

ООО «КиКГЕОСТРОЙ»

Исполнительная документация

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

131-23-НБК4

**Наружные сети водоснабжения и канализации.
Переустройство хозяйственно-бытовой канализации.
(т.10-т.10А)**

Том 1

Экземпляр 1

Московская область, г.о. Мытищи

Акт приема-передачи исполнительной документации

Объект строительства: **Ж/Д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г.о Мытищи, ул. Колонцова, 4**
 Отчетный период:

Очетный период:					
Вид документа	Наименование акта освидетельствования, а так же приложений	Кол-во листов	№ листа по порядку	№ и дата Акта освидетельствования	
131-23-НВК4					
АОСР	Устройство траншеи для прокладки трубопровода сети К1 на участке т.10-т.10А.	1	1	131-23-НВК4-01	11.08.2023г.
	Исполнительная схема №1. Устройство траншеи для прокладки трубопровода сети К1 на участке т.10-т.10А	1	2		
АОСР	Устройство песчаного основания в траншее для прокладки трубопровода сети К1 на участке т.10-т.10А с последующим уплотнением.	1	3	131-23-НВК4-02	13.08.2023г.
	Исполнительная схема №2. Устройство песчаного основания в траншее для прокладки трубопровода сети К1 на участке т.10-т.10А.	1	4		
	Заключение № 13.08-1/23 о степени уплотнения от 13.08.2023г.	1	5		
	Паспорт качества песка б/н от 04.08.2023г.	1	6		
	Сертификат соответствия № РОСС RU.AM05.H21337 с 10.11.2022г. по 09.11.2025г.	1	7		
АОСР	Монтаж трубопровода сети К1 на участке т.10-т.10А.	1	8	131-23-НВК4-03	13.08.2023г.
	Исполнительная схема №3. Монтаж трубопровода сети К1 на участке т.10-т.10А.	1	9		
	Паспорт качества №3893 от 03.04.2023г.	1	10		
	Сертификат соответствия № RQ RU.1303.H00127 с 23.08.2022г. по 22.08.2025г. с приложением №000212	2	11,12		
	Сертификат соответствия № ЕАЭС RU C-RU.MX24.B.00295/20 с 27.07.2020г. по 26.07.2025г.	1	13		
	Документ о качестве партии № 10/311 от 02.08.2023г.	2	14,15		
	Сертификат соответствия № РОСС RU C-RU.AE83.B.00066/22 с 14.12.2022г. по 13.12.2023г.	1	16		
	Сертификат соответствия № РОСС RU C-RU.AE83.B.00066/22 с 14.12.2022г. по 13.12.2023г.	1	17		
АОСР	Устройство обсыпки из песка трубопровода сети К1 на участке т.10-т.10А с последующим уплотнением.	1	18	131-23-НВК4-04	14.08.2023г.
	Исполнительная схема №4. Устройство обсыпки из песка трубопровода сети К1 на участке т.10-т.10А.	1	19		
	Заключение № 14.08-1/23 о степени уплотнения от 14.08.2023г.	1	20		
	Паспорт качества песка б/н от 04.08.2023г.	1	21		
	Сертификат соответствия № РОСС RU.AM05.H21337 с 10.11.2022г. по 09.11.2025г.	1	22		
АОСР	Обратная засыпка местным грунтом траншеи трубопровода сети К1 на участке т.10-т.10А с последующим уплотнением.	1	23	131-23-НВК4-05	18.08.2023г.
	Исполнительная схема №5. Обратная засыпка местным грунтом траншеи трубопровода сети К1 на участке т.10-т.10А.	1	24		
	Заключение № 18.08-1/23 о степени уплотнения от 18.08.2023г.	1	25		

Передал:

Принял :

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

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

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

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

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

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

Лицо, осуществляющее строительство, выполнившее работы, подлежащие освидетельствованию:

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

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

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

АКТ

освидетельствования скрытых работ

№ 131-23-НБК4-01

"11" августа 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 от 28.09.2023г.

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

Представитель лица, осуществляющего подготовку проектной документации:

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

Представитель лица, выполнившего работы, подлежащие освидетельствованию:

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

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

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

а также иные представители лиц, участвующих в освидетельствовании:

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

произвели осмотр работ, выполненных

ООО "ШЕЛПРОКК", ООО "ЭлектроЭнергетика"

(наименование лица, выполнившего работы, подлежащие освидетельствованию)

и составили настоящий акт о нижеследующем:

1. К освидетельствованию предъявлены следующие работы:

Устройство траншеи для прокладки трубопровода сети К1 на участке т.10-т.10А.

(наименование скрытых работ)

2. Работы выполнены по проектной документации

131-23-НВК4 «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 хозяйственно-бытовой 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:

1. Исполнительная схема №1. Устройство траншеи для прокладки трубопровода сети К1 на участке т.10-т.10А

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

5. Даты: начала работ: «28» июля 2023 г.
окончания работ: «11» августа 2023 г.

6. Работы выполнены в соответствии: 131-23-НВК4 «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 хозяйственно-бытовой канализации. «СП45.13330.2017. Свод правил. Земляные сооружения, основания, фундаменты». «СП48.13330.2019. Свод правил. Организация строительства». «СП70.13330.2012. Свод правил. Несущие и ограждающие конструкции». «СП28.13330.2017. Защита строительных конструкций от коррозии». «СП 32.13330.2018 Канализация. Наружные сети и сооружения».

(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 сети К1 на участке т.10-т.10А.

(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 сети К1 на участке т.10-т.10А – 1 лист.

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

Дураев В. Ю.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, осуществляющего строительство

Шевчук К. А.

(фамилия, инициалы, подпись)

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

Кесслер Ю. Ф.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, осуществляющего подготовку проектной документации

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, выполнившего работы, подлежащие освидетельствованию

1. Перевизнык А. П.

(фамилия, инициалы, подпись)

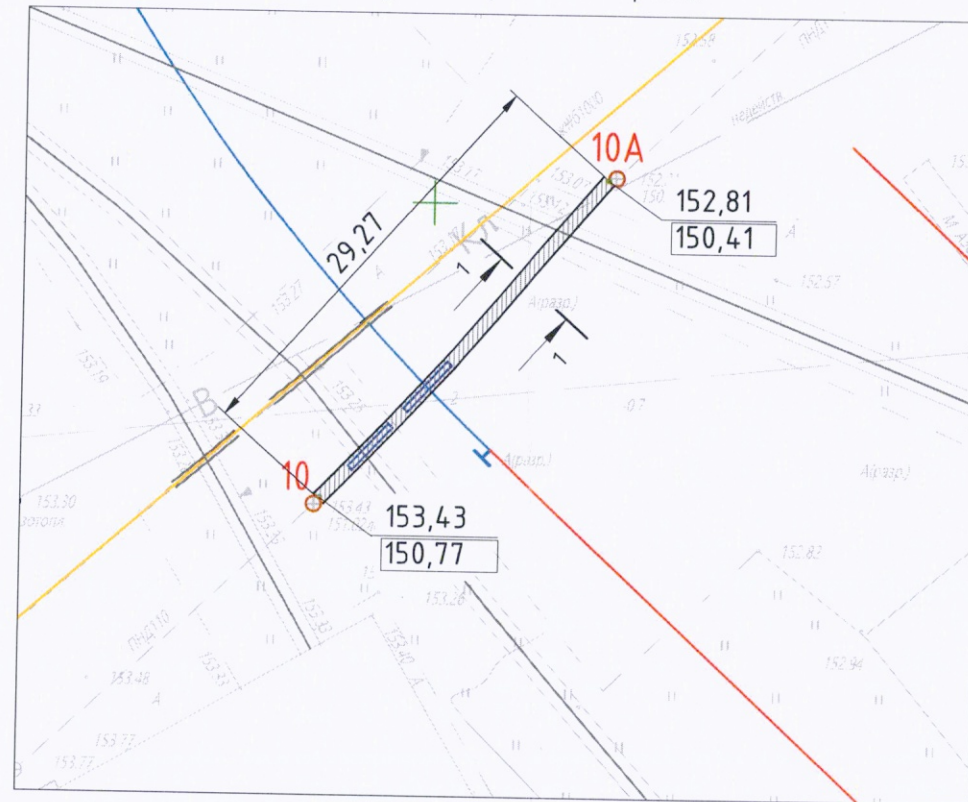
2. Юрченко В. И.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представители иных лиц

(фамилия, инициалы, подпись)

