

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
НБК4 - К11А–К11Б**

**Том 2
Экземпляр 1**

Московская область, г.о. Мытищи

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.

Реестр исполнительной документации ООО "КиКГЕОСТРОЙ"

<i>№ п/п</i>	<i>Наименование документа</i>	<i>№ акта, чертежа, разрешения, журнала и др.</i>	<i>Количество листов</i>	<i>Страница по списку</i>
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>
131-23-НБК4 - К11А-К11Б				
1	АОСР Демонтаж дорожного покрытия, чуг. трубы и разработка грунта от К11А до К11Б	№ 131-23-НБК4-6 от 30.09.2023г.	1	1
2	Исполнительная схема Демонтаж дорожного покрытия, чуг. трубы и разработка грунта от К11А до К11Б	№6 от 30.09.2023г.	1	2
3	АОСР Устройство основания из щебня и песка от К11А до К11Б	№ 131-23-НБК4-7 от 02.10.2023г.	1	3
4	Исполнительная схема Устройство основания из щебня и песка от К11А до К11Б	№7 от 02.10.2023г.	1	4
5	Паспорт качества- Песок строительный	б/н от 02.09.2023г.	1	5
6	Сертификат соответствия - Песок строительный	№РОСС RU.AM05.H21337 с 10.11.2022г. по 09.11.2025 г.	1	6
7	Сертификат - щебень	№85 от 24.01.2023г.	1	7
8	Сертификат соответствия - щебень	№РОСС RU.HB65.H00892/21 с 30.03.2021г. по 29.03.2024г.	1	8
9	Заключение о степени уплотнения щебня	№02.10-2/23 от 02.10.2023 г.	1	9
10	Заключение о степени уплотнения песка	№02.10-1/23 от 02.10.2023 г.	1	10

1	2	3	4	5
11	АОСР Монтаж колодцев 11А, 11Б	№ 131-23-НВК4-8 от 03.10.2023г.	1	11
12	Исполнительная схема Монтаж колодцев 11А, 11Б	№8 от 03.10.2023г.	1	12
13	Документ о качестве - Плита днища колодца ПН10-1	№2140 от 26.09.23 г	1	13
14	Документ о качестве - Плита днища ПН15-1	№25834 от 25.09.23 г.	1	14
15	Паспорт - кольцо колодезное стеновое КС10-9	№10354 от 10.2023 г.	1	15
16	Документ о качестве -кольцо колодезное стеновое КС15-9	№25834 от 25.09.23 г	1	16
17	Документ о качестве - плита перекрытия колодца ПП10-2	№2140 от 26.09.23 г.,	1	17
18	Документ о качестве - плита перекрытия колодца ПП15-2	№2361/4 от 22.09.2023г.	1	18
19	Паспорт качества - кольцо доборное колодезное КС7-6	№12199-9524 от 08.23 г.	1	19
20	Паспорт - кольцо опорное КО7	паспорт №98313 от 03.10.23 г.	1	20
21	Паспорт - кольцо доборное колодезное КС7-3	№05/09/23 от 04.09.2023 г.	1	21
22	Паспорт - кольцо опорное КО6	№98313 от 03.10.2023г.	1	22
23	Паспорт качества - лестница металлическая С1-07	№207 от 29.09.2023 г.	1	23
24	Паспорт б/н - люк чугунный тип Т		2	24,25
25	Сертификат соответствия - люк чугунный тип Т	№ РОСС RU.32001.04ИБФ1.ОСП09.07512 с 04.03.2021 по 03.03.2024г.	1	26
26	АОСР Укладка труб в траншее от К11А до К11Б	№ 131-23-НВК4-9 от 05.10.2023г.	1	27

1	2	3	4	5
27	Исполнительная схема Укладка труб в траншее от К11А до К11Б	№09 от 05.10.2023г.	1	28
28	Паспорт - Труба гофрированная «Корсис» PRO DN/0D 315P SN16	№057/09-22 от 11.09.2022 г.	1	29
29	Сертификат соответствия - Труба гофрированная «Корсис» PRO DN/0D 315P SN16	№РОСС RU.АН01.Н00252 с 11.12.2020 по 10.12.2023 г.	1	30
30	Паспорт - Труба стальная электросварная ВУС d530x10	№19/08-2 от 19.08.2023 г.	1	31
31	Руководство по эксплуатации - Кольцо опорное ОНК-315/530	№ТУ 1469-001-0129785898 от 29.09.2023 г.	1	32
32	Сертификт соответствия - Кольцо опорное ОНК-315/530	№РОСС RU.АЖ33.Н00334 с 10.04.2019 по 09.04.2024 г.	1	33
33	Паспорт качества - Муфта защитная Ду.315/530	№691 М/23 от 03.2023 г.	1	34
34	Декларация о соответствии - цементно-песчаный раствор М100	№РОСС RU Д-RU.РА01.В.98824/21 с 13.10.2021 по 01.12.2026 г.	1	35
35	Документ о качестве - Бетон В15	№00НФ-005927 от 05.10.2023 г.	1	36
36	АОСР Обмазочная гидроизоляция стен колодцев К11А и К11Б	№ 131-23-НВК4-10 от 08.10.2023г.	1	37
37	Исполнительная схема Обмазочная гидроизоляция стен колодцев К11А и К11Б	№10 от 08.10.2023г.	1	38
38	Паспорт качества - Праймер Технониколь	№33 214 от 18.05.23 г.	1	39
39	Сертификат соответствия - Праймер Технониколь	№04УПС1.RU.CO2811 с 09.12.2022 по 08.12.2025 г.	2	40,41
40	Паспорт - Битумная мастика Технониколь	№33 214 от 18.05.23 г.	1	42
41	Сертификат соответствия - Битумная мастика Технониколь	соответствия №04УПС1.RU.CO2817 с 09.12.2022 по 08.12.2025 г	4	43-46
42	АОСР Обсыпка из песка труб на участке от К11А-К11Б	№ 131-23-НВК4-11 от 08.10.2023г.	1	47

