающие соответствие работ предъявляемым требованиям:

Исполнительная схема №2. Устройство гравийно-щебёночной подготовки в траншее для прокладки трубопровода ливневой канализации K2 на участке кол.26-27

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

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

окончания работ: «21» сентября 2023 г.

6. Работы выполнены в соответствии: 131-23-НБК5 «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 ливневой канализации. 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 для прокладки трубопровода ливневой канализации K2 на участке кол.26-27

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

Дополнительные сведения: отсутствуют

Акт составлен в 5 (пяти) экземплярах.

Приложения:

1. Исполнительная схема №2. Устройство гравийно-щебёночной подготовки в траншее для прокладки трубопровода ливневой канализации K2 на участке кол.26-27 – 1 лист;

2. Сертификат соответствия № РОСС RU C-RU.HP15.H07158/20 срок действия с 08.09.2020 по 07.09.2025г. – 1 лист.

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

Дураев В. Ю.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, осуществляющего строительство

Шевчук К. А.

(фамилия, инициалы, подпись)

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

Коршаков А. А.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, осуществляющего подготовку проектной документации

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, выполнившего работы, подлежащие освидетельствованию

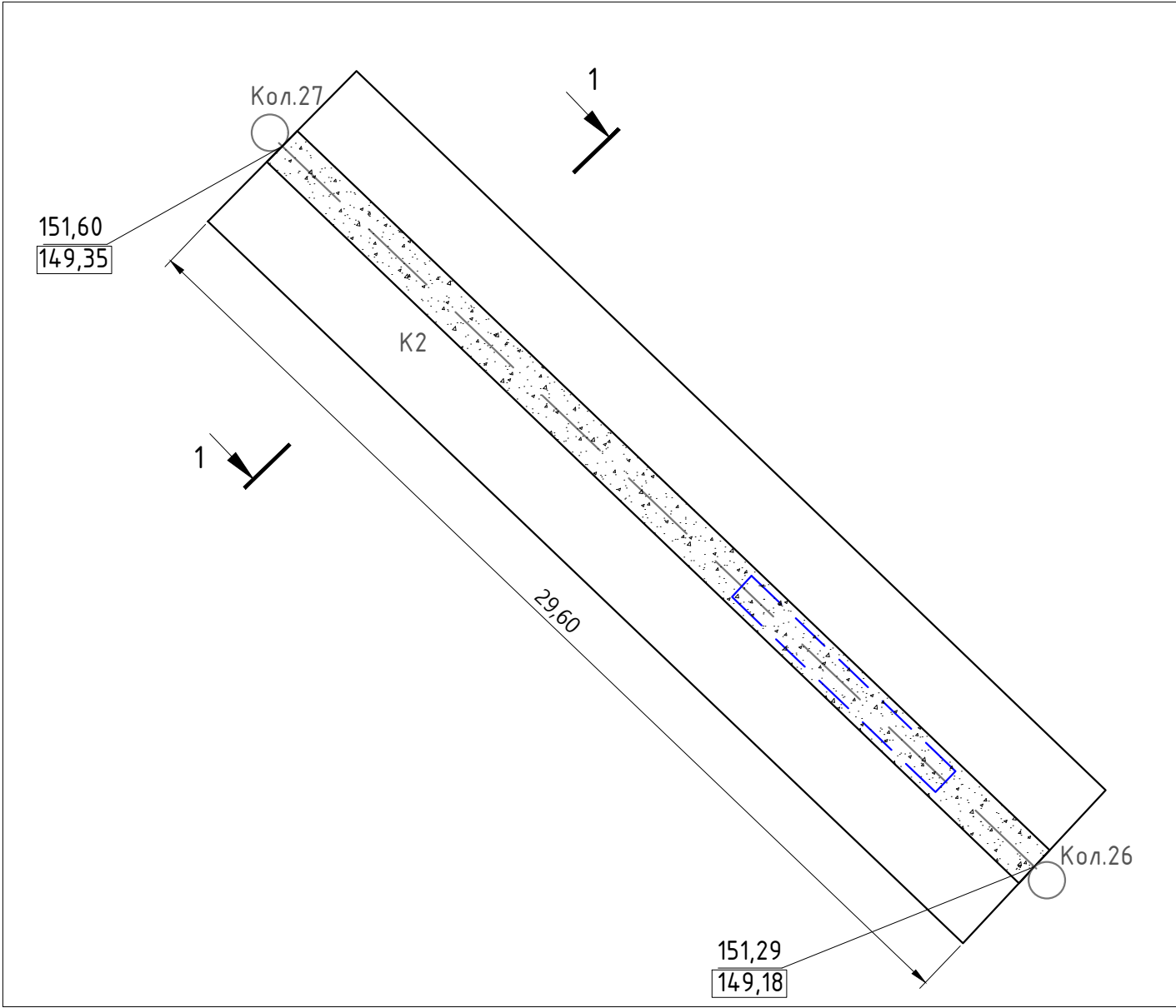
Перевизнык А. П.

(фамилия, инициалы, подпись)

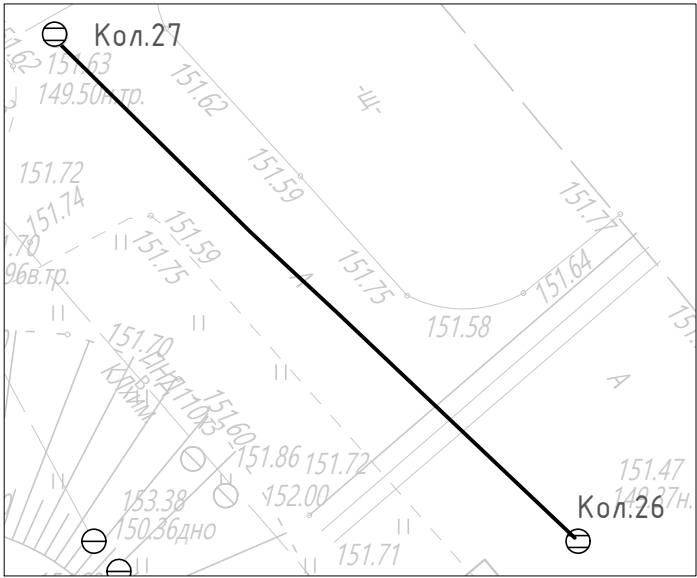
Представители иных лиц

Юрченко В. И.

(фамилия, инициалы, подпись)

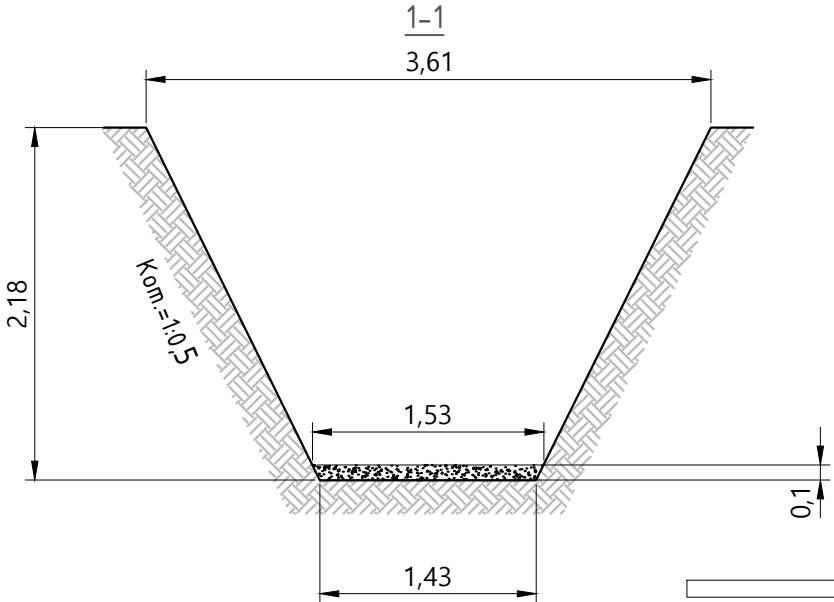


Ситуационный план



Гравийно-щебеночная подготовка					
№	Участок	Длина L, м	Средняя ширина Вср, м	Высота Н, м	Объем V=LxВсрxН, м3
1	Кол.26-27	29,60	1,48	0,10	4,38
ИТОГО:					4,38

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
- Участок производства работ
 - Кол.26; Кол.27 Фактические точки участка работ
 - 151,60 Фактическая отметка верха траншеи
 - 149,35 Фактическая отметка низа траншеи
 - Песчано-гравийная подготовка

					2023	131-23-НБК5		
						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. Переустройство ливневой канализации	Стадия	Лист
Вед.инженер		Дураев В. Ю.			21.09		ИД	1
Руков. проекта		Шевчук К.А.			21.09			1
Зам. рук.проекта		Коршаков А.А.			21.09			
Нач. участка		Перевизнык А.П.			21.09	Исполнительная схема № 2 Устройство гравийно-щебеночной подготовки в траншее для прокладки трубопровода ливневой канализации К2 на участке кол.26-27	ООО "КиКГЕОСТРОЙ"	
Гл. инженер		Юрченко В.И.			21.09			

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU C-RU.HP15.H07158/20

Срок действия с 08.09.2020г. по 07.09.2025г.

№ 0480461

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Орган по сертификации Общество с ограниченной ответственностью "Оценка продукции и систем менеджмента", Место нахождения: 115516, РОССИЯ, ГОРОД МОСКВА, УЛИЦА ПРОМЫШЛЕННАЯ, ДОМ 11, СТРОЕНИЕ 3, ЭТ 4 П 1 К 19Б ОФ 69, Телефон: +79034451952, Адрес электронной почты: olenkargostm@yandex.ru, Аттестат аккредитации регистрационный № RA.RU.11HP15. Дата регистрации аттестата аккредитации: 25 апреля 2019 года

ПРОДУКЦИЯ Щебеночно-гравийно-песчаная смесь С3 (фракция 0-120 мм), С4 (фракция 0-80 мм), С5 (фракция 0-40 мм) для строительных работ, месторождение "Воейково". Серийный выпуск.