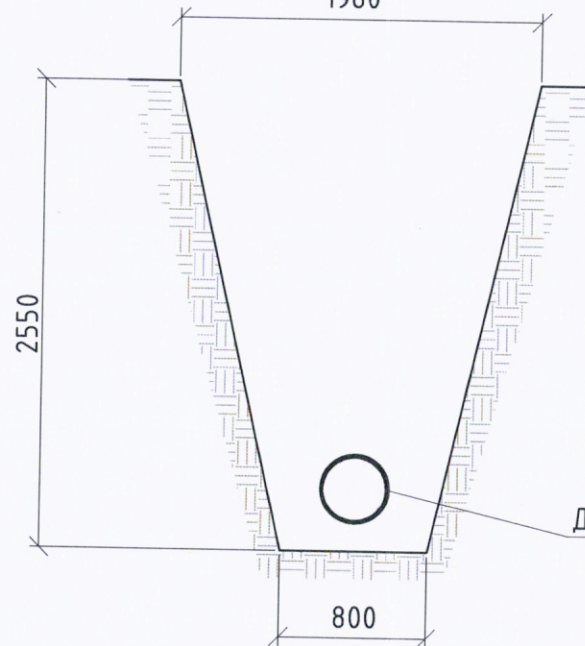
План участка производства работ



Разрез траншеи

1-1

1960



Демонтируемая труба

Условные обозначения

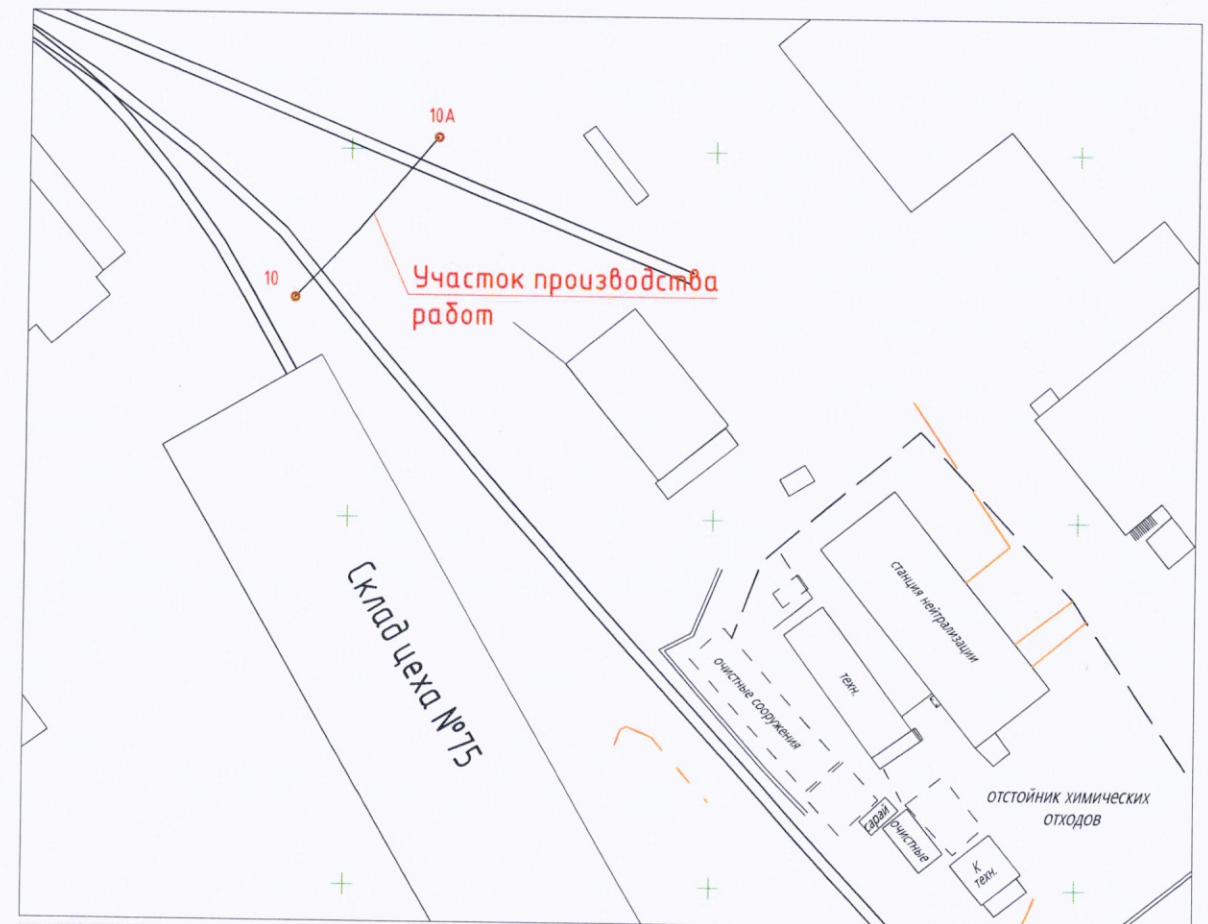
Участок производства работ

Фактические точки участка работ

Фактическая отметка верха траншеи

Фактическая отметка низа траншеи

Ситуационный план



Разработка грунта в траншее

№	Участок	Длина L, м	Средняя ширина Вср, м	Глубина H, м	Объем разработки мех. способом, м3 $V=L \times V_{ср} \times H \times 0,97$	Объем доработки вручную, м3 $V=L \times V_{ср} \times H \times 0,03$
1	10-10A	29,27	1,38	2,55	99,91	3,09
ИТОГО:					99,91	3,09

Ведомость демонтируемых материалов

№	Участок	Наименование	Кол-во	Ед.изм	Длина	Итого
1	10-10A	Труба d160 мм	1	м	31,00	31,00
ИТОГО:						31,00

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-НВК4		
					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.	Стация
Гл. инженер	Юрченко В.				11.08	Переустройство хозяйственно-бытовой канализации	Лист
Нач. участка	Передизин А.				11.08		Листов
Зам.рук. проекта	Коршаков А.				11.08		ИД
Руков. проекта	Шевчук К.				11.08		1
						Исполнительная схема № 1	1
						Устройство траншеи для прокладки канализационной сети К1 на участке п.10-п.10А	1

Объект капитального строительства:

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

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

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

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

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

«Саморегулируемая организация «Строительные допуски», ИНН 7714322214, ОГРН 107799011045, регистрационный

номер СРО-С-187-26012010

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

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

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

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

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

Лицо, осуществляющее строительство, выполнившее работы, подлежащие освидетельствованию:

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

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

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

АКТ**освидетельствования скрытых работ**

№ 131-23-НБК4-02

"13" августа 2023г.

(дата составления акта)

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

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

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

Представитель лица, осуществляющего строительство:

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

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

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

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

Представитель лица, осуществляющего подготовку проектной документации:

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

Представитель лица, выполнившего работы, подлежащие освидетельствованию:

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

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

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

а также иные представители лиц, участвующих в освидетельствовании:

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

произвели осмотр работ, выполненных

ООО "ШЕЛПРОКК", ООО "ЭлектроЭнергетика"

(наименование лица, выполнившего работы, подлежащие освидетельствованию)

и составили настоящий акт о нижеследующем:

1. К освидетельствованию предъявлены следующие работы:

Устройство песчаного основания в траншее для прокладки трубопровода сети К1 на участке т.10-т.10А с последующим уплотнением.

(наименование скрытых работ)

2. Работы выполнены по проектной документации

131-23-НВК4 «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 хозяйственно-бытовой 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 строительный ГОСТ 8736-2014 (паспорт качества песка б/н от 04.08.2023г., сертификат соответствия № РОСС RU.AM05.H21337 с 10.11.2022г. по 09.11.2025г.)

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

4. Предъявлены документы, подтверждающие соответствие работ предъявляемым требованиям:

1. Исполнительная схема №2. Устройство песчаного основания в траншее для прокладки трубопровода сети К1 на участке т.10-т.10А.

2. Заключение № 13.08-1/23 о степени уплотнения от 13.08.2023г.

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

5. Даты: начала работ: «13» августа 2023 г.

окончания работ: «13» августа 2023 г.

6. Работы выполнены в соответствии: 131-23-НВК4 «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 хозяйственно-бытовой канализации. «СП45.13330.2017. Свод правил. Земляные сооружения, основания, фундаменты». «СП48.13330.2019. Свод правил. Организация строительства». «СП70.13330.2012. Свод правил. Несущие и ограждающие конструкции». «СП28.13330.2017. Защита строительных конструкций от коррозии». «СП 32.13330.2018 Канализация. Наружные сети и сооружения».

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

7. Разрешается производство последующих работ

Монтаж трубопровода сети К1 на участке т.10-т.10А.

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

Дополнительные сведения: отсутствуют

Акт составлен в 5 (пяти) экземплярах.

Приложения:

1. Исполнительная схема №2. Устройство песчаного основания в траншее для прокладки трубопровода сети К1 на участке т.10-т.10А – 1 лист;

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

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

4. Заключение № 13.08-1/23 о степени уплотнения от 13.08.2023г. – 1 лист.

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

Дураев В. Ю.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, осуществляющего строительство

Шевчук К. А.

(фамилия, инициалы, подпись)

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

Кесслер Ю. Ф.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, осуществляющего подготовку проектной документации

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, выполнившего работы, подлежащие освидетельствованию

1. Перевизных А. П.

(фамилия, инициалы, подпись)

2. Юрченко В. И.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представители иных лиц

(фамилия, инициалы, подпись)

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ПромИнвест»

ИНН5050156588 КПП 505001001

ОГРН 1225000110290

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

ПАСПОРТ КАЧЕСТВА ПЕСКА

Дата поставки: 04.08.2023г.

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





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.51578.040ЛН0.ИЛ23)



ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Схема сертификации: 1с

М.П.

Руководитель органа

Эксперт

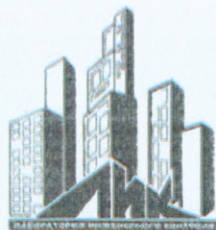
М.А. Шуршова

инициалы, фамилия

А.А. Белянин

инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации



Общество с ограниченной ответственностью
Лаборатория Инженерного Контроля



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

Аттестат аккредитации №РОСС.NPO.IL-00148 действителен до 11.12.2025.
Свидетельство об аттестации №600/22 действительно до 27.06.2025г.
Плотномер В1 (зав. № 414, сертификат калибровки № В 32261-22 от 15.09.22)



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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 13.08 - 1/23
о степени уплотнения

Заказчик: ООО "ЭлектроЭнергетика"

Дата работ: 13 августа 2023 г.