1	2	3	4	5
43	Исполнительная схема Обсыпка из песка труб на участке от К11А-К11Б	№11 от 08.10.2023г.	1	48
43	Паспорт качества- Песок строительный	б/н от 02.09.2023г.	1	49
44	Сертификат соответствия - Песок строительный	№РОСС RU.AM05.H21337 с 10.11.2022г. по 09.11.2025 г.	1	50
45	Заключение о степени уплотнения песка	№08.10-2/23 от 08.10.2023 г.	1	51
46	АОСР Обратная засыпка грунтом от К11А-К11Б	№ 131-23-НБК4-12 от 08.10.2023г.	1	52
47	Исполнительная схема Обратная засыпка грунтом от К11А-К11Б	№12 от 08.10.2023г.	1	53
48	Заключение о степени уплотнения грунта	№08.10-3/23 от 08.10.2023 г.	1	51
131-23-НБК4 - Ксуц-К11А				
49	АОСР Демонтаж дорожного покрытия и разработка траншеи на участке Ксуц –К11А	№ 131-23-НБК4-13 от 08.10.2023г.	1	1
50	Исполнительная схема Демонтаж дорожного покрытия и разработка траншеи на участке Ксуц –К11А	№13 от 08.10.2023г.	1	2
51	АОСР Устройство песчаного основания на участке Ксуц. – К11А	№ 131-23-НБК4-14 от 08.10.2023г.	1	3
52	Исполнительная схема Устройство песчаного основания на участке Ксуц. – К11А	№14 от 08.10.2023г.	1	4
53	Паспорт качества- Песок строительный	б/н от 02.09.2023г.	1	5
54	Сертификат соответствия - Песок строительный	№РОСС RU.AM05.H21337 с 10.11.2022г. по 09.11.2025 г.	1	6
55	Заключение о степени уплотнения песка	№08.10-4/23 от 08.10.2023 г.	1	7
56	АОСР Монтаж трубы ПНД Ду.200мм на участке Ксуц. – К11А	№ 131-23-НБК4-15 от 08.10.2023г.	1	8
57	Исполнительная схема Монтаж трубы ПНД Ду.200мм на участке Ксуц. – К11А	№15 от 08.10.2023г.	1	9

1	2	3	4	5
58	Сертификат соответствия - Труба ПНД ДУ200	№ЕАЭС RU C-RU.MX24.B.00295/20 с 27.07.2020 по 26.07.2025 г.	1	10
59	АОСР Обсыпка песком трубу ПНД Ду.200мм на участке Ксуц.-К11А	№ 131-23-НБК4-16 от 09.10.2023г.	1	11
60	Исполнительная схема Обсыпка песком трубу ПНД Ду.200мм на участке Ксуц.-К11А	№16 от 09.10.2023г.	1	12
61	Паспорт качества- Песок строительный	б/н от 02.09.2023г.	1	13
62	Сертификат соответствия - Песок строительный	№РОСС RU.AM05.H21337 с 10.11.2022г. по 09.11.2025 г.	1	14
63	Заключение о степени уплотнения песка	№09.10-2/23 от 09.10.2023 г.	1	15
64	АОСР Обратная засыпка грунтом на участке Ксуц.-К11А	№ 131-23-НБК4-17 от 09.10.2023г.	1	16
65	Исполнительная схема Обсыпка песком трубу ПНД Ду.200мм на участке Ксуц.-К11А	№17 от 09.10.2023г.	1	17
66	Заключение о степени уплотнения грунта	№09.10-3/23 от 09.10.2023 г.	1	18
131-23-НБК4 - от цеха 121 до К11Б				
67	АОСР Демонтаж дорожного покрытия и разработка грунта от цеха №121 до К11Б	№ 131-23-НБК4-18 от 27.03.2024г.	1	1
68	Исполнительная схема Демонтаж дорожного покрытия и разработка грунта от цеха №121 до К11Б	№18 от 27.03.2024г.	1	2
69	АОСР Устройство песчаного основания в траншее от цеха №121 до колодца К11Б	№ 131-23-НБК4-19 от 27.03.2024г.	1	3
70	Исполнительная схема Устройство песчаного основания в траншее от цеха №121 до колодца К11Б	№19 от 27.03.2024г.	1	4
71	Паспорт качества- Песок строительный	б/н от 02.09.2023г.	1	5
72	Сертификат соответствия - Песок строительный	№РОСС RU.AM05.H21337 с 10.11.2022г. по 09.11.2025 г.	1	6
73	Заключение о степени уплотнения песка	№27.03-1/24 от 27.03.2024 г.	1	7