код ОК
08.12.12

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

ГОСТ 25607-2009 «Смеси щебеночно-гравийно-песчаные для покрытий и оснований автомобильных дорог и аэродромов. Технические условия»

код ТН ВЭД
2517

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «КОНТО-ОЙЛ». ОГРН: 1157746272254, ИНН: 7715458112. Адрес: 125040, РОССИЯ, г.Москва, 3-я улица Ямского Поля, д.28, эт 1 пом I ком 12. Телефон: +7 (495) 766-24-39

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН Общество с ограниченной ответственностью «КОНТО-ОЙЛ». ОГРН: 1157746272254, ИНН: 7715458112. Адрес: 125040, РОССИЯ, г.Москва, 3-я улица Ямского Поля, д.28, эт 1 пом I ком 12. Телефон: +7 (495) 766-24-39

НА ОСНОВАНИИ Протокол испытаний № 69548Z от 08.09.2020 г., выданный испытательной лабораторией «Экспресс-Тест», аттестат аккредитации РОСС.RU.31532.04ИЖЧО.ИЛО5

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Схема сертификации: Зс

М.П.

Руководитель органа

Эксперт

Д. А. Петри
инициалы, фамилия

А. А. Алексеева
инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

Объект капитального строительства:

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

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

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

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

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

Лицо, осуществляющее строительство: ООО «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 12.03.2013

(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 20.10.2022

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

Лицо, осуществляющее строительство, выполнившее работы, подлежащие освидетельствованию: ООО «ШЕЛПРОК», ОГРН 1237700462427, ИНН 9726048866, 117535, Г.МОСКВА, МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ОКРУГ ЧЕРТАНОВО ЮЖНОЕ, ПРОЕЗД 3-Й ДОРОЖНЫЙ, Д. 6, К. 2, член саморегулируемой ассоциации «Архитектурное наследие», регистрационный номер СРО-С-230-07092010 от 01.08.2023

(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-НВК5-03

"21" 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.

ОГРН 11477481394406, ИНН 7734001650, 107140, г. Москва, ул. Рукавская, д.13, помещение ХХ-4

(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): Заместитель руководителя проекта ООО «ШЕЛПРОК» Коршаков А.А. приказ №4 от 01.08.2023г., идентификационный номер НОСТРОЙ С-77-133381 от 02.02.2018

(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 «ШЕЛПРОК» Перевизнык А.П., приказ №1 от 01.08.2023г., ОГРН 1237700462427, ИНН 9726048866, 117535, г. Москва, муниципальный округ «Чертаново Южное», проезд 3-й Дорожный, д. 6, к. 2

(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:

Главный инженер ООО "ЭлектроЭнергетика" Юрченко В. И., приказ № 1/08 от 04.08.2023г., ОГРН 1175074004698, ИНН 5037011400, 142281, Московская обл., г. Протвино, Кременковское ш., д. 5

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

произвели осмотр работ, выполненных

ООО «ШЕЛПРОК»

(наименование лица, выполнившего работы, подлежащие освидетельствованию)

и составили настоящий акт о нижеследующем:

1. К освидетельствованию предъявлены следующие работы:

Устройство песчаного основания в траншее для прокладки трубопровода ливневой канализации К2 на участке кол.26-27 с последующим уплотнением

(наименование скрытых работ)

2. Работы выполнены по проектной документации

131-23-НВК5 «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 ливневой канализации. 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 04.08.2023г., сертификат соответствия № РОСС RU.AM05.H21337 срок действия с 10.11.2022 по 09.11.2025г.

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

4. Предъявлены документы, подтверждающие соответствие работ предъявляемым требованиям:

Исполнительная схема №3. Устройство песчаного основания в траншее для прокладки трубопровода ливневой канализации К2 на участке кол.26-27, заключение №21.09-1/23 о степени уплотнения от 21.09.2023г.

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

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

окончания работ: «21» сентября 2023 г.

6. Работы выполнены в соответствии: 131-23-НВК5 «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 ливневой канализации. 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

Монтаж трубопровода ливневой канализации К2 на участке кол.26-27

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

Дополнительные сведения: отсутствуют

Акт составлен в 5 (пяти) экземплярах.

Приложения:

1. Исполнительная схема №3 Устройство песчаного основания в траншее для прокладки трубопровода ливневой канализации К2 на участке кол.26-27 – 1 лист;

2. Паспорт качества б/н от 04.08.2023г. - 1 лист;

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

4. Заключение №21.09-1/23 о степени уплотнения от 21.09.2023г. - 1 лист.

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

Дураев В. Ю.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, осуществляющего строительство

Шевчук К. А.

(фамилия, инициалы, подпись)

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

Коршаков А. А.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, осуществляющего подготовку проектной документации

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, выполнившего работы, подлежащие освидетельствованию

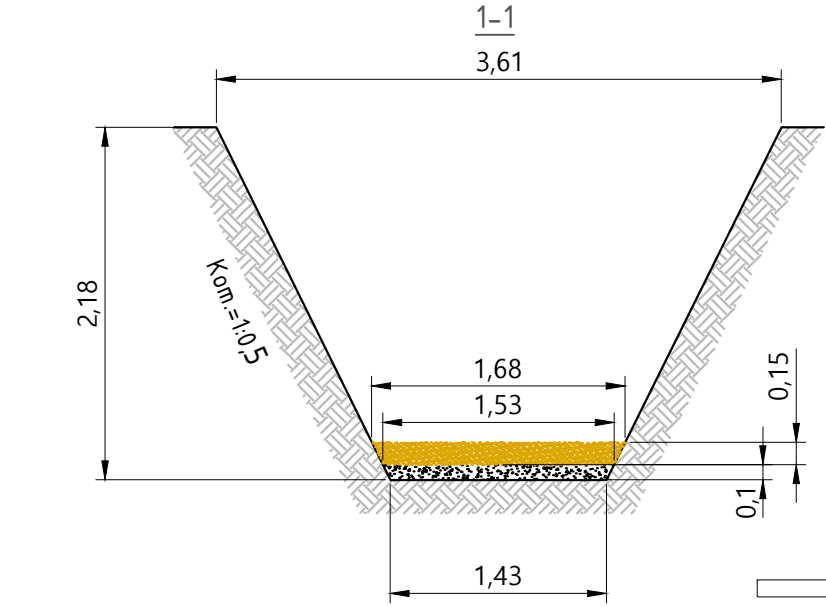
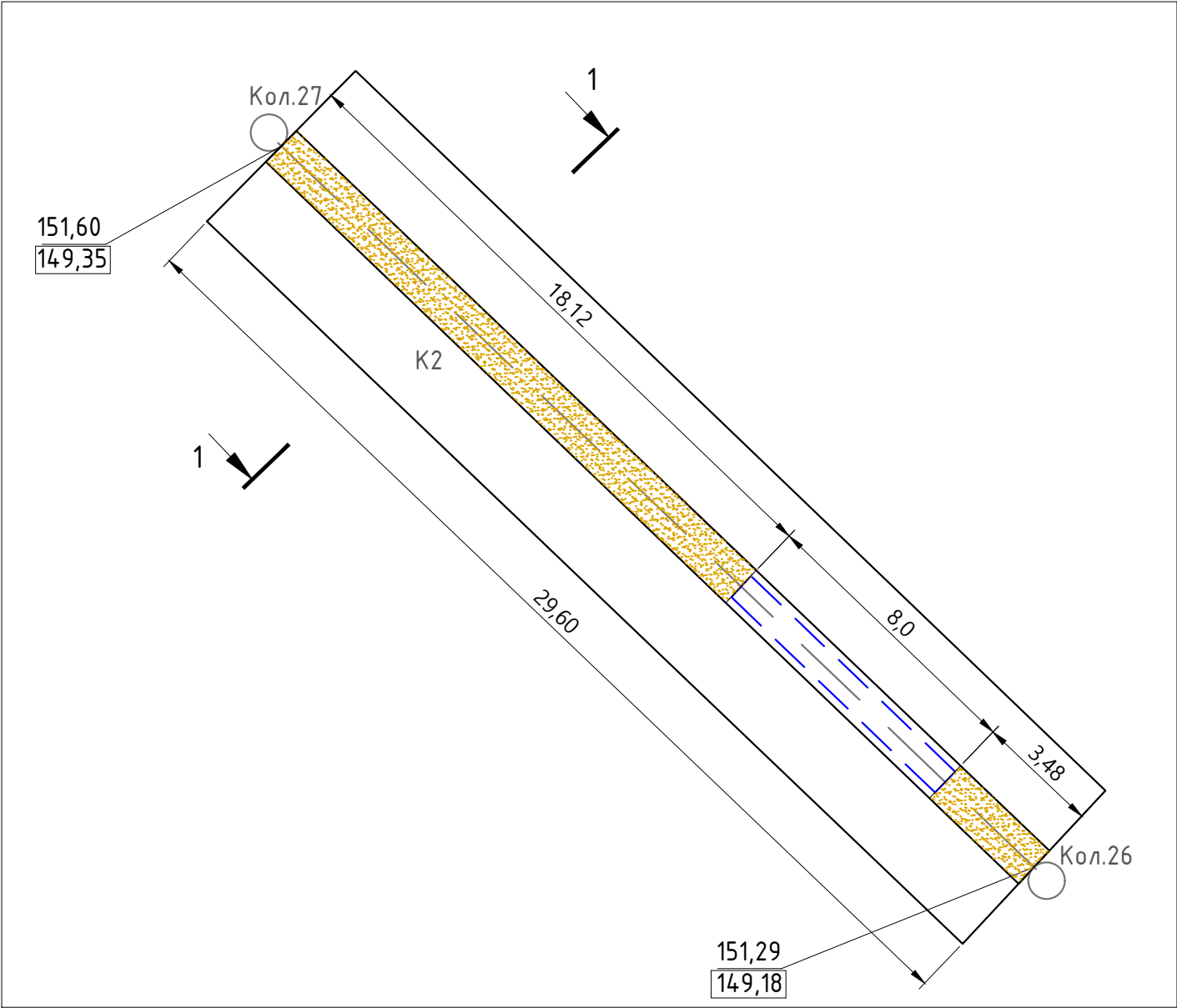
Перевизник А. П.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представители иных лиц

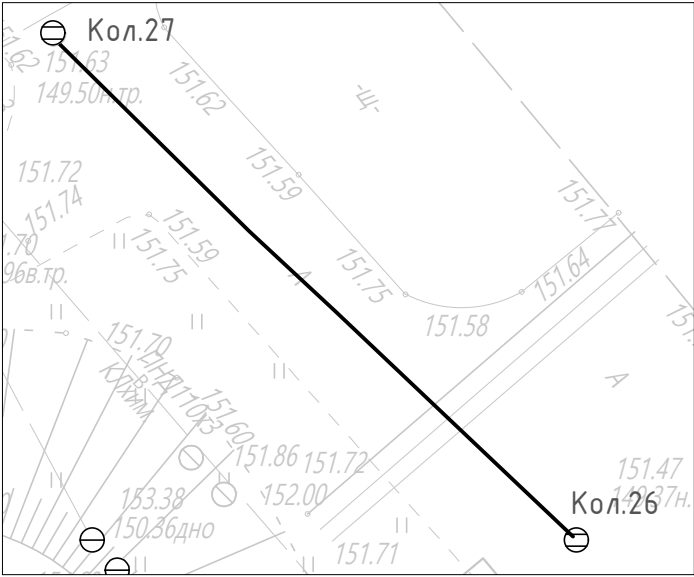
Юрченко В. И.