Объект: "Ж/д пути от испытательного центра до обкатной линии с удлинением трансбордера",
расположенные по адресу: Московская область, г.о. Мытищи, ул. Колотцова, 4". Наружные
сети водоснабжения и канализации. Переустройство хозяйственно-бытовой канализации
К1.

Тип основания: Песок

Требуемый коэффициент уплотнения: 0,95

Таблица №1

Конструкция	Положение участка	№ участка	Показание прибора				Коэф. Уплотнения	
			1	2	3	сред.	единичные	средний
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Основание	интервал т.10 - т.10А	1	24	24	25	24,3	0,95	0,95
		2	25	27	25	25,7	0,95	
		3	26	28	28	27,3	0,95	
		4	27	24	25	25,3	0,95	
		5	25	26	26	25,7	0,95	
		6	28	27	25	26,7	0,95	
		7	25	24	24	24,3	0,95	
		8	25	26	26	25,7	0,95	
		9	28	27	25	26,7	0,95	
		10	25	24	24	24,3	0,95	

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

Заключение: Коэффициент уплотнения соответствует требуемому

Испытания провел



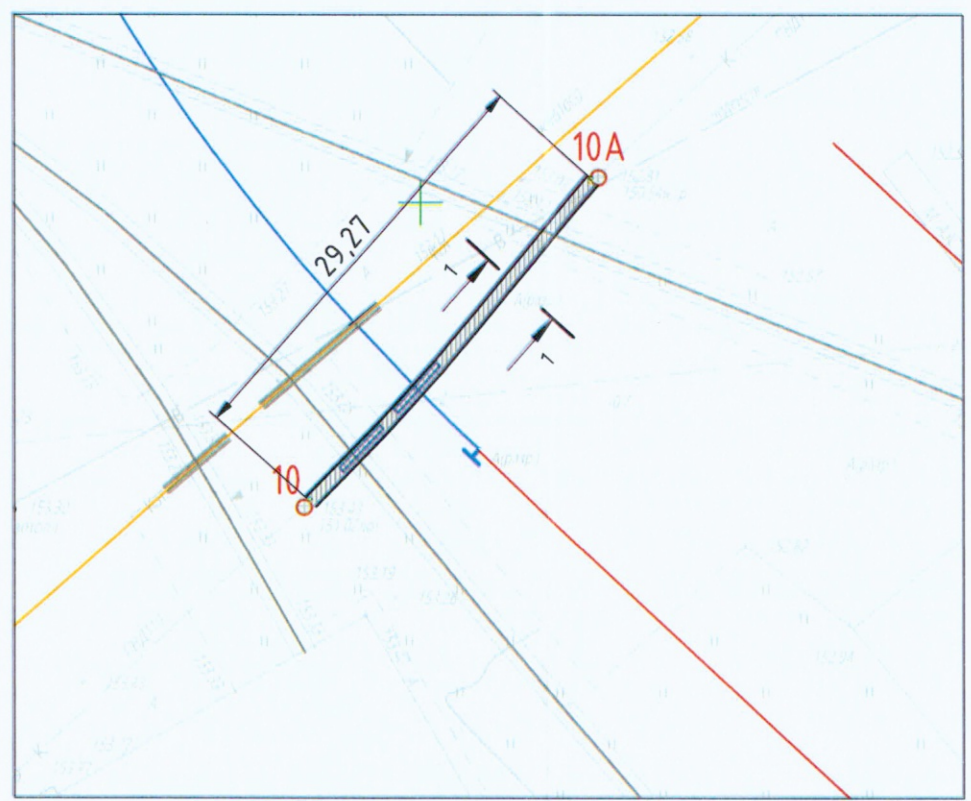
Строительная
лаборатория
№1

М.Е.Царев

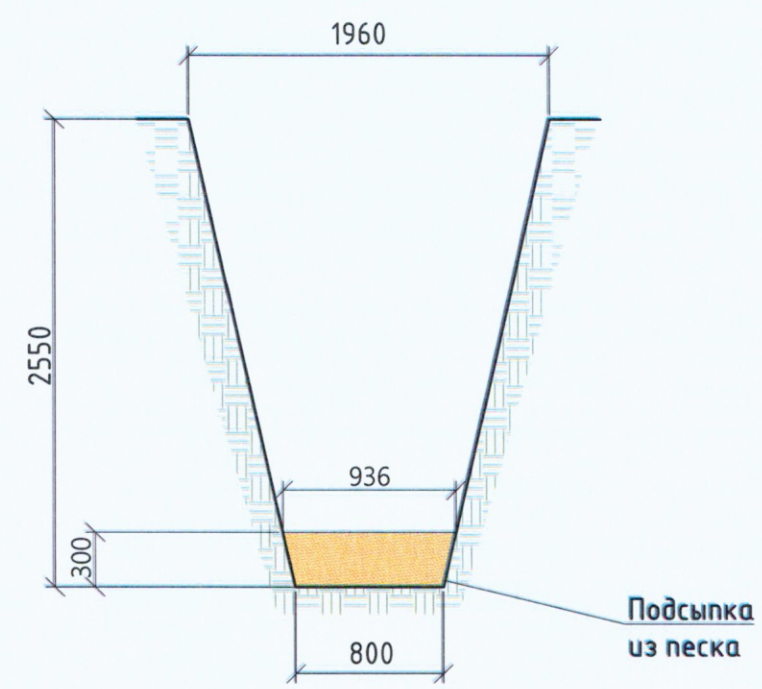
КОПИЯ
ВЕРНА



План участка производства работ
М1:500



Разрез траншеи
1-1



Основание из песка

№	Участок	Длина L, м	Средняя ширина Вср, м	Высота Н, м	Объем $V=L \times V_{ср} \times H$, м³
1	10-10А	29,27	0,868	0,30	7,62
ИТОГО:					7,62

Условные обозначения



10; 10А



Участок производства работ

Фактические точки участка работ

Основание из песка

ОТДЕЛ ТЕХНИЧЕСКОГО НАДЗОРА ОП. 11274/17241704 КМ КГЕОСТРОЙ КМ КГЕОСТРОЙ						2023	131-23-НБК4		
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 хозяйственно-бытовой канализации	Стадия	Лист	Листов
Ручков. проекта	Шевчук К.А.				13.08		ИД	1	1
Ген. директор	Кесслер Ю.Ф.				13.08				
Нач. участка	Перевизник А.П.				13.08				
Гл. инженер	Юрченко В.И.				13.08				
Исполнительная схема № 2 Устройство песчаного основания в траншее для прокладки трубопровода сети К1 на участке п.10-п.10А							ООО "КМ КГЕОСТРОЙ"		

Объект капитального строительства:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Лицо, осуществляющее строительство, выполнившее работы, подлежащие освидетельствованию:

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

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

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

АКТ**освидетельствования скрытых работ**

№ 131-23-НБК4-03

"13" августа 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 от 28.09.2023г.

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

Представитель лица, осуществляющего подготовку проектной документации:

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

Представитель лица, выполнившего работы, подлежащие освидетельствованию:

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

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

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

а также иные представители лиц, участвующих в освидетельствовании:

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

произвели осмотр работ, выполненных

ООО "ШЕЛПРОКК", ООО "ЭлектроЭнергетика"

(наименование лица, выполнившего работы, подлежащие освидетельствованию)

и составили настоящий акт о нижеследующем:

1. К освидетельствованию предъявлены следующие работы:

Монтаж трубопровода сети К1 на участке т.10-т.10А.

(наименование скрытых работ)

2. Работы выполнены по проектной документации

131-23-НБК4 «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 хозяйственно-бытовой 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:

1. Труба полимерная КОРСИС ПРО DN/OD 160 SN 16 для систем наружной канализации (паспорт качества №3893 от 03.04.2023г., сертификат соответствия № RQ RU.1303.H00127 с 23.08.2022г. по 22.08.2025г. с приложением №0000212)

2. Труба стальная электросварная 377х8 (сертификат соответствия № ЕАЭС RU C-RU.MX24.B.00295/20 с 27.07.2020г. по 26.07.2025г.)

3. Портландцемент со шлаком ЦЕМ II/A-Ш 42,5 (документ о качестве партии № 10/311 от 02.08.2023г., сертификат соответствия № РОСС RU C-RU.AE83.B.00066/22 с 14.12.2022г. по 13.12.2023г.)

4. Кольцо опорно-направляющее ОНК 160/377 (сертификат соответствия № РОСС RU.АЖ33.H00334 с 10.04.2019г. 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 №3. Монтаж трубопровода сети К1 на участке т.10-т.10А.

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

5. Даты: начала работ: «13» августа 2023 г.

окончания работ: «13» августа 2023 г.

6. Работы выполнены в соответствии: 131-23-НБК4 «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 хозяйственно-бытовой канализации. «СП45.13330.2017. Свод правил. Земляные сооружения, основания, фундаменты». «СП48.13330.2019. Свод правил. Организация строительства». «СП70.13330.2012. Свод правил. Несущие и ограждающие конструкции». «СП28.13330.2017. Защита строительных конструкций от коррозии». «СП 32.13330.2018 Канализация. Наружные сети и сооружения».

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

7. Разрешается производство последующих работ

Устройство обсыпки из песка трубопровода сети К1 на участке т.10-т.10А.

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

Дополнительные сведения: отсутствуют

Акт составлен в 5 (пяти) экземплярах.