1	2	3	4	5
74	АОСР Монтаж трубы НПВХ Ду.160мм в траншеи от цеха №121 до колодца К11Б	№ 131-23-НВК4-20 от 27.03.2024г.	1	8
75	Исполнительная схема Монтаж трубы НПВХ Ду.160мм в траншеи от цеха №121 до колодца К11Б	№20 от 27.03.2024г.	1	9
76	Сертификат соответствия - Труба НПВХ Ду.160*4мм	№РОСС RU. АГ92.Н10301 С 07.08.2023 по 06.08.2026 г.,	1	10
77	Сертификат соответствия - отвод НПВХ Ду.160	№ЕАЭС RU C-RU.АБ53.В.01734/21 с 01.09.2021 по 31.08.2026 г.	1	11
78	Сертификат соответствия - переход эксцентрический НПВХ	РОСС RU.RU.32001.04ИБФ1.ОСП20.17829 с 17.03.2022 по 16.03.2025 г.	1	12
79	АОСР Обсыпка песком и восстановление дорожного полотна от цеха №121 до колодца К11Б	№ 131-23-НВК4-21 от 27.03.2024г.	1	13
80	Исполнительная схема Обсыпка песком и восстановление дорожного полотна от цеха №121 до колодца К11Б	№21 от 27.03.2024г.	1	14
81	Паспорт качества- Песок строительный	б/н от 02.09.2023г.	1	15
82	Сертификат соответствия - Песок строительный	№РОСС RU.АМ05.Н21337 с 10.11.2022г. по 09.11.2025 г.	1	16
86	Заключение о степени уплотнения песка	№27.03-2/24 от 27.03.2024 г.	1	17
87	АОСР Пробег по планировочной отметки верх колодца К11Б. Обмазочная гидроизоляция смонтированного ЖБИ колодца К11Б	№ 131-23-НВК4-22 от 29.03.2024г.	1	18
88	Исполнительная схема пробег по планировочной отметки верх колодца К11Б. Обмазочная гидроизоляция смонтированного ЖБИ колодца К11Б	№22 от 29.03.2024г.	1	19
89	Паспорт качества - Праймер Технониколь	№33 214 от 18.05.23 г.	1	20
90	Сертификат соответствия - Праймер Технониколь	№04УПС1.RU.CO2811 с 09.12.2022 по 08.12.2025 г.	2	21,22
91	Паспорт - Битумная мастика Технониколь	№33 214 от 18.05.23 г.	1	23
92	Сертификат соответствия - Битумная мастика Технониколь	соответствия №04УПС1.RU.CO2817 с 09.12.2022 по 08.12.2025 г	4	24-27

1	2	3	4	5
93	Паспорт б/н - люк чугунный тип Т		2	24,25
94	Сертификат соответствия - люк чугунный тип Т	№ РОСС RU.32001.04ИБФ1.ОСП09.07512 с 04.03.2021 по 03.03.2024г.	1	26
95	Паспорт - кольцо колодезное стеновое КС10-9	№11960 от 01.10.2023 г.	1	27
96	Документ о качестве - плита перекрытия колодца ПП10	№11960 от 01.10.23 г.	1	28

Составил:

Инженер ПТО

(фамилия, инициалы)

(подпись)

Принял:

(фамилия, инициалы)

(подпись)

Объект капитального строительства:

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

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

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

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

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

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

(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-НВК4-6

"30" сентября 2023 г.

(дата составления акта)

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

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

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

Представитель лица, осуществляющего строительство:

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

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

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

(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:

Демонтаж дорожного покрытия, чуг. трубы и разработка грунта от К11А до К11Б

(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.

(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 №6 Демонтаж дорожного покрытия, чуг. трубы и разработка грунта от К11А до К11Б

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

5. Даты: начала работ: «29» сентября 2023 г.

окончания работ: «30» сентября 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. 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 основания из щебня и песка от К11А до К11Б

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

Дополнительные сведения: отсутствуют

Акт составлен в 5 (пяти) экземплярах.

Приложения:

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

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

Дураев В. Ю.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, осуществляющего строительство

Шевчук К. А.

(фамилия, инициалы, подпись)

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

Кесслер Ю. Ф.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, осуществляющего подготовку проектной документации

--

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, выполнившего работы, подлежащие освидетельствованию

1. Перевизник А. П.

(фамилия, инициалы, подпись)

2. Юрченко В. И.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представители иных лиц

(фамилия, инициалы, подпись)