(фамилия, инициалы, подпись)



- Условные обозначения
- Участок производства работ
 - Кол.26; Кол.27 Фактические точки участка работ
 - 151,60 Фактическая отметка верха траншеи
 - 149,35 Фактическая отметка низа траншеи
 - Песчано-гравийная подготовка
 - Песчаное основание

Ситуационный план



Основание из песка						
№	Участок	Длина L, м	Средняя ширина Вср, м	Высота Н, м	Объем V=LxВсрxН, м3	Формула расчета
1	Кол.26-27	29,60	1,61	0,15	5,22	18,12x1,61x0,15+3,48x1,61x0,15=5,22м3
ИТОГО:					5,22	

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.)

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Вед. инженер	Дураев В. Ю.				21.09
Руков. проекта	Шевчук К.А.				21.09
Зам. рук. проекта	Коршаков А.А.				21.09
Нач. участка	Перевизник А.П.				21.09
Гл. инженер	Юрченко В.И.				21.09

2023						131-23-НБК5		
						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 ливневой канализации		
						ИД	1	1
						Исполнительная схема № 3 Устройство песчаного основания в траншее для прокладки трубопровода ливневой канализации К2 на участке кол.26-27		
						ООО "КвКГЕОСТРОЙ"		

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: 04.08.2023г.

Карьер: Аксиньино, Щелковский р-н.

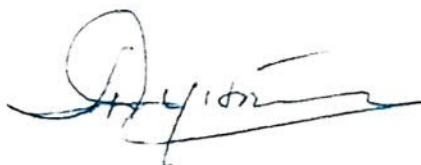
Продукция: Песок природный 2 класса, средний.

Покупатель: ООО «АЛЬФА»

1. Качественные характеристики по ГОСТу 8736-2014

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

Генеральный директор



А.Е. Дунаева





СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.AM05.H21337

Срок действия с 10.11.2022

по 09.11.2025

№ 0020601

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ RA.RU.11AM05

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

ПРОДУКЦИЯ Песок природный . Серийный выпуск.

код ОК
08.12.11

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

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

код ТН ВЭД

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

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

НА ОСНОВАНИИ

Протокол испытаний № 006/F-10/11/22 от 10.11.2022 года, выданный Испытательной лабораторией "Вега-тест" (аттестат РОСС RU.31578.04ОЛН0.ИЛ23)



ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Схема сертификации: 1с

М.П.

Руководитель органа

Эксперт

подпись

подпись

М.А. Шуршова

инициалы, фамилия

А.А. Белянин

инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации



Общество с ограниченной ответственностью

Лаборатория Инженерного Контроля



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

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



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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 21.09 - 1/23 о степени уплотнения

Заказчик: ООО "ЭлектроЭнергетика"

Дата работ: 21 сентября 2023 г.

Объект: "Ж/д пути от испытательного центра до обкатной линии с удлинением трансбордера",
расположенные по адресу: Московская область, г.о.Мытищи, ул.Колонцова, 4". Наружные
сети водоснабжения и канализации. Переустройство ливневой канализации Сеть К2.

Тип основания: Песок

Требуемый коэффициент уплотнения: 0,95

Таблица №1

Конструкция	Положение участка	№ участка	Показание прибора				Коеф. Уплотнения	
			1	2	3	сред.	единичные	средний
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Основание (h=150мм)	интервал т.26 - т.27	1	24	27	25	25,3	0,95	0,95
		2	25	26	26	25,7	0,95	
		3	27	25	24	25,3	0,95	
		4	24	26	26	25,3	0,95	
		5	27	25	25	25,7	0,95	
		6	26	27	25	26,0	0,95	
		7	28	28	29	28,3	0,95	

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

Заключение: Коэффициент уплотнения соответствует требуемому

Испытания провел



Строительная
лаборатория
№1

М.Е.Царев

Объект капитального строительства:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Лицо, осуществляющее строительство, выполнившее работы, подлежащие освидетельствованию: ООО «ШЕЛПРОК», ОГРН 1237700462427, ИНН 9726048866, 117535, Г.МОСКВА, МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ОКРУГ ЧЕРТАНОВО ЮЖНОЕ, ПРОЕЗД 3-Й ДОРОЖНЫЙ, Д. 6, К. 2, член саморегулируемой ассоциации «Архитектурное наследие», регистрационный номер СРО-С-230-07092010 от 01.08.2023г.

(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-НБК5-04

"22" 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.

ОГРН 11477481394406, ИНН 7734001650, 107140, г. Москва, ул. Рукавская, д.13, помещение ХХ-4

(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): Заместитель руководителя проекта ООО «ШЕЛПРОК» Коршаков А.А. приказ №4 от 01.08.2023г., идентификационный номер НОСТРОЙ С-77-133381 от 02.02.2018г.

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

Представитель лица, осуществляющего подготовку проектной документации:

--

(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 «ШЕЛПРОК» Перевизнык А.П., приказ №1 от 01.08.2023г., ОГРН 1237700462427, ИНН 9726048866, 117535, г. Москва, муниципальный округ «Чертаново Южное», проезд 3-й Дорожный, д. 6, к. 2

(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:

Главный инженер ООО "ЭлектроЭнергетика" Юрченко В. И., приказ № 1/08 от 04.08.2023г., ОГРН 1175074004698, ИНН 5037011400, 142281, Московская обл., г. Протвино, Кременковское ш., д. 5

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

произвели осмотр работ, выполненных

ООО «ШЕЛПРОК»

(наименование лица, выполнившего работы, подлежащие освидетельствованию)

и составили настоящий акт о нижеследующем:

1. К освидетельствованию предъявлены следующие работы:

Монтаж трубопровода ливневой канализации К2 на участке кол.26-27

(наименование скрытых работ)

2. Работы выполнены по проектной документации

131-23-НБК5 «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 ливневой канализации. 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:

Труба из полипропилена для подземных сетей водоотведения OD 630 SN 16 – паспорт № 467/1 от 04.04.2023г.,

декларация о соответствии № РОСС RU Д-RU.РА01.В.36508/23 срок действия с 18.09.2023 по 28.08.2028г.;

Труба стальная Ø820x14,0мм – сертификат соответствия – РОСС RU.НЕ06.Н03301 срок действия с 03.03.2023

по 02.03.2026г.; сертификат №23/09-1 от 23.09.2023г.; Портландцемент со шлаком ЦЕМ II/A-III 42,5 - документ

о качестве партии № 12/505 от 02.09.2023г., сертификат соответствия № РОСС RU С-RU.АЕ83.В.00066/22 с

14.12.2022г. по 13.12.2023г.; Кольцо опорное направляющее ОНК-630/820 – сертификат соответствия

№ РОСС RU.АЖ33.Н00334 срок действия с 10.04.2019 по 09.04.2024г.

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

4. Предъявлены документы, подтверждающие соответствие работ предъявляемым требованиям:

Исполнительная схема №4 Монтаж трубопровода ливневой канализации K2 на участке кол.26-27

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

5. Даты: начала работ: «22» сентября 2023 г.

окончания работ: «22» сентября 2023 г.

6. Работы выполнены в соответствии: 131-23-НБК5 «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 ливневой канализации. 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 песком траншеи для прокладки трубопровода ливневой канализации K2 на участке кол.26-27

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

Дополнительные сведения: отсутствуют

Акт составлен в 5 (пяти) экземплярах.

Приложения:

1. Исполнительная схема №4. Монтаж трубопровода ливневой канализации K2 на участке кол.26-27 – 1 лист;

2. Паспорт № 467/1 от 04.04.2023г – 1 лист;

3. Сертификат соответствия № ФЦС RU.В1447.ПР12.0055 срок действия с 26.05.2021 по 25.05.2024г. -1лист;

4. Сертификат соответствия – РОСС RU.НЕ06.Н03301 срок действия с 03.03.2023 по 02.03.2026г. – 1 лист;

5. Документ о качестве партии № 12/505 от 02.09.2023г. – 2 листа;

6. Сертификат соответствия № РОСС RU С-RU.АЕ83.В.00066/22 с 14.12.2022г. по 13.12.2023г. – 1 лист;

7. Сертификат соответствия № РОСС RU.АЖ33.Н00334 срок действия с 10.04.2019 по 09.04.2024г. – 1 лист.

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

Дураев В. Ю.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, осуществляющего строительство

Шевчук К. А.