Приложения:

1. Исполнительная схема №3. Монтаж трубопровода сети К1 на участке т.10-т.10А – 1 лист;

2. Паспорт качества №3893 от 03.04.2023г. – 1 лист;

3. Сертификат соответствия № RQ RU.1303.H00127 с 23.08.2022г. по 22.08.2025г. с приложением №0000212-2листа;

4. Сертификат соответствия № ЕАЭС RU C-RU.MX24.B.00295/20 с 27.07.2020г. по 26.07.2025г. – 1 лист;

5. Документ о качестве партии № 10/311 от 02.08.2023г., – 2 листа;

6. Сертификат соответствия № РОСС RU C-RU.AE83.B.00066/22 с 14.12.2022г. по 13.12.2023г. – 1 лист;

7. Сертификат соответствия № РОСС RU.АЖ33.H00334 с 10.04.2019г. 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)

Кесслер Ю.Ф.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, осуществляющего подготовку проектной документации

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, выполнившего работы, подлежащие освидетельствованию

1. Перевизник А. П.

(фамилия, инициалы, подпись)

2. Юрченко В. И.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представители иных лиц

(фамилия, инициалы, подпись)

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



Кирихина Е.Н.

**КОПИЯ
ВЕРНА**





Система менеджмента качества сертифицирована на соответствие требованиям
ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015). Сертификат соответствия RU/SEXP-RU-000153 от 03.06.2022г.

Система экологического менеджмента сертифицирована на соответствие требованиям ГОСТ Р ИСО 14001-2016 (ISO
14001-2016). Сертификат соответствия RU/SEXP-RU-000154 от 03.06.2022г.



Паспорт качества № 3893

Трубы полимерные со
структурированной стенкой
"КОРСИС" и "КОРСИС ПРО" для
систем наружной канализации
ТУ 22.21.21-001-73011750-2021

Не подлежат обязательной сертификации
Сертификат соответствия №RQ RU.1303.H00127 с 23.08.2022

Условное обозначение продукции: Труба КОРСИС ПРО DN/OD 160 SN 16

№ партии: 07-23-05005

Дата изготовления: с 01.04.2023 по 02.04.2023

Размер партии, м: 1 836

№	Наименование показателя	Значение показателя по НД	Значение показателя фактическое
1	Внешний вид	Таблица 5, п.1	Соответствует
2	Средний наружный диаметр d_{em} , мм	от 159,1 до 160,5	160,2
3	Средний внутренний диаметр d_{in} , мм, не менее	134	136
4	Толщина стенки e_4 , мм, не менее	1,2	1,7-1,8
5	Толщина стенки e_5 , мм, не менее	1,0	1,1-1,2
6	Кольцевая жесткость, SN, кН/м ² , не менее	16	21,61
7	Кольцевая гибкость при 30%-ной деформации	Не должно быть: - трещин; - расслоений внутренней и наружной стенки; - остаточных короблений, изломов и углублений	Без изменений*
8	Ударная прочность при температуре минус 10 °С, мм, не менее	H50 ≥ 1000 мм	1400*
9	Изменение внешнего вида после прогрева	Не должно быть расслоений, трещин, пузырей	Без изменений*
10	Герметичность соединений с уплотнительным кольцом при деформации поперечного сечения трубы и раструба и угловом смещении осей трубы и раструба: а) при давлении воды 5 кПа (0,05 бар); б) при давлении воды 50 кПа (0,5 бар); в) при отрицательном давлении минус 30 кПа ((-0,3) бар)	Без протечек в течение 15 мин. Без протечек в течение 15 мин. Повышение давления ≤ 3 кПа (0,03 бар) в течение 15 мин.	Герметично*

Условия и срок хранения: Трубы хранят по ГОСТ 15150, раздел 10 в условиях 5 (навесы). Допускается хранение в условиях 8 (открытые площадки) сроком не более 2 мес, по истечении указанного срока они должны быть испытаны по показателям 2-4 таблицы 5.
Гарантийный срок: 2 года со дня изготовления при соблюдении условий транспортирования и хранения

Укомплектовано муфтой и уплотнительными кольцами

Примечание: * При изготовлении периодических испытаний

Заключение: Качество Труб полимерных со структурированной стенкой "КОРСИС" и "КОРСИС ПРО" для систем наружной канализации соответствует требованиям ТУ 22.21.21-001-73011750-2021 и ГОСТ Р 54475-2011

Инженер по качеству I категории
(должность, подразделение)

(подпись)

Хамаля Ю.А.
(расшифровка подписи)

3 апреля 2023 г.



**СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ, РАБОТ (УСЛУГ)
И СИСТЕМ МЕНЕДЖМЕНТА «РУССКОЕ КАЧЕСТВО»**

Зарегистрирована Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии 17 декабря 2015 г.
регистрационный № РОСС RU. И1399.04ИБЮ0

РК

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ RQ RU.1303.H00127

Срок действия с 23.08.2022 по 22.08.2025

№ **0001246**

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. Телефон: +7 (495) 995-10-26. Адрес электронной почты: info@certif.ru. Свидетельство о признании компетентности № RQ RU.1303 от 15.03.2019

ПРОДУКЦИЯ Трубы со структурированной стенкой из полиэтилена КОРСИС и полипропилена КОРСИС ПРО для систем наружной канализации
Продукция изготовлена по ТУ 22.21.21-001-73011750-2021
Серийный выпуск

код ОК: 034-2014
(КПЕС 2008):
22.21.21.129

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

ГОСТ Р 54475-2011 «Трубы полимерные со структурированной стенкой и фасонные части к ним для систем наружной канализации. Технические условия» п. 5.1.1, п. 5.1.2 (Табл. 7 показатели 1, 2, 3, 4, 6), п. 5.1.4, (Табл. 9), п. 5.4.1; ТУ 22.21.21-001-73011750-2021 «Трубы полимерные со структурированной стенкой «КОРСИС» И «КОРСИС ПРО» для систем наружной канализации»

код ТН ВЭД:
3917 00 000 0

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «Группа ПОЛИПЛАСТИК». Место нахождения и место осуществления деятельности: 119530, Россия, г. Москва, вн. тер. г. муниципальный округ Очаково-Матвеевское, ш. Очаковское, д. 18 стр. 3, помещ. 014. ИНН: 5021013384. Заводы-изготовители: см. приложение (бланк № 0000212).

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН Общество с ограниченной ответственностью «Группа ПОЛИПЛАСТИК». Место нахождения и место осуществления деятельности: 119530, Россия, г. Москва, вн. тер. г. муниципальный округ Очаково-Матвеевское, ш. Очаковское, д. 18 стр. 3, помещ. 014. ОГРН: 1045004150476. ИНН: 5021013384. Телефон: +7 (495) 745-68-57. Адрес электронной почты: info@polyplastic.ru.

НА ОСНОВании Протокол испытаний № 15 35-22 от 03.08.2022 г. ИЛ ООО «Трубный завод СИБГАЗАППАРАТ», запись в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.21AE05 от 14.08.2014, адрес: 625059, РФ, Тюменская область, г. Тюмень, Велижанский тракт, 6 км, дом 1, стр. 1.

Протокол испытаний № 43-КТЗ/22 от 12 августа 2022 г. ИЦ ООО «Климовский трубный завод», уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.22XH89 от 31.08.2015, адрес: 142182, РФ, Московская область, г. Подольск, проезд Бережковский (Климовск мкр.), д. 10

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Гарантийный срок - 2 года со дня изготовления при соблюдении условий транспортирования и хранения. ООО «Группа ПОЛИПЛАСТИК» имеет сертифицированную систему менеджмента качества: сертификат соответствия системы менеджмента качества требованиям ГОСТ Р ИСО 9001-2015 № RUSEXP-RU-000153, сертификат соответствия системы экологического менеджмента требованиям ГОСТ Р ИСО 14001-2016 № RUSEXP-RU-000154, выданы 03.06.2022 Орган по сертификации систем менеджмента «РК «Русский Эксперт», рег. № RA.RU.13HA78. Схема сертификации 3с. Сведения о данном сертификате соответствия размещены в реестре выданных сертификатов на сайте <https://www.ruquality.ru>.

Руководитель органа
по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор)

И.И. Далбинш
инициалы, фамилия

Г.В. Шемякин
инициалы, фамилия

Per. № УП-03604820

Адрес: 119530, Москва, вн. тер. г. муниципальный округ Очаково-Матвеевское, ш. Очаковское, д. 18 стр. 3, помещ. 014

**КОПИЯ
ВЕРНА**



Зарегистрирована Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии 17 декабря 2015 г.
регистрационный № РОСС RU. U1399.04 ИБЮО



№ RO RU.1303.H00127

№ 0000212

ООО "Климовский трубный завод", 142182, РФ, Московская область, г. Подольск, проезд Бережковский (Климовск мкр.), д. 10;
ООО "Завод "ЮГТРУБПЛАСТ", адрес места изготовления продукции: 353202, РФ, Краснодарский край, станица Динская, ул. Гоголя, д. 183/1, адрес места нахождения: 142181, Московская область, г. Подольск, проезд Бережковский (Климовск мкр.) д.10, помещение 82;
ООО "Иркутский трубный завод", 665800, РФ, Иркутская область, г. Ангарск, квартал 17 (Первый промышленный массив тер.), стр. 24;
ООО "Трубный завод СИБГАЗАППАРАТ", 625059, РФ, Тюменская область, г. Тюмень, Велижанский тракт, 6 км;
ООО «Хабаровский трубный завод», 680509, РФ, Хабаровский край, Хабаровский район, с Ильинка, 2 км. на северо-восток от с. Ильинка;
ООО "Кохановский трубный завод "Белтрубпласт", 211060, Республика Беларусь, Витебская область, Толочинский район, Кохановский с/с, 1Б

КОПИЯ
ВЕРНА



Руководитель органа

Рег.№ УП-03604821

Эксперт (эксперт-аудитор)

И.И. Далбинш

инициалы, фамилия

Г.В. Шемякин

Инициалы, фамилия



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-RU.MX24.B.00295/20

Серия RU № 0249511

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ продукции Общества с ограниченной ответственностью Экспертной организации "Инженерная безопасность". Место нахождения: 109377, Российская Федерация, город Москва, Рязанский проспект, дом 32, корпус 3, помещение 202. Адрес места осуществления деятельности: 109377, Российская Федерация, город Москва, Рязанский проспект, дом 32, корпус 3, офис 202. Телефон: +7 (495) 641-22-57, адрес электронной почты: info@esafety.su. Аттестат аккредитации № RA.RU.11MX24, зарегистрирован 21.09.2015.