План участка производства работ

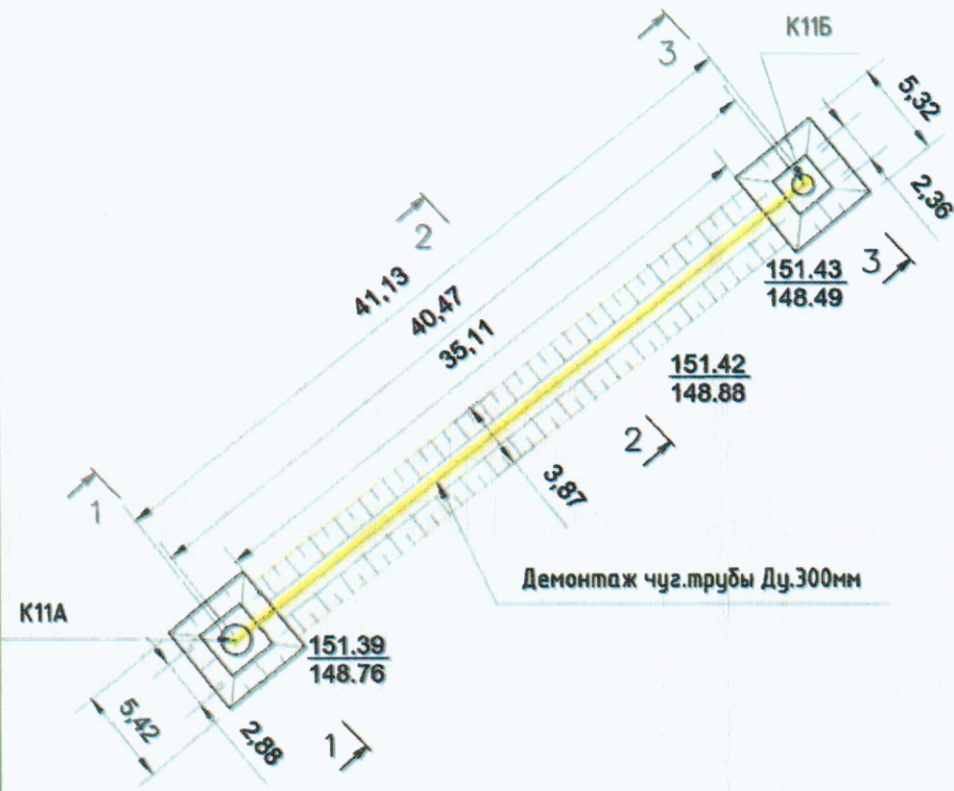
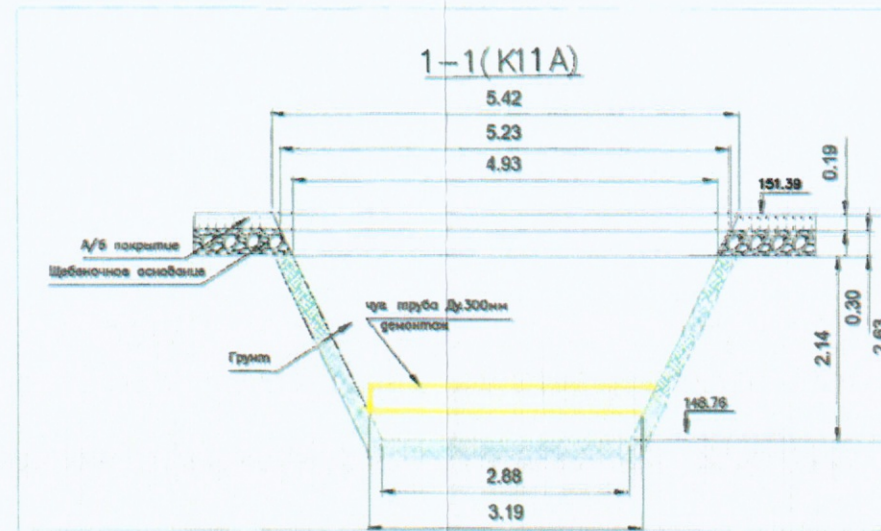


Схема разборки а/б покрытий, щебеночного основания, разработка грунта



Ситуационный план



Объем выполненных работ по разработке грунта

№	Участок	Длина Lcp, м	Ширина Bcp, м	Глубина Hcp, м	Всего V, м³	Объем демонт. трубы, м³	Объем разраб. грунта, м³	Объем разработки мех. способом, V1=Lcp*Bcp*Hcp*0,97, м³	Объем доработки руч. способом, V2=Lcp*Bcp*Hcp*0,03, м³
1	K11A(1-1)	(4,93+2,88)/2=3,905	(4,93+2,88)/2=3,905	2,14	32,63	0,23	32,4	31,43	0,97
2	K11A - K11B(2-2)	35,11	(3,38+1,33)/2=2,355	2,05	169,5	2,48	167,02	162,01	5,01
3	K11B(3-3)	(4,84+2,36)/2=3,6	(4,84+2,36)/2=3,6	2,45	31,75	0,2	31,55	30,6	0,95
ИТОГО					233,88	2,91	230,97	224,04	6,93

Разработка асфальтобетонного покрытия фрезой

№	Участок	Толщина H, м	Длина участка L, м	Всего L, м
1	K11A(1-1)	0,19	5,42+2+(5,42-3,87)	12,39
2	K11A - K11B(2-2)	0,19	35,11*2	70,22
3	K11B(3-3)	0,19	5,32+2+(5,32-3,87)	12,09
ИТОГО:				94,7

Ведомость работ по демонтажу чуг. трубы Ду.300мм

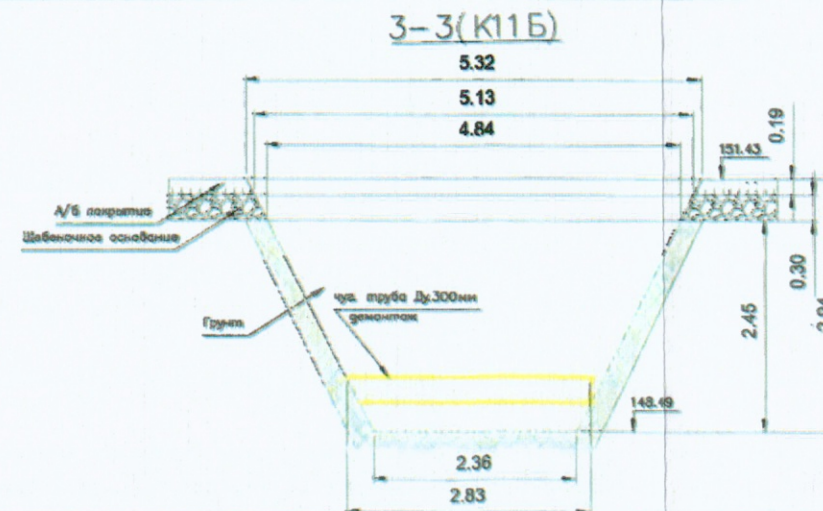
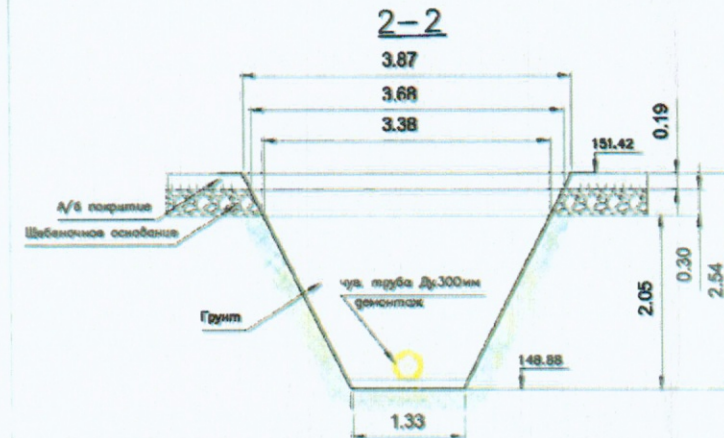
№	Участок	Длина L, м	Объем трубы, м³
1	K11A	3,19	0,23
2	K11A - K11B	35,11	2,48
3	K11B	2,83	0,2
ИТОГО:			2,91