(фамилия, инициалы, подпись)

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

Коршаков А. А.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, осуществляющего подготовку проектной документации

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, выполнившего работы, подлежащие освидетельствованию

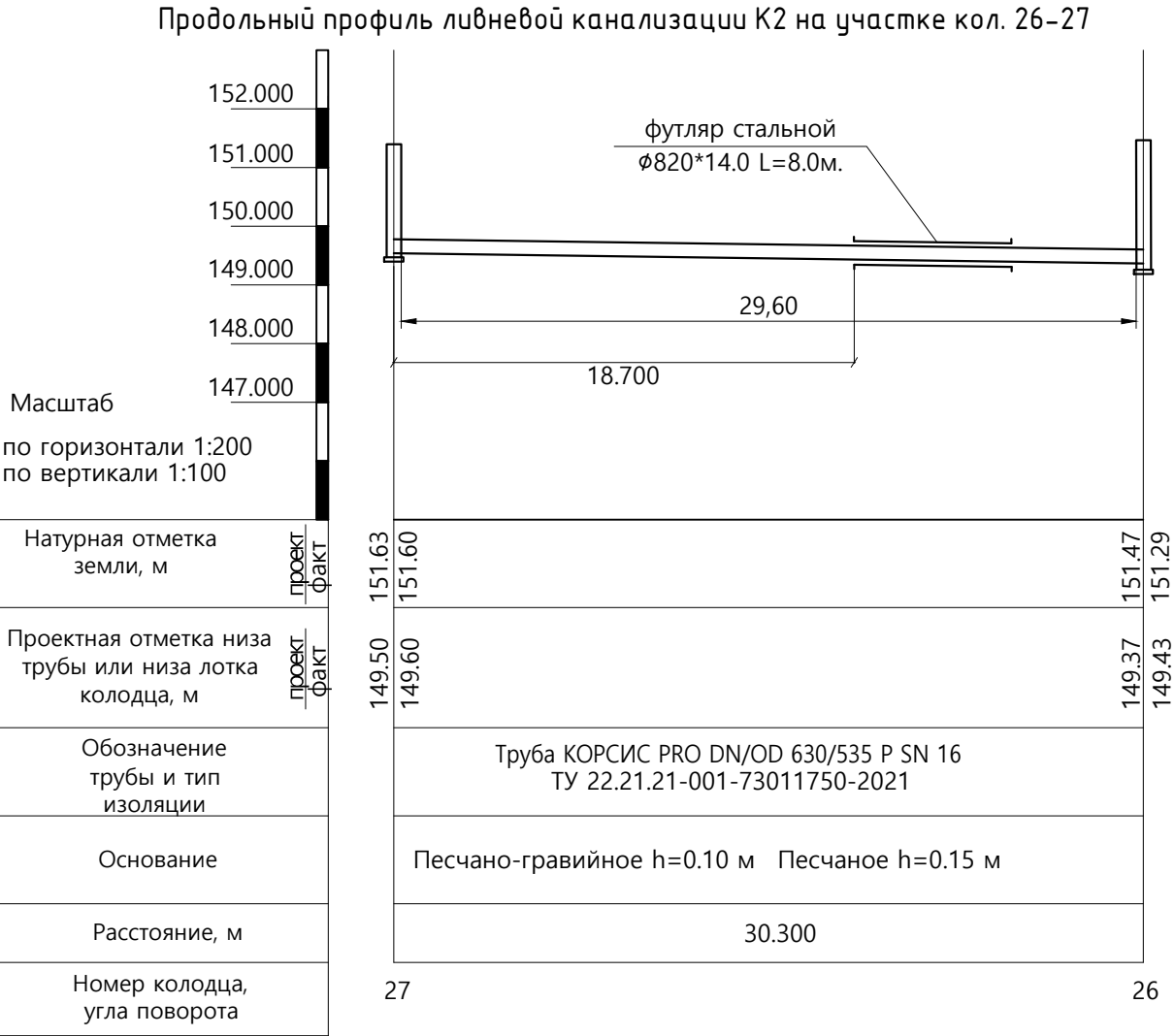
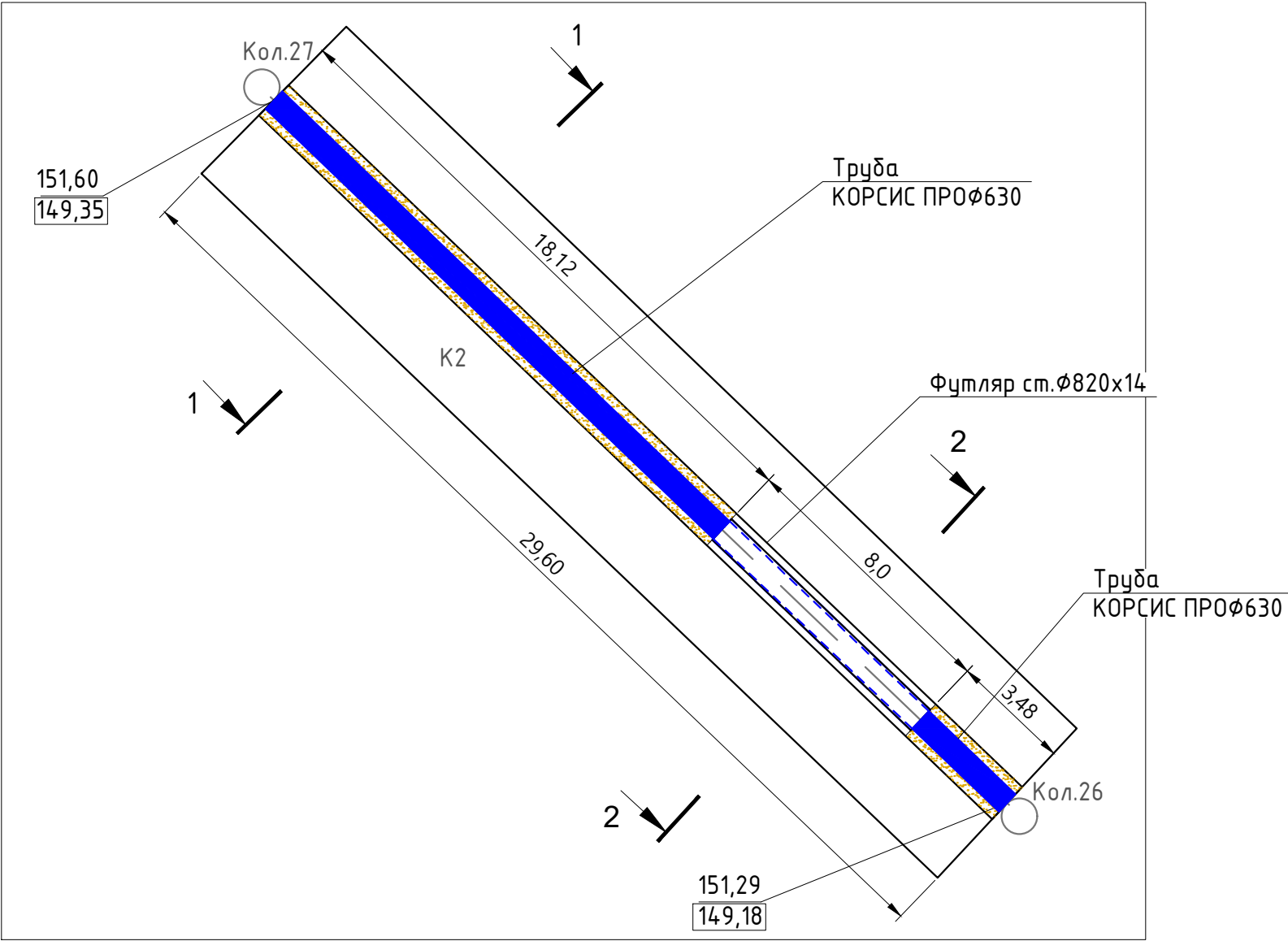
Перевизник А. П.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представители иных лиц

Юрченко В. И.

(фамилия, инициалы, подпись)



Масштаб
по горизонтали 1:200
по вертикали 1:100

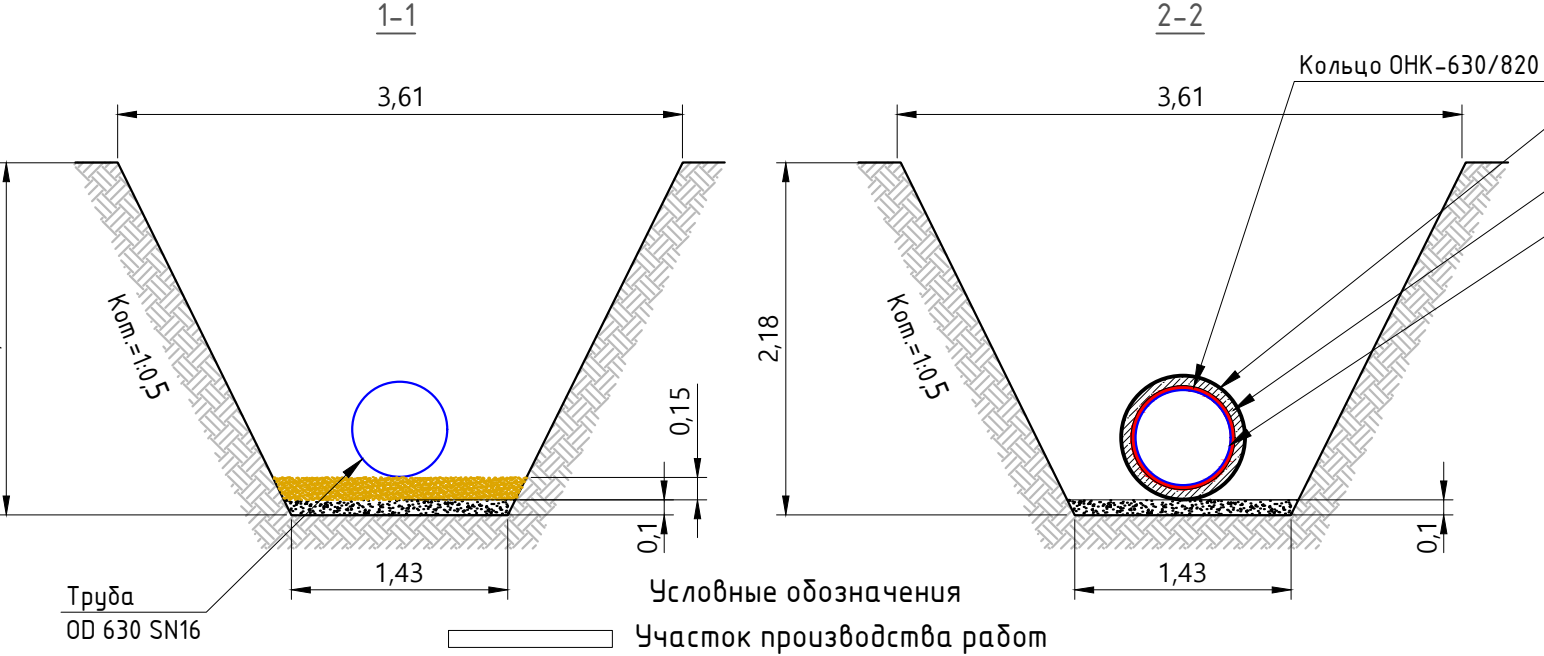
Натурная отметка земли, м	проект	факт
Проектная отметка низа трубы или низа лотка колодца, м	проект	факт
Обозначение трубы и тип изоляции	Труба КОРСИС PRO DN/OD 630/535 P SN 16 ТУ 22.21.21-001-73011750-2021	
Основание	Песчано-гравийное h=0.10 м Песчаное h=0.15 м	
Расстояние, м	30.300	
Номер колодца, угла поворота	27	26