ЗАЯВИТЕЛЬ Акционерное общество "Выксунский металлургический завод".
Основной государственный регистрационный номер: 1025201632610. Место нахождения и адрес места осуществления деятельности: 607061, Нижегородская область, город Выкса, улица Братьев Баташевых, дом 45, Российская Федерация. Телефон: +7 (800) 250-11-50, адрес электронной почты: vmz@vsw.ru.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Акционерное общество "Выксунский металлургический завод".
Место нахождения и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 607061, Нижегородская область, город Выкса, улица Братьев Баташевых, дом 45, Российская Федерация.

ПРОДУКЦИЯ Элементы технологических трубопроводов, работающие под избыточным давлением: трубы стальные электросварные прямошовные группы Д вида I, групп А и В вида II, номинальным диаметром свыше 100 мм до 500 мм, максимально допустимым рабочим давлением свыше 0,05 МПа до 13,3 МПа, предназначенные для работы с газами и парами групп 1 и 2, категория оборудования 3 в соответствии с приложением номер 1 технического регламента Таможенного союза ТР ТС 032/2013 "О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением".
Продукция изготовлена в соответствии с ГОСТ 10705-80 "Трубы стальные электросварные. Технические условия".
Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 7305 31 000 0, 7306 30 770 8, 7306 30 800 0.

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 032/2013 "О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением."

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

к сертификату соответствия (бланк № 0758096).

Схема сертификации: 1с.

документов согласно приложению



ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Соответствие оборудования обеспечивается путем непосредственного выполнения требований технического регламента Таможенного союза ТР ТС 032/2013 "О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением". Условия хранения: в закрытых помещениях на стеллажах или площадках открытого хранения по ГОСТ 10692. Назначенный срок хранения: от 6 месяцев до 20 лет (срок хранения зависит от конкретной партии труб и указывается в паспорте). Назначенный срок службы: 20 лет.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 27.07.2020 ПО 26.07.2025

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы))



Чаговец Сергей Вадимович (Ф.И.О.)

Соляников Юрий Валерьевич (Ф.И.О.)

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)



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.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 (ОПК) 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-ЦНК 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

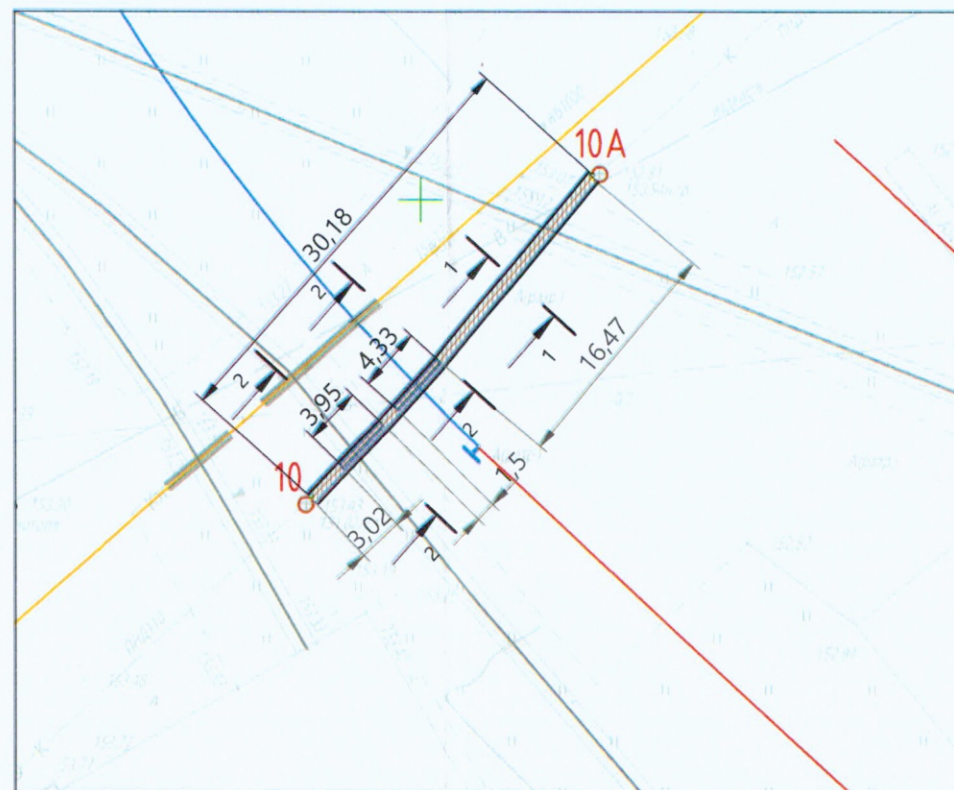


В.А. Кошман
инициалы, фамилия

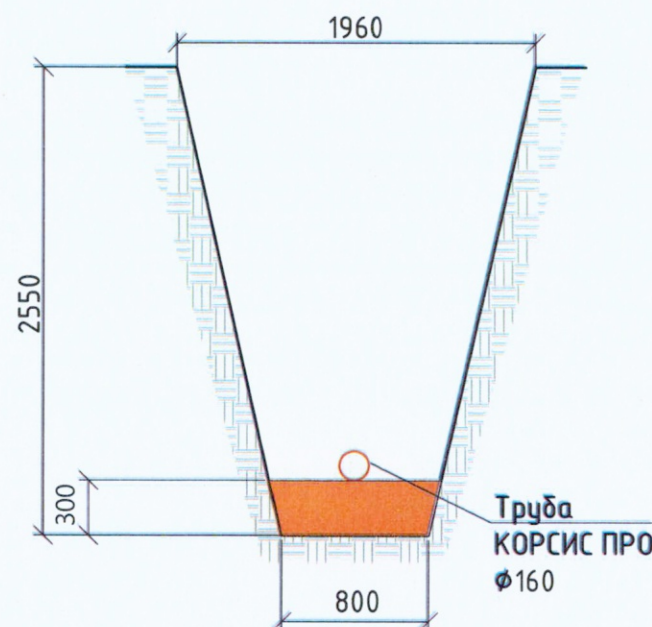
А.А. Анисов
инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

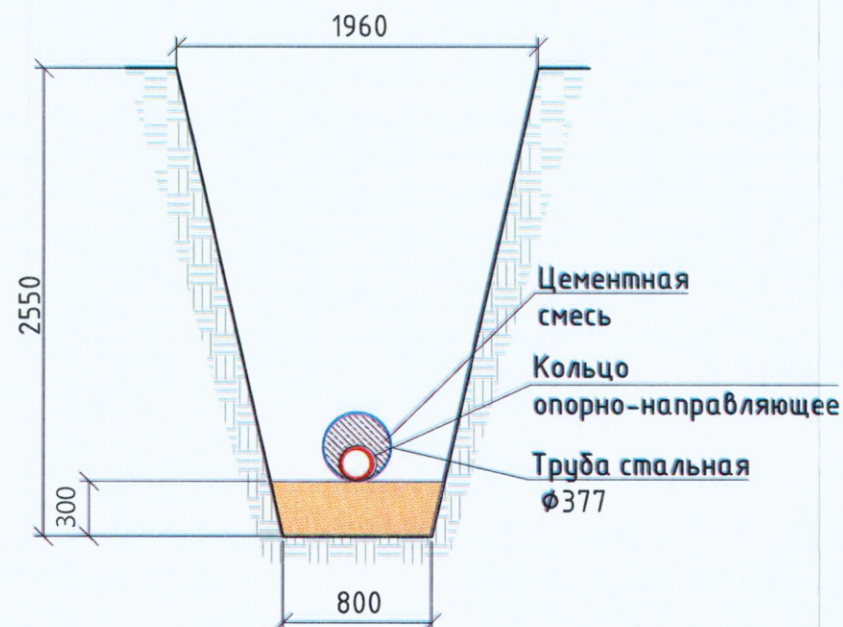
План участка производства работ
М1:500



Разрез траншеи
1-1
открытая прокладка трубы



Разрез траншеи
2-2
прокладка трубы в стальном футляре



Условные обозначения



151,02
151,07

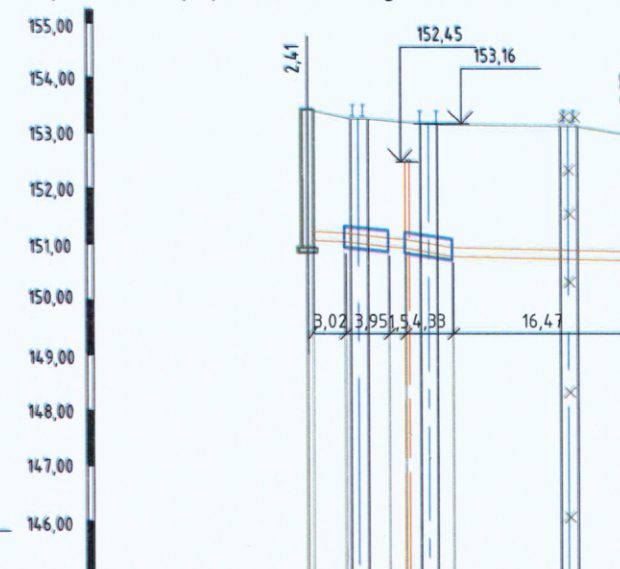
Участок производства работ
Основание из песка
Проектная отметка
Фактическая отметка

Труба КОРСИС PRO DN/OD 160P SN 16
ТУ 22.21.21-001-73011750-2021

Труба стальная 377x8мм

Приложение №1 к Акту № 131-23-НБК4-03 от 15.08.2023 г.