Разработка асфальтобетонного покрытия при разработке траншеи

№	Участок	Площадь участка S, м²	Толщина H, м	Объем разработки мех. способом, V=S*H, м³
1	K11A(1-1)	((5,42+5,23)/2)*2=28,36	0,19	5,39
2	K11A - K11B(2-2)	(3,87+3,68)/2*35,11=132,54	0,19	25,18
3	K11B(3-3)	((5,32+5,13)/2)*2=27,3	0,19	5,19
ИТОГО				35,76

Разработка щебеночного покрытия при разработке траншеи

№	Участок	Площадь участка S, м²	Толщина H, м	Объем разработки мех. способом, V=S*H, м³
1	K11A(1-1)	((5,13+4,93)/2)*2=25,81	0,3	7,74
2	K11A - K11B(2-2)	(3,68+3,38)/2*35,11=123,94	0,3	37,18
3	K11B(3-3)	((5,13+4,84)/2)*2=24,85	0,3	7,46
ИТОГО				52,38



Примечание:

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

Условные обозначения:

т.1-т.4	Участок производства работ
151,49	Фактические точки участка работ
148,63	Фактическая отметка верха траншеи
	Фактическая отметка низа траншеи

				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		
					Перестройка хозяйственно-бытовой канализации		
					Исполнительная схема №06		
					Демонтаж дорожного покрытия, чуг. трубы и разработка грунта от K11A до K11B		
					Стадия	Лист	Листов
					ИД	1	1
					ООО "КИГЕОСТРОЙ"		

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-НВК4-7

"02" октября 2023 г.

(дата составления акта)

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

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

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

Представитель лица, осуществляющего строительство:

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

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

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

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

Представитель лица, осуществляющего подготовку проектной документации:

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

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

Представитель лица, выполнившего работы, подлежащие освидетельствованию:

1. 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 основания из щебня и песка от К11А до К11Б

(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.

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

3. При выполнении работ применены:

Песок природный – паспорт качества б/н от 02.09.2023 г., сертификат соответствия №РОСС RU.AM05.H21337 с 10.11.2022 по 09.11.2025г., щебень фракции 20х40 – сертификат №85 от 24.01.2023г., сертификат соответствия №РОСС RU.HB65.H00892/21 с 30.03.2021г. по 29.03.2024г.

(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 №7 Устройство основания из щебня и песка от К11А до К11Б

Заключение о степени уплотнения №02.10-2/23 от 02.10.2023 г.

Заклучение о степени уплотнения №02.10-1/23 от 02.10.2023 г

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

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

окончания работ: «02» октября 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. 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 колодцев 11А, 11Б

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

Дополнительные сведения: отсутствуют

Акт составлен в 5 (пяти) экземплярах.

Приложения:

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

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

Дураев В. Ю.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, осуществляющего строительство

Шевчук К. А.

(фамилия, инициалы, подпись)

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

Кessler Ю. Ф.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, осуществляющего подготовку проектной документации

Липатов В. Е.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, выполнившего работы, подлежащие освидетельствованию

1. Перевизник А. П.