Ведомость смонтированных материалов

№ п.п.	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Труба из полипропилена гофрированная с двухслойной стенкой OD 630 SN 16	м	30,30	
2	Труба стальная с полиэтиленовым защитным покрытием Ø820х14,0мм	м	8,00	
3	Цементная смесь. Портландцемент со шлаком ЦЕМ II-А-Ш 42,5	м3	1,45	Заполнение межтрубного пространства
4	Кольцо опорно направляющее ОНК-630/820	шт	4	Шаг установки 2м

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

					2023	131-23-НБК5			
						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				
Вед. инженер		Дураев В. Ю.			22.09	Наружные сети водоснабжения и канализации. Переустройство ливневой канализации	Стадия	Лист	Листов
							ИД	1	1
Руков. проекта		Шевчук К. А.			22.09	Исполнительная схема № 4 Монтаж трубопровода ливневой канализации K2 на участке кол.26-27	ООО "КиКГЕОСТРОЙ"		
Зам. рук. проекта		Коршаков А. А.			22.09				
Нач. участка		Перебизнык А. П.			22.09				
Гл. инженер		Юрченко В. И.			22.09				



Кол.26; Кол.27 Фактические точки участка работ
151,60 Фактическая отметка верха траншеи
149,35 Фактическая отметка низа траншеи
Песчано-гравийная подготовка
Песчаное основание

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ИКАПЛАСТ"

Сертификат соответствия № ФЦС RU.B1447.PR12.0055
Техническое свидетельство ТС 01.4246.22

Юридический адрес:

196084, г.Санкт-Петербург, вн.тер.г. муниципальный округ Московская застава, Наб. Обводного канала, д.76 литера Ж, помещ.2-Н, помещ.20

Фактический адрес:

193079, г. Санкт-Петербург, Октябрьская наб., дом 104, корпус 29, лит.Ж

Телефон:

(812) 677-21-31



ПАСПОРТ № 467/1

на трубы из полипропилена гофрированные с двухслойной стенкой для подземных сетей водоотведения

Номер партии	144
Дата изготовления	03.04.2023г.
Условное обозначение трубы	Труба ИКАПЛАСТ OD630 SN16 PP ТУ 22.21.21-014-50049230-2018
Размер партии, м	1800
Марка сырья	Topilene HB242P
Условия и сроки хранения	Трубы хранят в условиях 2 (С) или условиях 5 (ОЖ4) по ГОСТ 15150, раздел 10. Гарантийный срок - два года со дня изготовления. Допускается хранение в условиях 8 (ОЖ3) сроком не более 6 месяцев.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№ п.п	Наименование показателя	Значение показателя по НД	Соответствие НД
1	Внешний вид трубы	Должен соответствовать ТУ 22.21.21-014-50049230-2018 таблица 4, показатель 1	Соответствует, протокол №144К от 04.04.2023 г.
2	Размеры труб:		
2.1	Средний наружный диаметр, мм	628,5+5,8	Соответствует, протокол №144К от 04.04.2023 г.
2.2	Средний внутренний диаметр, не менее, мм	542	Соответствует, протокол №144К от 04.04.2023 г.
2.3	Средний внутренний диаметр раструба, мм	633,7+5,0	Соответствует, протокол №144К от 04.04.2023 г.
2.4	Средний наружный диаметр трубы в месте соединения трубы с раструбом, мм	626,8+4,3	Соответствует, протокол №144К от 04.04.2023 г.
2.5	Толщина стенки внутреннего слоя, не менее, мм	3,3	Соответствует, протокол №144К от 04.04.2023 г.
2.6	Толщина стенки двойного слоя, не менее, мм	3,3	Соответствует, протокол №144К от 04.04.2023 г.
3	Кольцевая жесткость, кПа, не менее	16	Соответствует, протокол №144К от 04.04.2023 г.
4	Изменение внешнего вида после прогрева	Не должно быть расслоений, трещин, пузырей	Соответствует, протокол №44 от 22.02.2023 г.
5	Кольцевая гибкость при 30%-ной деформации	Не должно быть трещин, расслоений внутренней и наружной стенок, остаточных короблений, изломов и углублений	Соответствует, протокол №19 от 26.01.2023 г.
6	Ударная прочность при температуре 0°C	TIR ≤ 10%	Соответствует, протокол №351 от 21.12.2022 г.
7	Герметичность соединения трубы с резиновым уплотнительным кольцом при деформации поперечного сечения трубы и раструба и угловом смещении осей трубы и раструба:	Без признаков нарушения герметичности	
7.1	- при давлении воды 5 кПа	без протечек в течение 15 мин	Соответствует, протокол №183 от 18.08.2022 г.
7.2	- при давлении воды 50 кПа	без протечек в течение 15 мин	Соответствует, протокол №183 от 18.08.2022 г.

Заключение:

соответствует НД - ТУ 22.21.21-014-50049230-2018, ГОСТ Р 54475-2011



Специалист ОТК

подпись

Гиляров И. Н.

расшифровка подписи

Дата выдачи паспорта:

04.04.2023 г.

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

№ РОСС RU Д-RU.PA01. В.36508/23



ЗАЯВИТЕЛЬ: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ИКАПЛАСТ",
ООО "ИКАПЛАСТ", место нахождения 196084, РОССИЯ, г. Санкт-Петербург, МУНИЦИПАЛЬНЫЙ
ОКРУГ МОСКОВСКАЯ ЗАСТАВА вн. тер. г., НАБ ОБВОДНОГО КАНАЛА, Д. 76, ЛИТЕРА Ж, ПОМЕЩ.
2-Н ПОМЕЩ. 20, ОГРН 1077847456367, ИНН 7810479994, телефон +7 8126772150,
электронная почта icaplast@icaplast.ru

В ЛИЦЕ: ГЕНЕРАЛЬНОГО ДИРЕКТОРА, АКОПЯНА ГАРЕГИНА АКОПОВИЧА

ЗАЯВЛЯЕТ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ: ТРУБЫ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНА ГОФРИРОВАННЫЕ С
ДВУХСЛОЙНОЙ СТЕНКОЙ ДЛЯ ПОДЗЕМНЫХ СЕТЕЙ ВОДООТВЕДЕНИЯ С КОЛЬЦЕВОЙ
ЖЁСТКОСТЬЮ 8 кН/м²; 16 кН/м²

Изготовлена по ТУ 22.21.21-014-50049230-2018 «Трубы из полипропилена гофрированные с
двухслойной стенкой для подземных сетей водоотведения». Серийный выпуск

Адрес места осуществления деятельности: 193079, РОССИЯ, г. Санкт-Петербург,
наб. Октябрьская, дом 104 корпус 29 литер Ж, ОГРН 1077847456367, ИНН 7810479994

код ОКПД 2: 22.21.21

код ТН ВЭД ЕАЭС: 3917

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ: ГОСТ Р 54475-2011 «Трубы полимерные со
структурированной стенкой и фасонные части к ним для систем наружной канализации.
Технические условия» п. 4.3.2; п. 5.1.1; п. 5.1.2 таблица 7 (показатели 1;2;3;6); п. 5.1.4; п. 5.4.1

СХЕМА ДЕКЛАРИРОВАНИЯ СООТВЕТСТВИЯ 6д

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ ПРИНЯТА НА ОСНОВАНИИ протоколов испытаний:

№55-2-23 от 08.08.2023 испытательной лабораторией "Испытательный центр "ВНИИГС"" РОСС
RU.0001.21СЛ35; №160823-1 от 16.08.2023; №160823-6 от 16.08.2023 испытательной
лабораторией "Испытательная лаборатория полимерных труб и фитингов Общества с
ограниченной ответственностью «Полиакцент»" RA.RU.21HC73;

Сертификата системы менеджмента: №НСС-RU-СП30-К-00213-21 от 14.07.2022

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ: Трубы хранят, исключая вероятность их механических повреждений, в
условиях 2 (С) или условиях 5 (ОЖ4) по ГОСТ 15150, раздел 10. Допускается хранение в условиях 8 (ОЖ3) сроком не
более 6 мес. Высота штабеля при хранении труб свыше 2 месяцев не должна превышать 2 метра. При хранении до 2
месяцев высота штабеля должна быть не более 3 метра

СРОК ДЕЙСТВИЯ ДЕКЛАРАЦИИ О СООТВЕТСТВИИ с 18.09.2023 по 28.08.2028

М.П.

Заявитель

подпись

(при наличии)

АКОПЯН ГАРЕГИН АКОПОВИЧ

фамилия, имя, отчество
(последнее при наличии)

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



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.HE06.H03301

Срок действия с 03.03.2023

по 02.03.2026

№ 0627222

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ RA.RU.11HE06

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.31881.04ТЕС0.ИЛ13 срок действия с 03.02.2020 по 02.02.2025 г)

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Схема сертификации: 1с



Руководитель органа

М.П.