Продольный профиль сети К1 на участке м.10-м.10А



Отметка низа или лотка трубы	151,02 151,04 151,07 150,92 150,95 150,84 150,98 150,81 150,78 150,69					150,71 150,54	
Проектная отметка земли	153,43					152,81	
Натурная отметка земли	153,43 153,25 153,15			153,12		152,81	
Обозначение трубы и тип изоляции	Труба полимерная КОРСИС PRO DN/OD 160P SN 16 ТУ 22.21.21-001-73011750-2021						
Основание	Песок, h=0,3м						
Длина, м Уклон	30,18	0,0159					
Расстояние, м	30,18						
Номер колодца, точки, угла поворота	10						10А

Ведомость смонтированных материалов

№ п.п.	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Труба полимерная КОРСИС PRO DN/OD 160 SN 16	м	30,18	
2	Труба стальная Ø377x8мм	м	8,28	
3	Цементная смесь. Портландцемент со шлаком ЦЕМ II-A-Ш 42,5	м3	0,72	Заполнение межтрубного пространства
4	Кольцо опорно-направляющее ОНК-160/377	шт	4	Шаг установки 2м

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата
Руков. проекта	Шевчук К.А.				13.08
Ген. директор	Кесслер Ю.Ф.				13.08
Нач. участка	ПЕРЕВИЗНИК А.П.				13.08
Гл. инженер	Юрченко В.И.				13.08

131-23-НБК4

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 хозяйственно-бытовой канализации

Стадия Лист Листов
ИД 1 1

Исполнительная схема № 3
Монтаж трубопровода сети К1
на участке м.10-м.10А

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

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

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

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

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

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

Лицо, осуществляющее строительство, выполнившее работы, подлежащие освидетельствованию:

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

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

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

АКТ**освидетельствования скрытых работ**

№ 131-23-НБК4-04

"14" августа 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 от 28.09.2023г.

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

Представитель лица, осуществляющего подготовку проектной документации:

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

Представитель лица, выполнившего работы, подлежащие освидетельствованию:

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

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

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

а также иные представители лиц, участвующих в освидетельствовании:

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

произвели осмотр работ, выполненных

ООО "ШЕЛПРОКК", ООО "ЭлектроЭнергетика"

(наименование лица, выполнившего работы, подлежащие освидетельствованию)

и составили настоящий акт о нижеследующем:

1. К освидетельствованию предъявлены следующие работы:

Устройство обсыпки из песка трубопровода сети К1 на участке т.10-т.10А с последующим уплотнением.

(наименование скрытых работ)

2. Работы выполнены по проектной документации

131-23-НБК4 «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 хозяйственно-бытовой 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 строительный ГОСТ 8736-2014 (паспорт качества песка б/н от 04.08.2023г., сертификат соответствия

№ РОСС RU.AM05.H21337 с 10.11.2022г. по 09.11.2025г.)

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

4. Предъявлены документы, подтверждающие соответствие работ предъявляемым требованиям:

1. Исполнительная схема №4. Устройство обсыпки из песка трубопровода сети К1 на участке т.10-т.10А.

2. Заключение № 14.08-1/23 о степени уплотнения от 14.08.2023г.

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

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

окончания работ: «14» августа 2023 г.

6. Работы выполнены в соответствии: 131-23-НБК4 «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 хозяйственно-бытовой канализации. «СП45.13330.2017. Свод правил. Земляные сооружения, основания, фундаменты». «СП48.13330.2019. Свод правил. Организация строительства». «СП70.13330.2012. Свод правил. Несущие и ограждающие конструкции». «СП28.13330.2017. Защита строительных конструкций от коррозии». «СП 32.13330.2018 Канализация. Наружные сети и сооружения».

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

7. Разрешается производство последующих работ

Обратная засыпка местным грунтом трубопровода сети К1 на участке т.10-т.10А.

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

Дополнительные сведения: отсутствуют

Акт составлен в 5 (пяти) экземплярах.

Приложения:

1. Исполнительная схема №4. Устройство обсыпки из песка трубопровода сети К1 на участке т.10-т.10А – 1 лист;

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

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

4. Заключение № 14.08-1/23 о степени уплотнения от 14.08.2023г. – 1 лист.

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

Дураев В. Ю.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, осуществляющего строительство

Шевчук К. А.

(фамилия, инициалы, подпись)

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

Кесслер Ю. Ф.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, осуществляющего подготовку проектной документации

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, выполнившего работы, подлежащие освидетельствованию

1. Перевизнык А. П.

(фамилия, инициалы, подпись)

2. Юрченко В. И.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представители иных лиц

(фамилия, инициалы, подпись)

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, 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
ОРИГИНАЛА





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

М.П.

Руководитель органа

Эксперт

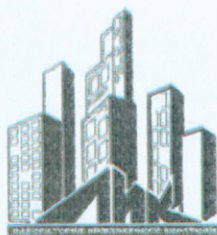
М.А. Шуршова

Инициалы, Фамилия

А.А. Белянин

Инициалы, Фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации



Общество с ограниченной ответственностью
Лаборатория Инженерного Контроля



140000, М.О., г. Люберцы,
Проектируемый проезд 4296, д.4.
Тел.: (499) 390-42-96
e-mail: lik-m@list.ru
сайт: i-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 № В 32261-22 от 15.09.22)



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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 14.08 - 1/23
о степени уплотнения

Заказчик: ООО "ЭлектроЭнергетика"

Дата работ: 14 августа 2023 г.

Объект: "Ж/д пути от испытательного центра до обкатной линии с удлинением трансбордера",
расположенные по адресу: Московская область, г.о.Мытищи, ул.Колосова, 4". Наружные
сети водоснабжения и канализации. Переустройство хозяйственно-бытовой канализации
К1.

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
Обсыпка трубы	интервал т.10 - т.10А	1	25	27	24	25,3	0,95	0,95
		2	25	26	26	25,7	0,95	
		3	27	25	25	25,7	0,95	
		4	26	28	28	27,3	0,95	
		5	24	24	25	24,3	0,95	
		6	26	26	26	26,0	0,95	
		7	28	27	25	26,7	0,95	
		8	24	25	26	25,0	0,95	
		9	24	24	25	24,3	0,95	
		10	25	26	26	25,7	0,95	