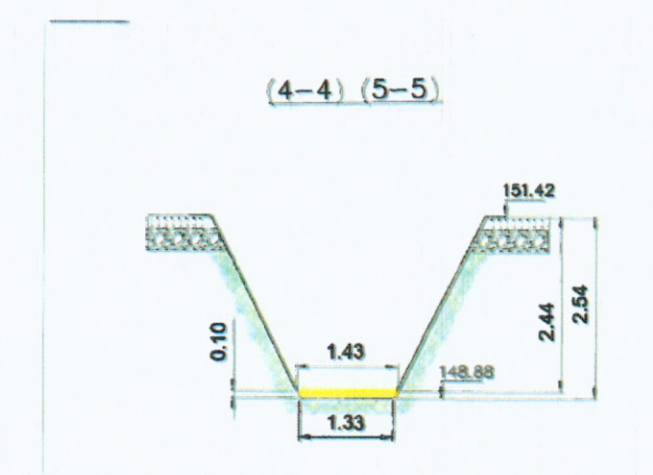
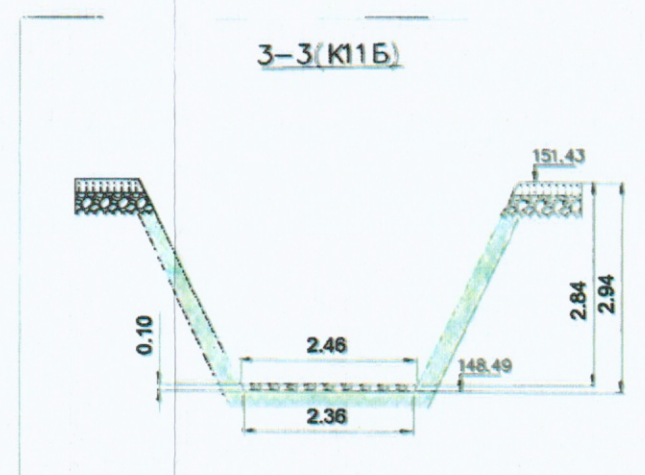
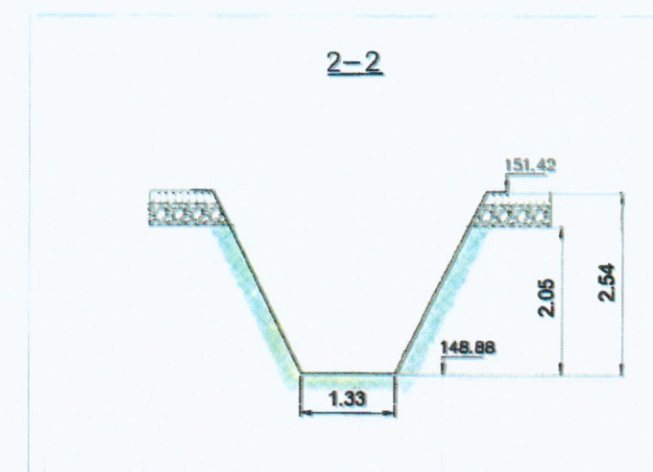
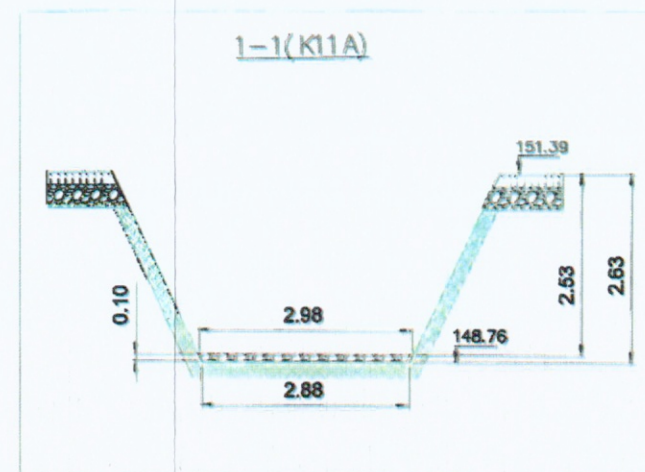
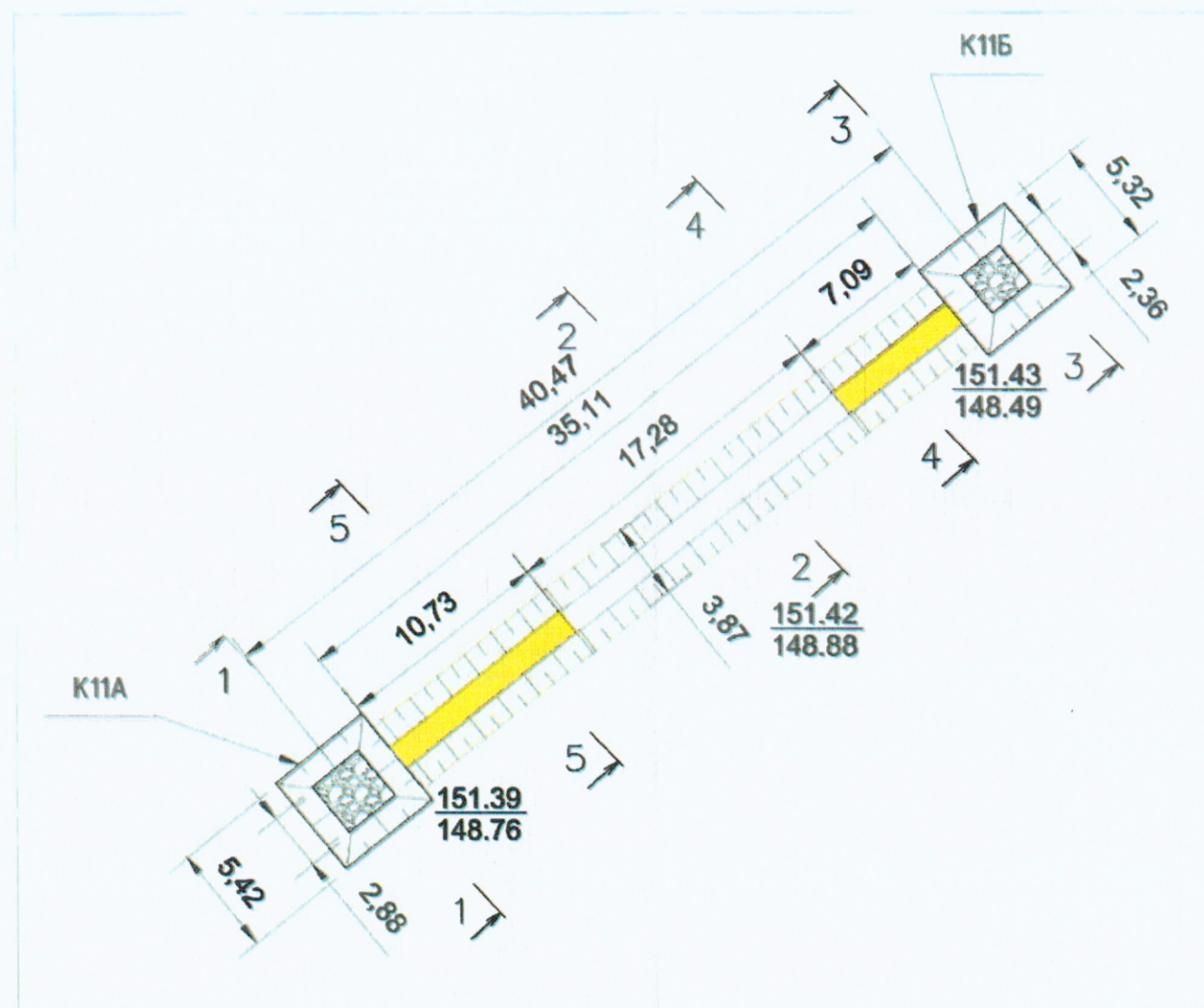
(фамилия, инициалы, подпись)