Эксперт

Босик
подпись

Б
подпись

А.В. Босик

инициалы, фамилия

А.А. Беянин

инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 13P18/03/20 от 18.02.2020 года

Продукция:

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

Заявитель, адрес:

Индивидуальный предприниматель Соколов Владимир Владимирович. Адрес: 115093 Москва, 1-й Щипковский переулок, дом 25, кабинет 47. Фактический адрес: 142455 Московская область, Ногинский район, город Электроугли, Банный переулок, участок 12

Изготовитель, адрес:

Индивидуальный предприниматель Соколов Владимир Владимирович - «Московский Завод Изоляции». 142455 Московская область, Ногинский район, город Электроугли, Банный переулок, участок 12

Сопроводительный документ:

Заявка № 13P18/11.02/20 от 11.02.2020

Дата получения образца:

11.02.2020

Шифр образца:

13P18/11.02/20

Дата(ы) проведения испытаний:

11.02.2020 – 18.02.2020

Испытание на соответствие требованиям:

ГОСТ 9.602-2016
ГОСТ Р 51164-98

КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ

Температура окружающей среды, °C	20±2
Относительная влажность воздуха, %	65±5

Характеристика, описание образца, поступившего на испытания: Образцы труб стальные, вырезанные из труб диаметром 159мм с наружным, грунтованным, ленточно полимерным, изоляционным двухслойным и многослойным полиэтиленовым защитным покрытием усиленного типа и весьма усиленного типа. Длина образцов – 200 мм. Условия нанесения покрытия - Заводские (базовые)

Отбор образцов проводился представителем заявителя в соответствии с ГОСТ 31814-2012;

Акт отбора образцов № 13Р18/18.02/20

Перечень методик испытаний: ГОСТ 9.602-2016, ГОСТ Р 51164-98

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№ п/п	Наименование показателя по НД	Норма по НД конструкция защитного типа №4 и №9	Результаты испытаний
1	Толщина защитного покрытия, мм, не менее, для труб диаметром, мм, не более 530 мм	1,2/1,8	2,0
2	Максимальная температура эксплуатации, К, (°C)	313 (40)	Соответствует
3	Прочность при разрыве, МПа, не менее, при температуре 333 К (60 °C):	12,0	12,1
4	Относительное удлинение при разрыве, %, не менее, при температуре 293 К (20 °C)	200	207
5	Изменение относительного удлинения при разрыве после выдержки при 383 К (100 °C) в течение 1000 ч, %, не более	25	25
6	Температура хрупкости изоляционного слоя, К(°C), не выше	213 (-60)	Соответствует
7	Температура хрупкости обёрточного слоя, К (°C), не более	213 (-60)	Соответствует
8	Стойкость к растрескиванию при температуре 323 К (50 °C), ч, не менее	1000	1089
9	Стойкость к воздействию УФ радиации в потоке 600 кВт·ч/м при температуре 323 К (50 °C), ч, не менее	500	523
10	Прочность покрытия трубы при ударе при температуре: от 233 К (минус 40 °C) до 313 К (40 °C), Дж, не менее	6,0	6,8
11	Адгезия в нахлесте при температуре 293 К (20 °C), Н/см, не менее:	35,0	37,2
12	Адгезия к стали при температуре: 293 К (20 °C), Н/см, не менее	35,0	36,9
13	Адгезия к стали после выдержки в воде в течение 1000 ч, при температуре: 293 К (20 °C), Н/см, не менее	30,0	31,5
14	Адгезия к стали после выдержки на воздухе в течение 1000 ч, Н/см, при температуре 373 К (100 °C), не менее	20,0	22,4
15	Грибостойкость, балл, не менее	2	3

Перепечатка протокола без разрешения испытательной лаборатории не допускается
Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям

16	Площадь отслаивания покрытия при поляризации, см ² , не более, при температуре: 333 К (60 °С)	15	12
17	Переходное сопротивление покрытия в 3%-ном растворе NaCl при температуре 293 К (20 °С), Ом·м ² , не менее: Исходное через 100 сут выдержки	10 10	11 12
18	Сопротивление изоляции на законченных строительством и засыпанных участках трубопровода при температуре выше 273 К (0 °С), Ом·м ² , не менее	3*10	4*10
19	Диэлектрическая сплошность. Отсутствие пробоя при электрическом напряжении, кВ/мм	5	Соответствует
20	Сопротивление пенетрации (вдавливанию), мм, не более, при температуре: до 293 К (20 °С) и менее	0,2	0,05
21	Водопоглощение ленты или обертки в течение 1000 ч при температуре 293 К (20 °С), %, не более	0,5	0,3
22	Влагопоглощение через 1000 ч при температуре 293 К (20 °С), %, не более	5	3

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Полученные результаты и выводы, содержащиеся в протоколе, относятся только к конкретно испытанному(ым) образцу(ам).

Отдельные страницы с изложением результатов испытаний не могут быть использованы отдельно без полного текста протокола испытаний.

ВЫВОД

По результатам проведенных исследований объект Образцы труб стальные, вырезанные из труб диаметром 159мм с наружным, грунтованным, ленточно полимерным, изоляционным двухслойным и многослойным полиэтиленовым защитным покрытием усиленного типа и весьма усиленного типа. Длина образцов – 200 мм. Условия нанесения покрытия - Заводские (базовые) соответствует требованиям ГОСТ 9.602-2016, ГОСТ Р 51164-98.

Ответственный за проведение испытаний



Конец протокола испытаний.

Перепечатка протокола без разрешения испытательной лаборатории не допускается
Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям

АНТИКОРРОЗИОННОЕ ПОКРЫТИЕ СТАЛЬНЫХ ТРУБ

МЗМ

СЕРТИФИКАТ

№ 23/09-1

Московская область, г.Электроугли Банный переулок уч.12
т/ф 8-916-207-60-48 www.oootmz.tiu.ru

МОСКОВСКИЙ ЗАВОД ИЗОЛЯЦИИ

ООО ТМ

Диаметр труб. мм	Кол-во труб шт	Кол-во п/м	Грузополучатель:	
820	1	8	УПД	№ от 23.09.2023 г
530	2	18	Заказчик, после приёмки изолированных труб и фасонных деталей на заводе производителя, несёт полную ответственность по сохранности изоляционного материала относительно транспортировки, выгрузки, хранению и дальнейшему использованию на основании ГОСТ инструкций по обращению с трубами и деталями в ВУС изоляции. Трубы с ВУС изоляцией не разрезать вдоль. http://gostif.com/normadata/1/4293786/4293786517.pdf	
426	3	29		
325	2	16		

Наружное покрытие ВУС (УС) типа выполнено в соответствии с ГОСТ 9.602-2016 и ГОСТ Р 51164-98 ТУ 4859-001-11775856-95

№№ труб	№ партии	Толщина в мм	Адгезия Н/см	Изоляционное покрытие	Адгезионный подслои	Отсутствие пробоя при напряжении, Кат
1	329	3,5	48,3	КОМПОЗИТНОЕ ИЗОЛЯЦИОННОЕ 3-х КОМПОНЕНТНОЕ С АРМСЛОЕМ	Полимерный праймер	Соответствует
1-2	330-331	3,5	47,2	ПВД (ПВХ-Л) поливинилилхлорид изоляционный с липким слоем	Сертификат	ГОСТУ и ТУ
1-3	332-335	3,5	48,1	ТУ 2245-001-15364050-2010	Соответствия	
1-2	336-337	3,5	46,9	Сертификат соответствия № РОСС RU.32289.ОС01.Н00125	№ РОСС RU.НВ61.	
				Сертификат соответствия № РОСС RU.НВ61.Н02571	Н02571	
					ТУ 5775-010-	
					45632594-2005	





АО «Михайловцемент»
р/п Октябрьский, Михайловский район, Рязанская обл, Россия, 391720
тел: +7(4912)407-132
8-800-700-63-63
gulina@cemros.ru
www.cemros.ru



ДОКУМЕНТ О КАЧЕСТВЕ
Портландцемент со шлаком ЦЕМ II/A-III 42,5Н ГОСТ 31108-2020
ГОСТ 31108-2020

Сертификат соответствия

№ РОСС RU C-RU.AE83.B.00066/22

Срок действия с 14.12.2022 по 13.12.2023

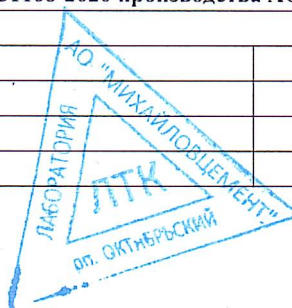
Класс прочности	42,5
-----------------	------

Партия № 12/505

Дата отгрузки 02.09.2023 20:48:30

Транспортное средство № у639тм190

Наименование показателя	Регламентированные значения согласно НД	Фактические значения
Физико-механические и химические показатели цемента		
Прочность цемента на сжатие в возрасте 2 суток, МПа фактическое значение	не менее 10,0	-
Прочность цемента на сжатие в возрасте 2 суток, МПа за предыдущий месяц	не менее 10,0	17,7
Активность (прочность на сжатие цемента в возрасте 28 сут.) как среднее значение за предшествующие 3 мес., МПа	не менее 42,5 не более 62,5	45,1
Коэффициент вариации активности за предшествующие 3 мес., %	не нормируется	2,0
Группа эффективности цемента при пропаривании	-	-
Начало схватывания, мин.	не ранее 60	150
Нормальная густота цементного теста, %	не нормируется	26,75
Равномерность изменения объема (расширение), мм	не более 10,0	1,0
Наличие признаков ложного схватывания цемента	не нормируется	нет
Вид и количество минеральных добавок (основных компонентов) в цементе, гран. шлак, %	не менее 6 не более 20	13,6
Содержание оксида серы (VI) SO ₃ , %	не более 3,5	2,92
Содержание хлорид-иона, %	не более 0,10	0,036
Содержание оксида магния MgO, %	не более 5,0	1,64
Массовая доля щелочных оксидов (Na ₂ O и K ₂ O) в пересчете на Na ₂ O, %	не нормируется	0,82
Специальные и технологические добавки - Кратацем Экстра, %	не более 0,2	0,0300
Химико-минералогические показатели клинкера		
Содержание оксида магния MgO, %	не более 5,0	1,70
Трёхкальциевый силикат(C ₃ S), %	суммарное содержание не менее 2/3 массы клинкера	67,6
Двухкальциевый силикат (C ₂ S), %	суммарное содержание не менее 2/3 массы клинкера	7,7
Трёхкальциевый алюминат (C ₃ A), %	не нормируется	9,0
Четырёхкальциевый алюмоферрит (C ₄ AF), %	не нормируется	12,1
Массовое отношение оксида кальция к оксиду кремния, %	не менее 2,0	3,23
Гарантия - изготовитель гарантирует соответствие цемента требованиям стандарта на этот цемент при соблюдении правил его транспортирования и хранения 60 сут. с даты отгрузки		
Значение удельной эффективной активности естественных радионуклидов в цементе Аэфф по результатам периодических испытаний, Бк/кг	не более 370	92,7
Портландцемент со шлаком ЦЕМ II/A-III 42,5Н ГОСТ 31108-2020 производства АО «Михайловцемент» пожаро- и взрывобезопасен		
Дополнительная информация:		



ЦЕМРОС

АО «Михайловцемент»

р/п Октябрьский, Михайловский район, Рязанская обл, Россия, 391720

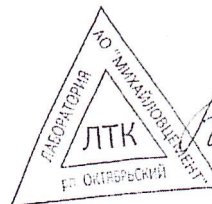
тел: +7(4912)407-132

8-800-700-63-63

gulina@cemros.ru

www.cemros.ru

Лицо ответственное за выдачу паспорта



Кириухина Е.Н.