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

Заключение: Коэффициент уплотнения соответствует требуемому

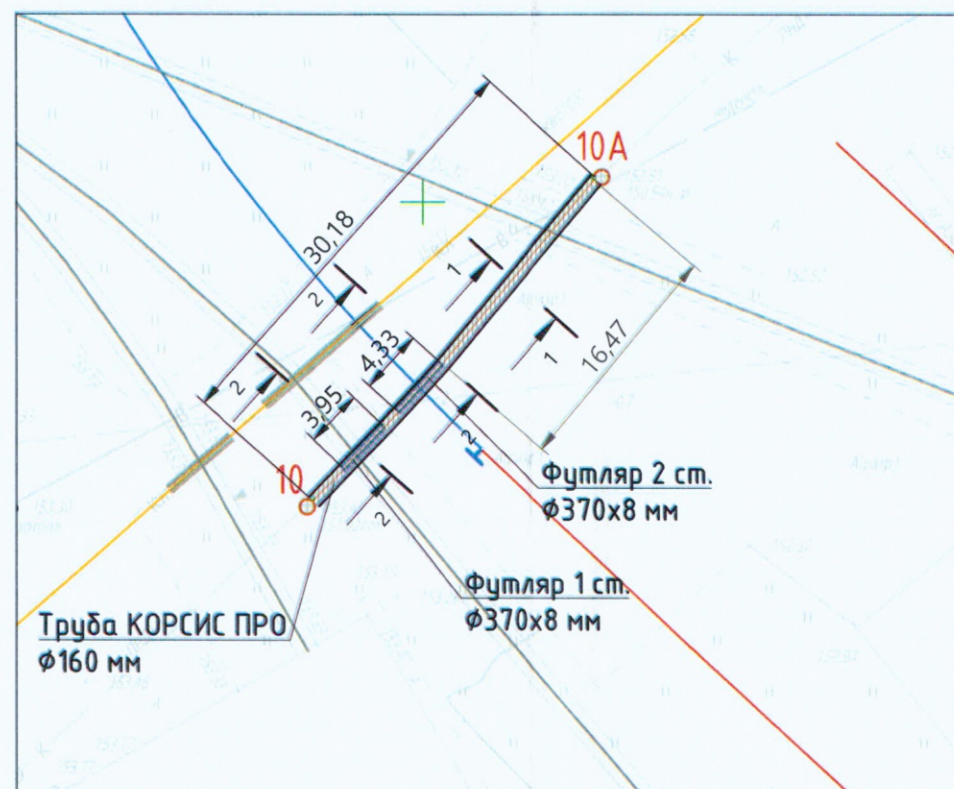
Испытания провел



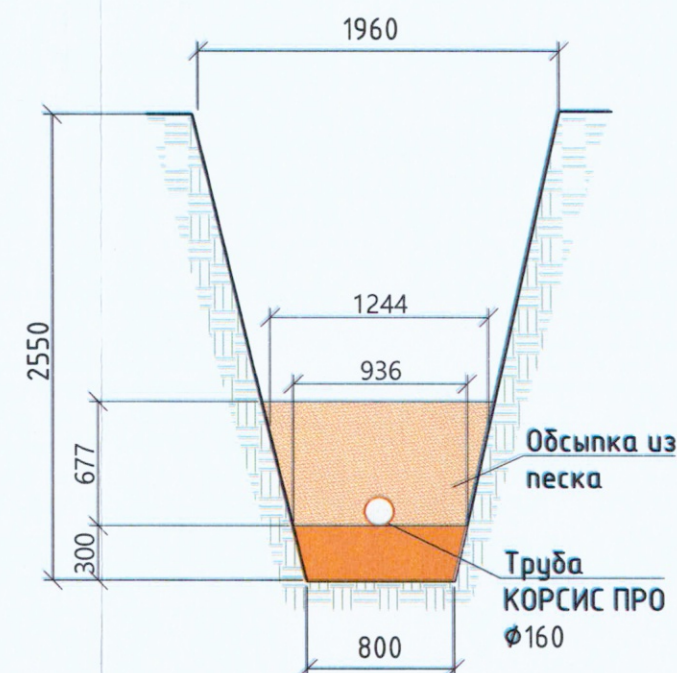
Строительная
Лаборатория
№1
М.Е. Царев



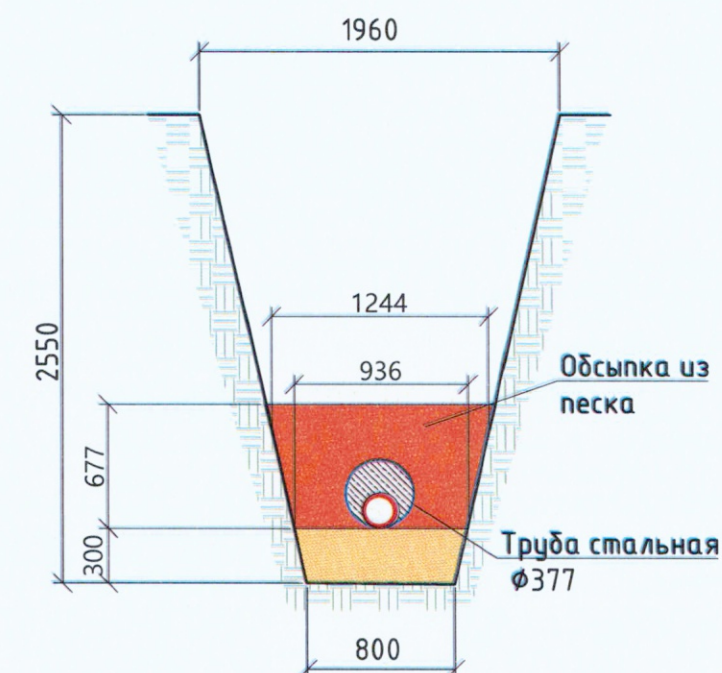
План участка производства работ
М1:500



Разрез траншеи
1-1
открытая прокладка трубы



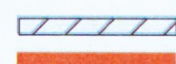
Разрез траншеи
2-2
прокладка трубы в стальном футляре



Ведомость работ по устройству обсыпки из песка

№	Участок	Длина L, м	Средняя ширина Вср, м	Высота Н, м	Объем V1=LxВсрxН, м3	Объем V2, вытесняемый трубой, м3	Объем обсыпки V=V1-V2, м3
1	10-10А	29,27	1,09	0,677	21,60	1,35	20,25
ИТОГО:							20,25

Условные обозначения



Участок производства работ
Основание из песка



Труба КОРСИС PRO DN/OD 160P SN 16
ТУ 22.21.21-001-73011750-2021



Труба стальная 377x8мм



Обсыпка из песка

						131-23-НБК4		
						Ж/д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением транспортера, расположенные по адресу: Московская область, г.о. Мытищи, ул. Колонцова, 4		
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Руков. проекта		Шевчук К.А.			14.08	ИД	1	1
Ген. директор		Кесслер Ю.Ф.			14.08			
Нач. участка		Перевизник А.Д.			14.08			
Гл. инженер		Юрченко В.И.			14.08			
						Исполнительная схема № 4 Устройство обсыпки из песка трубопровода сети К1 на участке т.10-т.10А		
						ООО "КуКГЕОСТРОЙ"		

Объект капитального строительства:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Лицо, осуществляющее строительство, выполнившее работы, подлежащие освидетельствованию:

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

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

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

АКТ**освидетельствования скрытых работ**

№ 131-23-НВК4-05

"18" августа 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 от 28.09.2023г.

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

Представитель лица, осуществляющего подготовку проектной документации:

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

Представитель лица, выполнившего работы, подлежащие освидетельствованию:

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

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

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

а также иные представители лиц, участвующих в освидетельствовании:

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

произвели осмотр работ, выполненных

ООО "ШЕЛПРОКК", ООО "ЭлектроЭнергетика"

(наименование лица, выполнившего работы, подлежащие освидетельствованию)

и составили настоящий акт о нижеследующем:

1. К освидетельствованию предъявлены следующие работы:

Обратная засыпка местным грунтом траншеи трубопровода сети К1 на участке т.10-т.10А с последующим уплотнением.

(наименование скрытых работ)

2. Работы выполнены по проектной документации

131-23-НВК4 «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 хозяйственно-бытовой 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:

1. Местный грунт.

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

4. Предъявлены документы, подтверждающие соответствие работ предъявляемым требованиям:

1. Исполнительная схема №5. Обратная засыпка местным грунтом траншеи трубопровода сети К1 на участке т.10-т.10А.

2. Заключение № 18.08-1/23 о степени уплотнения от 18.08.2023г.

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

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

окончания работ: «18» августа 2023 г.

6. Работы выполнены в соответствии: 131-23-НВК4 «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 хозяйственно-бытовой канализации. «СП45.13330.2017. Свод правил. Земляные сооружения, основания, фундаменты». «СП48.13330.2019. Свод правил. Организация строительства». «СП70.13330.2012. Свод правил. Несущие и ограждающие конструкции». «СП28.13330.2017. Защита строительных конструкций от коррозии». «СП 32.13330.2018 Канализация. Наружные сети и сооружения».

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

7. Разрешается производство последующих работ

Передача в эксплуатацию.

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

Дополнительные сведения: отсутствуют

Акт составлен в 5 (пяти) экземплярах.

Приложения:

1. Исполнительная схема №5. Обратная засыпка местным грунтом траншеи трубопровода сети К1 на участке т.10-т.10А. – 1 лист;

2. Заключение № 18.08-1/23 о степени уплотнения от 18.08.2023г. – 2 листа.

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

Дураев В. Ю.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, осуществляющего строительство

Шевчук К. А.

(фамилия, инициалы, подпись)

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

Кесслер Ю. Ф.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, осуществляющего подготовку проектной документации

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, выполнившего работы, подлежащие освидетельствованию

1. Перевизнык А. П.

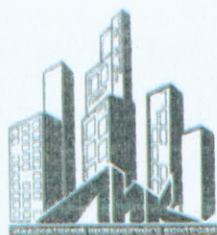
(фамилия, инициалы, подпись)

2. Юрченко В. И.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представители иных лиц

(фамилия, инициалы, подпись)



Общество с ограниченной ответственностью

Лаборатория Инженерного Контроля



140000, М.О., г. Люберцы,
Проектируемый проезд 4296, д.4.
Тел.: (499) 390 42 06
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 № В 32261-22 от 15.09.22)



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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 18.08 - 1/23
о степени уплотнения

Заказчик: ООО "ЭлектроЭнергетика"

Дата работ: 18 августа 2023 г.

Объект: "Ж/д пути от испытательного центра до обкатной линии с удлинением трансбордера",
расположенные по адресу: Московская область, г.о. Мытищи, ул. Колотцова, 4". Наружные
сети водоснабжения и канализации. Переустройство хозяйственно-бытовой канализации
К1.