2. Юрченко В. И.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представители иных лиц

(фамилия, инициалы, подпись)



Ведомость объемов по устройству песчанного основания					
№	Участка	Длина L _{ср} ,м	Средняя ширина В _{ср} , м	Средняя высота Н _{ср} ,м	Объем V1=L*В*Н м3
1	K11A - K11Б (4-4)	7,09	(1,43+1,33)/2=1,38	0,1	0,98
2	K11A - K11Б (5-5)	10,73	(1,43+1,33)/2=1,38		1,48
ИТОГО					2,46

Ведомость объемов работ по устройству основания из щебня					
№	Участок	Длина L _{ср} , м	Ширина В _{ср} , м	Высота Н, м	Объем V=L*В*Н, м ³
1	K11A (1-1)	(2,88+2,98)=2,93	(2,88+2,98)=2,93	0,1	0,86
2	K11B (3-3)	(2,46+2,36)=2,41	(2,46+2,36)=2,41	0,1	0,58
ИТОГО					1,44

Примечание:

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

Условные обозначения:

- K11A - K11B Фактические точки участка работ
 Основание из песка
 Основание из щебня

					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		
						Наружные сети водоснабжения и канализации		
						Переустройство хозяйственно-бытовой канализации		
						Исполнительная схема №07		
						Устройство основания из щебня и песка от К11А до К11Б		
Изм.	Кол.	Лист	М.док	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Руков. проекта	Шевчук К.А.	02	10		02.10	ИД	1	1
Зам.рук.проекта	Коршаков А.А.	02	10		02.10			
Нач. участка	Перевозчик А.П.	02	10		02.10			
Гл. инженер	Юрченко В.И.	02	10		02.10			
						ООО "КикГЕОСТРОЙ"		

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ПромИнвест»

ИНН 5050156588 КПП 505001001

ОГРН 1225000110290

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

ПАСПОРТ КАЧЕСТВА ПЕСКА

Дата поставки: 02.09.2023

Карьер: Аксиныно, 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



КОПИЯ ВЕРНА
РУК. ПРОЕКТА
ШЕВЧУК К. А.





СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.AM05.H21337

Срок действия с 10.11.2022

по 09.11.2025

№ 0020601

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ RA.RU.11AM05

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

КОПИЯ ВЕРНА
РУК. ПРОЕКТА
ШЕВЧУК К.А.

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

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

НА ОСНОВАНИИ

Протокол испытаний № 006/F-10/11/22 от 10.11.2022 года, выданный Испытательной лабораторией "Вега-тест" (аттестат РОСС RU.31578.040ЛН0.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

Российская Федерация
Липецкая область, 399854
г. Данков, ул. Свердлова, 1
АО «ДОЛОМИТ»
Факс +7(47465) 28-4-46
«24» Января 2023 г.
Отдел технического контроля

Сертификат № 85
Щебень доломитовый
ГОСТ 8267-93 «Щебень и гравий
из плотных горных пород для
строительных работ»

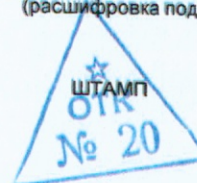
Получатель и его адрес Бескудниково ИП Марунич
Номер партии 8 Количество 6
Номера вагонов _____
Номера накладных _____
Количество тонн: 416,75
Фракция: 20х40 мм

№	Наименование параметров	Значение показателей	
		Требование ГОСТ 8267-93	Факт
1	Зерновой состав фракции	Полные остатки на ситах, % по массе	
		1,25D	До 0,5
		D	До 10
		0,5(d+D)	От 30 до 60
		d	От 90 до 100
2	Содержание пылевидных и глинистых частиц, %	Не более 3	1,4
3	Содержание глины в комках, %	До 0,25	0
4	Содержание зерен слабых пород, %	Не более 10	6,3
5	Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы	I-V	15
6	Насыпная плотность, т/м ³	Не нормируется	1,26
7	Марка по дробимости	400-600	400
8	Марка по морозостойкости	25-400	50
9	Марка по истираемости	И1-И4	И3
10	Устойчивость структуры щебня против всех видов распада: - потеря массы при распаде, %	Не более 5	3,1
11	Удельная эффективная активность естественных радионуклидов, БК/кг	До 370	10,3

Контролер ОТК _____
(подпись)

Педос Д.Д.
(расшифровка подписи)

КОПИЯ ВЕРНА
РУК. ПРОЕКТА
ШЕВЧУК К.А.