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

(обязательная сертификация)

№ РОСС RU C-RU.AE83.B.00066/22

ЗАЯВИТЕЛЬ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "МИХАЙЛОВЦЕМЕНТ" (АО "МИХАЙЛОВЦЕМЕНТ"). Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: Российская Федерация, 391720, Рязанская область, Михайловский район, рабочий поселок Октябрьский. ОГРН: 1026200596927. ИНН: 6208000498. Телефон +7(49130)27-1-16, +7(4912)40-71-32, адрес электронной почты gulina@eurocem.ru.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "МИХАЙЛОВЦЕМЕНТ" (АО "МИХАЙЛОВЦЕМЕНТ"). ОГРН 1026200596927, ИНН 6208000498. Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: Российская Федерация, 391720, Рязанская область, Михайловский район, рабочий поселок Октябрьский.

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Автономной некоммерческой организации "Юридическо-правовая компания "ПРОГРЕСС". ОГРН 1027739005007. ИНН 7723187120. Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: 115432, Российская Федерация, Город Москва, улица Трофимова, дом 21, корпус 1. Телефон +74957428697, адрес электронной почты upk-progress@rambler.ru. Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.11AE83

ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ Портландцемент типа ЦЕМ II, подтипа А со шлаком (Ш) от 6% до 20%, класса прочности 42,5, нормальнотвердеющий (Портландцемент со шлаком ЦЕМ II/A-Ш 42,5Н ГОСТ 31108-2020). ГОСТ 31108-2020 "Цементы общестроительные. Технические условия". Серийный выпуск.

код ОКПД 2:
23.51.12.112

код ТН ВЭД ЕАЭС:
2523 29 000 0

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

ГОСТ 31108-2020 "Цементы общестроительные. Технические условия".
ГОСТ 30515-2013 "Цементы. Общие технические условия".

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

Протоколов испытаний № 02/0931 от 18.11.2022, № 02/0997 от 08.12.2022 Испытательной лаборатории "АЛБА-ТЕСТ" АНО "ЮПК "ПРОГРЕСС", уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21ПЮ34; акта о результатах анализа состояния производства № 00063 от 31.10.2022. Примененная схема сертификации согласно ГОСТ Р 56836-2016.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ Знак обращения на рынке наносится на каждую упаковочную единицу продукции и документ о качестве. Гарантия изготовителя: в течение 60 суток с даты отгрузки. Условия хранения: в сухих помещениях на поддонах, под навесом или на открытых площадках, при условии целостности водонепроницаемой упаковки, на поддонах.

СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ с 14.12.2022 по 13.12.2023



Руководитель
(заместитель руководителя)
органа по сертификации

Эксперт-аудитор
(эксперты-аудиторы)



Цветкова Наталия Борисовна
(фамилия, имя, отчество)
(последнее при наличии)

Сиверцева Ольга Исааковна
(фамилия, имя, отчество)
(последнее при наличии)



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.АЖ33.Н00334

Срок действия с 10.04.2019

по 09.04.2024

№ 0232530

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ рег.№ RA.RU.11АЖ33, Орган по сертификации Общества с ограниченной ответственностью "Пожтех", 140187, РОССИЯ, Московская область, город Жуковский, улица Мясничева, 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-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

[Signature]
подпись
[Signature]
подпись

В.А. Кошман
инициалы, фамилияА.А. Анисов
инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

Объект капитального строительства:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Лицо, осуществляющее строительство, выполнившее работы, подлежащие освидетельствованию: ООО «ШЕЛПРОК», ОГРН 1237700462427, ИНН 9726048866, 117535, Г.МОСКВА, МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ОКРУГ ЧЕРТАНОВО ЮЖНОЕ, ПРОЕЗД 3-Й ДОРОЖНЫЙ, Д. 6, К. 2, член саморегулируемой ассоциации «Архитектурное наследие», регистрационный номер СРО-С-230-07092010 от 01.08.2023

(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-НБК5-05

"24" 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.

ОГРН 11477481394406, ИНН 7734001650, 107140, г. Москва, ул. Рукавская, д.13, помещение ХХ-4

(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): Заместитель руководителя проекта ООО «ШЕЛПРОК» Коршаков А.А. приказ №4 от 01.08.2023г., идентификационный номер НОСТРОЙ С-77-133381 от 02.02.2018г.

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

Представитель лица, осуществляющего подготовку проектной документации:

--

(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 «ШЕЛПРОК» Перевизнык А.П., приказ №1 от 01.08.2023г., ОГРН 1237700462427, ИНН 9726048866, 117535, г. Москва, муниципальный округ «Чертаново Южное», проезд 3-й Дорожный, д. 6, к. 2

(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:

Главный инженер ООО "ЭлектроЭнергетика" Юрченко В. И., приказ № 1/08 от 04.08.2023г., ОГРН 1175074004698, ИНН 5037011400, 142281, Московская обл., г. Протвино, Кременковское ш., д. 5

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

произвели осмотр работ, выполненных

ООО «ШЕЛПРОК»

(наименование лица, выполнившего работы, подлежащие освидетельствованию)

и составили настоящий акт о нижеследующем:

1. К освидетельствованию предъявлены следующие работы:

Обратная засыпка песком траншеи для прокладки трубопровода ливневой канализации К2 на участке кол.26-27 с последующим уплотнением.

(наименование скрытых работ)

2. Работы выполнены по проектной документации

131-23-НБК5 «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 ливневой канализации. 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 04.08.2023г., сертификат соответствия № РОСС RU.AM05.H21337 срок действия 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 №6. Обратная засыпка песком траншеи для прокладки трубопровода ливневой канализации К2 на участке кол.26-27., заключение № 24.09 – 1/23 о степени уплотнения от 24.09.2023г.

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

5. Даты: начала работ: «24» сентября 2023 г.

окончания работ: «24» сентября 2023 г.

6. Работы выполнены в соответствии: 131-23-НБК5 «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 ливневой канализации. 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

Пусконаладочные работы

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

Дополнительные сведения: отсутствуют

Акт составлен в 5 (пяти) экземплярах.

Приложения:

1. Исполнительная схема №6. Обратная засыпка песком траншеи для прокладки трубопровода ливневой канализации К2 на участке кол.26-27. – 1 лист;

2. Паспорт качества б/н от 04.08.2023г. – 1 лист;

3. Сертификат соответствия № РОСС RU.AM05.H21337 – 1 лист;

4. Заключение № 24.09 – 1/23 о степени уплотнения от 24.09.2023г. - 1 лист.

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

Дураев В. Ю.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, осуществляющего строительство

Шевчук К. А.

(фамилия, инициалы, подпись)

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

Коршаков А. А.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, осуществляющего подготовку проектной документации

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, выполнившего работы, подлежащие освидетельствованию

Певезизык А. П.

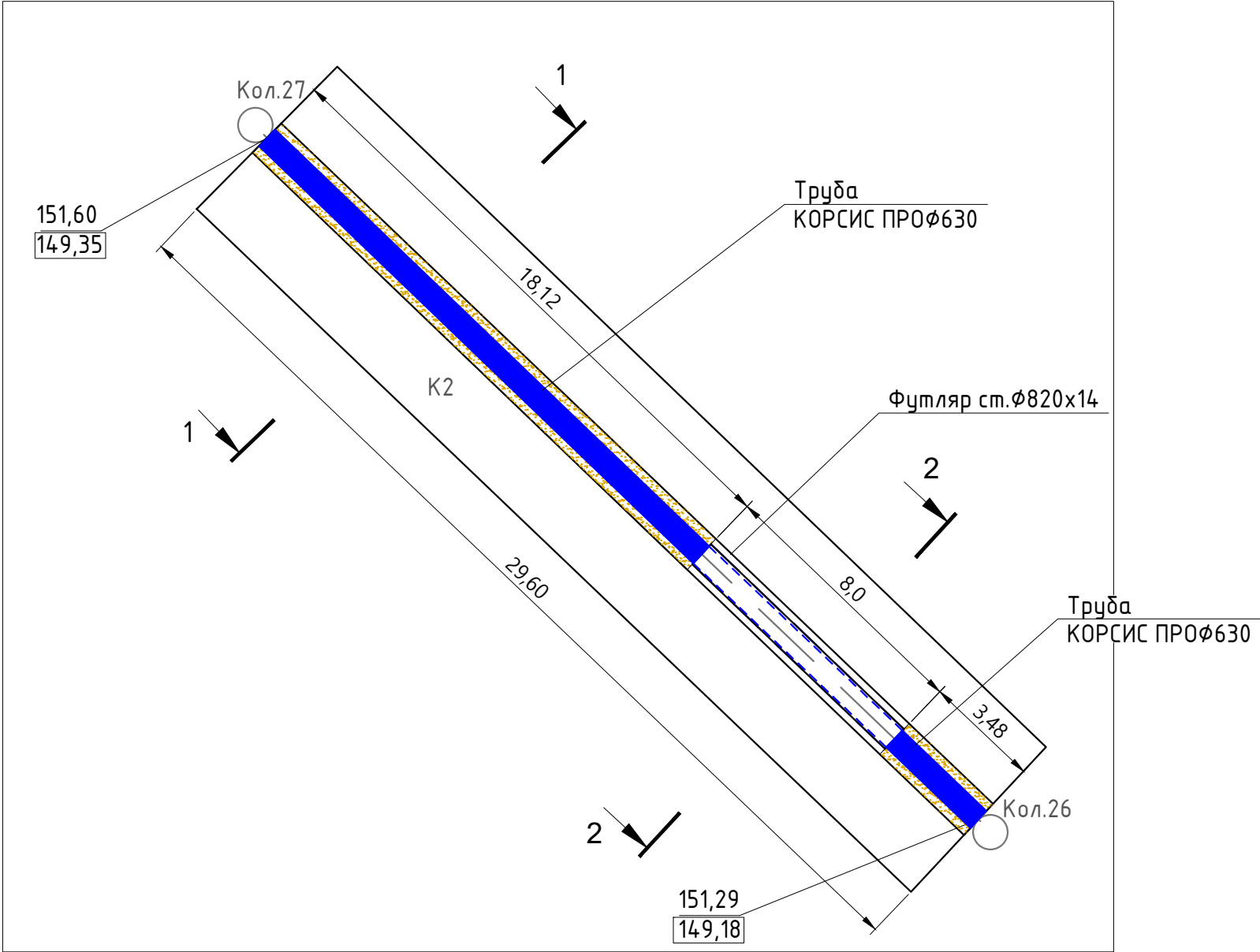
(фамилия, инициалы, подпись)