Тип основания: Суглинок

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.10 - т.10А (1 слой)	1	18	19	19	18,7	0,95	0,95
		2	20	21	20	20,3	0,95	
		3	20	18	19	19,0	0,95	
		4	20	22	20	20,7	0,95	
		5	18	18	19	18,3	0,95	
		6	20	21	20	20,3	0,95	
		7	20	22	19	20,3	0,95	
		8	19	18	18	18,3	0,95	
		9	20	21	20	20,3	0,95	
		10	20	18	19	19,0	0,95	
	интервал т.10 - т.10А (2 слой)	1	20	22	22	21,3	0,95	0,95
		2	20	21	21	20,7	0,95	
		3	18	19	19	18,7	0,95	
		4	20	19	19	19,3	0,95	
		5	19	20	20	19,7	0,95	
		6	18	18	19	18,3	0,95	
		7	20	21	22	21,0	0,95	
		8	20	18	19	19,0	0,95	
		9	19	19	20	19,3	0,95	
		10	22	20	22	21,3	0,95	



Строительная
лаборатория
№1



1	2	3	4	5	6	7	8	9
Обратная засыпка	интервал т.10 - т.10А (3 слой)	1	20	22	22	21,3	0,95	0,95
		2	20	21	21	20,7	0,95	
		3	20	18	19	19,0	0,95	
		4	18	19	19	18,7	0,95	
		5	20	21	21	20,7	0,95	
		6	20	22	22	21,3	0,95	
		7	20	21	18	19,7	0,95	
		8	19	18	18	18,3	0,95	
		9	20	20	20	20,0	0,95	
		10	21	19	19	19,7	0,95	
	интервал т.10 - т.10А (4 слой)	1	18	19	19	18,7	0,95	0,95
		2	20	22	20	20,7	0,95	
		3	18	18	19	18,3	0,95	
		4	20	21	21	20,7	0,95	
		5	20	20	20	20,0	0,95	
		6	18	19	19	18,7	0,95	
		7	20	21	21	20,7	0,95	
		8	20	18	19	19,0	0,95	
		9	18	18	18	18,0	0,95	
		10	20	20	21	20,3	0,95	
	интервал т.10 - т.10А (5 слой)	1	20	18	19	19,0	0,95	0,95
		2	20	21	21	20,7	0,95	
		3	20	22	22	21,3	0,95	
		4	20	21	21	20,7	0,95	
		5	20	22	22	21,3	0,95	
		6	19	19	20	19,3	0,95	
		7	21	21	20	20,7	0,95	
		8	19	20	20	19,7	0,95	
		9	18	19	19	18,7	0,95	
		10	20	21	20	20,3	0,95	
	интервал т.10 - т.10А (6 слой)	1	22	20	20	20,7	0,95	0,95
		2	19	19	18	18,7	0,95	
		3	20	21	21	20,7	0,95	
		4	20	19	19	19,3	0,95	
		5	22	20	20	20,7	0,95	
		6	18	19	19	18,7	0,95	
		7	20	21	21	20,7	0,95	
		8	20	22	22	21,3	0,95	
		9	19	19	20	19,3	0,95	
		10	21	21	18	20,0	0,95	
	интервал т.10 - т.10А (7 слой)	1	19	18	18	18,3	0,95	0,95
		2	21	20	20	20,3	0,95	
		3	18	19	19	18,7	0,95	
		4	20	22	22	21,3	0,95	
		5	20	21	21	20,7	0,95	
		6	20	18	19	19,0	0,95	
		7	18	19	19	18,7	0,95	
		8	20	21	21	20,7	0,95	
		9	20	22	22	21,3	0,95	
		10	20	21	18	19,7	0,95	

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

Заключение: Коэффициент уплотнения соответствует требуемому

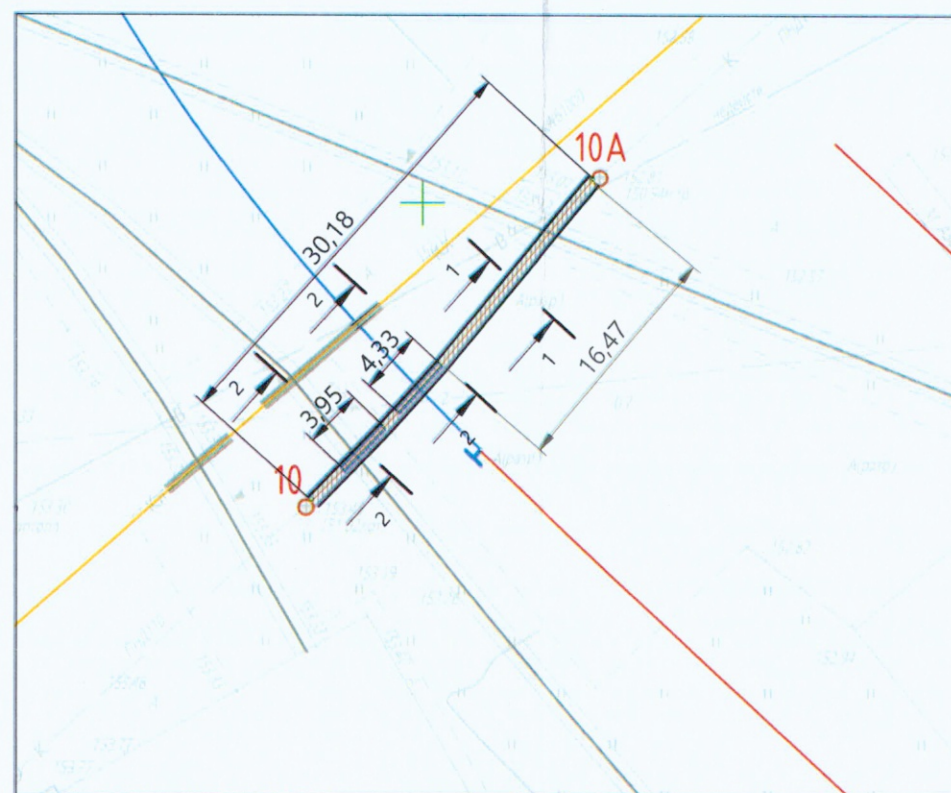
Испытания провел



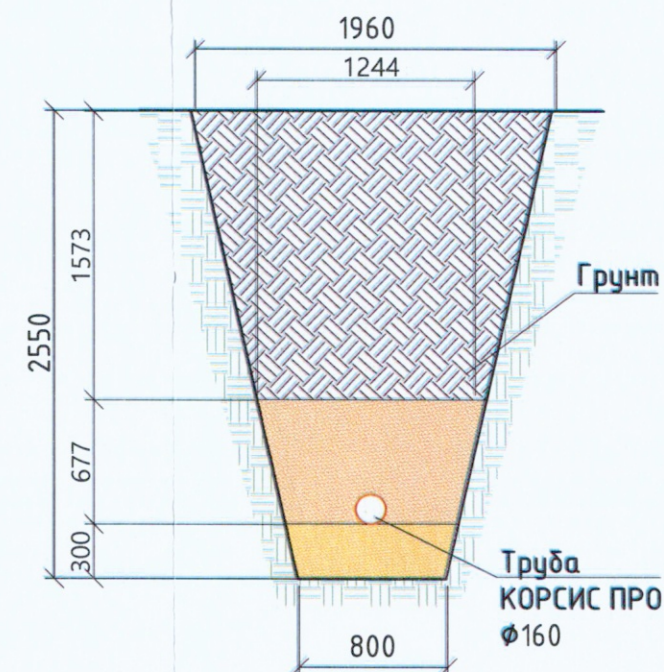
Строительная
лаборатория
№ 1



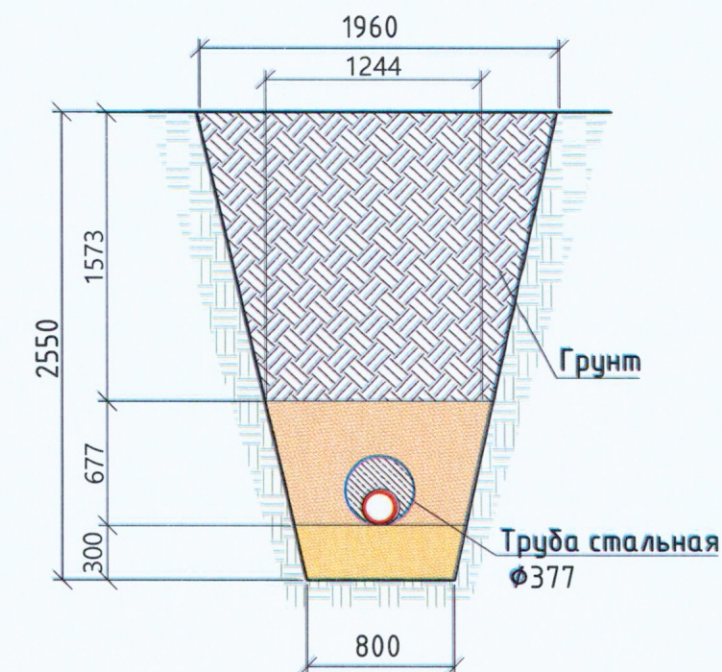
План участка производства работ
М1:500



Разрез траншеи
1-1
открытая прокладка трубы



Разрез траншеи
2-2
прокладка трубы в стальном футляре



Ведомость работ по обратной засыпке грунтом

№	Участок	Длина L, м	Средняя ширина Вср, м	Высота Н, м	Объем V, м ³ LxВсрxН
1	10-10А	29,27	1,602	1,57	73,76
ИТОГО:					73,76

Условные обозначения

- Участок производства работ
- Основание из песка
- Труба КОРСИС PRO DN/OD 160P SN 16
ТУ 22.21.21-001-73011750-2021
- Труба стальная 377x8мм
- Обсыпка из песка
- Грунт

ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА КАЧЕСТВО РАБОТ ОПР № 112/4724704 КИКГЕОСТРОЙ КАКГЕОСТРОЙ 2023						131-23-НБК4			
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 хозяйственно-бытовой канализации	Стадия	Лист	Листов
Руков. проекта	Шевчук К.А.				18.08		ИД	1	1
Ген. директор	Кесслер И.Ф.				18.08				
Нач. участка	Перевизник А.Г.				18.08				
Гл. инженер	Юрченко В.И.				18.08	Исполнительная схема № 5 Обратная засыпка местным грунтом траншеи трубопровода сети К1 на участке т.10-т.10А	ООО "КиКГЕОСТРОЙ"		