Представители иных лиц

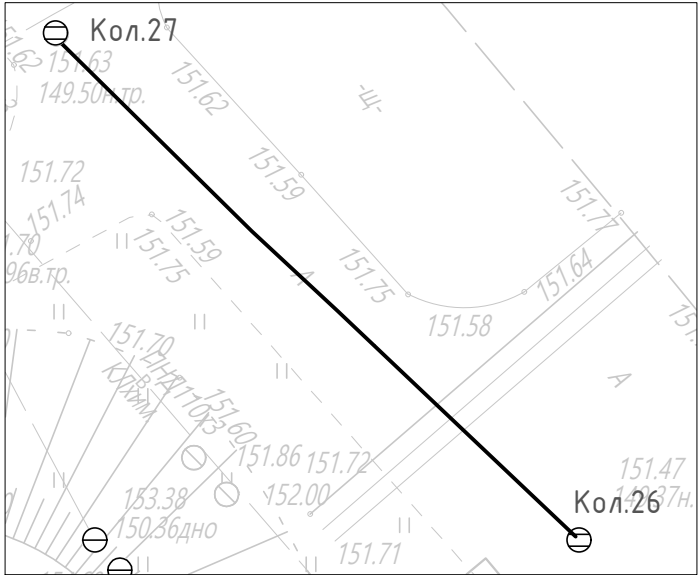
Юрченко В. И.

(фамилия, инициалы, подпись)

План участка производства работ (ливневая канализация К2)

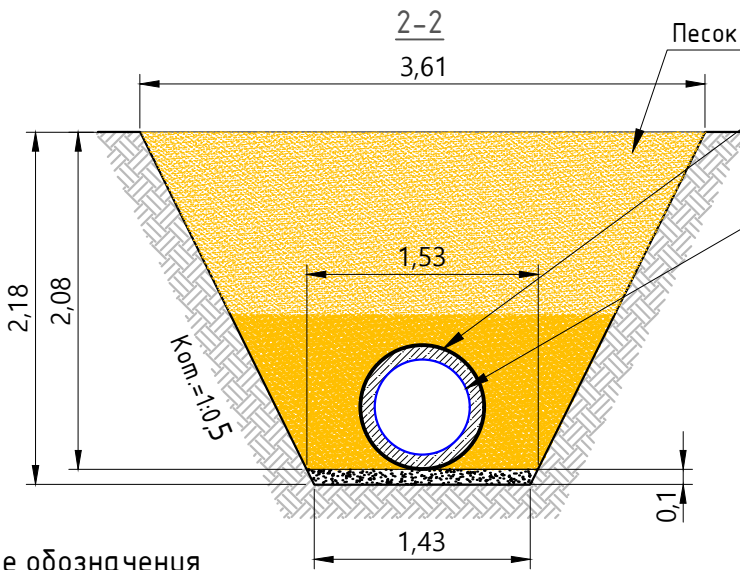
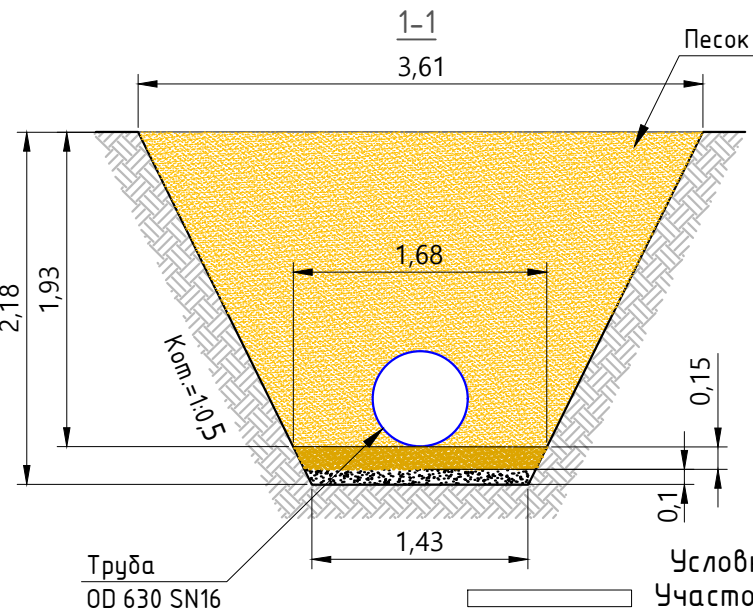


Ситуационный план



Ведомость работ по устройству обратной засыпки из песка

№	Участок	Длина L, м	Средняя ширина Вср, м	Высота Н, м	Объем V1=LxВсрxН, м3	Объем V2, вытесняемый трубой, м3	Объем обсыпки V=V1-V2, м3
Труба Ø630мм							
1	Кол.26-27	21,60	2,65	1,93	110,47	7,65	102,81
Труба Ø820мм							
2	Футляр	8,00	2,57	2,08	42,76	4,22	38,53
ИТОГО:							141,34



Труба стальная
Ø820х14

Труба
OD 630 SN16

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

Условные обозначения

Участок производства работ

Фактические точки участка работ

Фактическая отметка верха траншеи

Фактическая отметка низа траншеи

Песчано-гравийная подготовка

Песчаное основание

Засыпка песком

2023						131-23-НБК5		
						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. Переустройство ливневой канализации	Стадия	Лист
Вед. инженер		Дураев В. Ю.			24.09		ИД	1
Руков. проекта		Шевчук К.А.			24.09			
Зам. рук. проекта		Коршаков А.А.			24.09			
Нач. участка		Перевизник А.П.			24.09	Исполнительная схема № 5 Обратная засыпка песком траншеи для прокладки трубопровода ливневой канализации К2 на участке кол.26-27	ООО "КуКГЕОСТРОЙ"	
Гл. инженер		Юрченко В.И.			24.09			

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: 04.08.2023г.

Карьер: Аксиньино, Щелковский р-н.

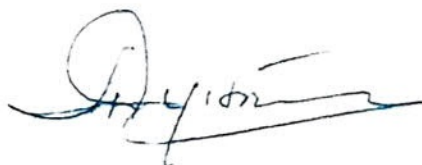
Продукция: Песок природный 2 класса, средний.

Покупатель: ООО «АЛЬФА»

1. Качественные характеристики по ГОСТу 8736-2014

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

Генеральный директор



А.Е. Дунаева





СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.AM05.H21337

Срок действия с 10.11.2022

по 09.11.2025

№ 0020601

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ RA.RU.11AM05

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

ПРОДУКЦИЯ Песок природный . Серийный выпуск.

код ОК
08.12.11

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

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

код ТН ВЭД

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

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

НА ОСНОВАНИИ

Протокол испытаний № 006/F-10/11/22 от 10.11.2022 года, выданный Испытательной лабораторией "Вега-тест" (аттестат РОСС RU.31578.04ОЛН0.ИЛ23)



ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Схема сертификации: 1с

М.П.

Руководитель органа

Эксперт

подпись

подпись

М.А. Шуршова

инициалы, фамилия

А.А. Белянин

инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации



Общество с ограниченной ответственностью

Лаборатория Инженерного Контроля



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

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



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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 24.09 - 1/23 о степени уплотнения

Заказчик: ООО "ЭлектроЭнергетика"

Дата работ: 24 сентября 2023 г.

Объект: "Ж/д пути от испытательного центра до обкатной линии с удлинением трансбордера", расположенные по адресу: Московская область, г.о.Мытищи, ул.Колонцова, 4". Наружные сети водоснабжения и канализации. Переустройство ливневой канализации Сеть К2.

Тип основания: Песок

Требуемый коэффициент уплотнения: 0,95

Таблица №1

Конструкция	Положение участка	№ участка	Показание прибора				Коеф. Уплотнения	
			1	2	3	сред.	единичные	средний
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Обратная засыпка	интервал т.26 - т.27 (1 слой)	1	20	21	21	20,7	0,95	0,95
		2	21	22	20	21,0	0,95	
		3	19	19	19	19,0	0,95	
		4	20	19	22	20,3	0,95	
		5	18	19	22	19,7	0,95	
		6	18	20	18	18,7	0,95	
		7	20	21	21	20,7	0,95	
		8	20	18	19	19,0	0,95	
		9	20	21	20	20,3	0,95	
	интервал т.26 - т.27 (2 слой)	1	22	21	21	21,3	0,95	0,95
		2	22	20	23	21,7	0,95	
		3	20	20	21	20,3	0,95	
		4	19	18	20	19,0	0,95	
		5	21	20	20	20,3	0,95	
		6	21	22	20	21,0	0,95	
		7	20	19	19	19,3	0,95	
		8	20	21	20	20,3	0,95	
		9	22	20	21	21,0	0,95	
	интервал т.26 - т.27 (3 слой)	1	20	21	21	20,7	0,95	0,95
		2	20	23	20	21,0	0,95	
		3	19	20	21	20,0	0,95	
		4	18	18	19	18,3	0,95	
		5	20	21	20	20,3	0,95	
		6	22	23	20	21,7	0,95	
		7	21	20	20	20,3	0,95	
		8	21	20	22	21,0	0,95	
		9	23	20	20	21,0	0,95	