ДОБРОВОЛЬНАЯ СЕРТИФИКАЦИЯ ПРОДУКЦИИ



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.HB65.H00892/21

Срок действия с 30.03.2021 по 29.03.2024

№ 0051345

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ рег. № RA.RU.11HB65, Орган по сертификации Общества с ограниченной ответственностью "Сертификация и качество", 125080, РОССИЯ, город Москва, шоссе Волоколамское, дом 1, строение 1, этаж 5 помещение VI, комната 30А (PM5), Тел: +7 9956559588, E-mail: sert.quality@gmail.com

ПРОДУКЦИЯ Щебень из плотных горных пород для строительства, содержания и реконструкции автомобильных дорог общего пользования: Щебень из плотных горных пород фракций свыше 5 до 20 мм, свыше 20 до 40 мм, свыше 40 до 70 мм Данковского месторождения доломитов Серийный выпуск

код ОК
Код ОК 034-2014
(КПЕС 2008)
08.12.12.140

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ
ГОСТ 8267-93 "Щебень и гравий из плотных горных пород для строительных работ. Технические условия"

код ТН ВЭД
2517 10 100 0

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Акционерное общество "ДОЛОМИТ". Место нахождения: 399851, Россия, область Липецкая, Данковский район, город Данков, улица Свердлова, дом 1, ИНН 4803003415

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН Акционерное общество "ДОЛОМИТ". Место нахождения: 399851, Россия, область Липецкая, Данковский район, город Данков, улица Свердлова, дом 1. Телефон: +74746528552 E-mail: nl-a-dolomit@nlmk.com

НА ОСНОВАНИИ Протокола испытаний № 2871-02/21-05-ИМ от 15.02.2021 года, выданного Обществом с ограниченной ответственностью "ФСЦ" (регистрационный номер аттестата аккредитации РОСС RU.31845.04ЦСИО)



КОПИЯ ВЕРНА
РУК. ПРОЕКТА
ШЕВЧУК К.А.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Схема сертификации: 1с.



Руководитель органа

Эксперт

Подпись
Подпись

О.В. Кривошеева
инициалы, фамилия

Д.В. Туркин
инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации



Общество с ограниченной ответственностью

Лаборатория Инженерного Контроля



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

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



Утверждаю:

Начальник лаборатории ООО "ЛИК"

С.Н. Мещеряков

2023 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 02.10 - 1/23

о степени уплотнения

Заказчик: ООО "ЭлектроЭнергетика"

Дата работ: 2 октября 2023 г.

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

Тип основания: Песок

Требуемый коэффициент уплотнения:

0,95

Таблица №1

Конструкция	Положение участка	Показание прибора				Козф. Уплотнения	
		1	2	3	сред.	единичные	средний
1	2	3	4	5	6	7	8
Основание (h=100мм)	участок K11A-K11Б (7,09м.)	25	27	25	25,7	0,95	0,95
		26	24	25	25,0	0,95	
		24	25	26	25,0	0,95	
	участок K11A-K11Б (10,73м.)	26	28	28	27,3	0,95	0,95
		24	24	25	24,3	0,95	
		24	26	26	25,3	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
РУК. ПРОЕКТА
ШЕВЧУК К.А.



Общество с ограниченной ответственностью

Лаборатория Инженерного Контроля

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

Аттестат аккредитации № РОСС.НПО/S.IL-00148 действителен до 11.12.2025г.

Плотномер: модель ПБД-КМ зав. № 821,
сертификат о калибровке № 70263 от 23.12.2022.



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

2023 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 02.10-2/23 о степени уплотнения основания

КОПИЯ ВЕРНА
РУК. ПРОЕКТА
ШЕВЧУК К.А.

2 октября 2023 г.

Заказчик: ООО "ЭлектроЭнергетика"

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

Тип основания: щебеночное основание

Исполнительная схема обследуемого участка

№ участка	Положение участка	Показания прибора,		Масса грунта, т	Плотность основания	
		H1	H2		факт.	средняя
1	K11A	15,1	21,5	2300	1,96	1,97
2		15,4	21,6	2250	1,98	
3	K11B	15,2	22,2	2550	1,99	1,98
4		15,3	21,1	2100	1,98	

Плотность основания: $\rho_{\phi} = \frac{m}{F_{\phi}(H2 - H1)}$ г/см³ $F_{\phi} = 183 \text{ см}^2$

В результате визуального осмотра участка было проверено качество уплотнения щебеночного основания, покрытия (согласно СП 78.13330.2012 п. 10.29), путем контрольного прохода трамбовки, по контролируемому участку, после движение трамбовки на основании не остается следов и не возникает волны перед плитой, а положенная под плиту щебенка дробится. В результате проведенного визуального осмотра установлено, что щебеночное основание уплотнено.

Испытание 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 заказчика, эксплуатирующая организация или региональный оператор):

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

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

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

(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-НВК4-8

"03" октября 2023 г.

(дата составления акта)

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

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

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

Представитель лица, осуществляющего строительство:

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

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

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

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

Представитель лица, осуществляющего подготовку проектной документации:

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

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

Представитель лица, выполнившего работы, подлежащие освидетельствованию:

1. 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 колодцев 11А, 11Б

(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.

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

3. При выполнении работ применены:

Плита днища колодца ПН10-1 – документ о качестве №2140 от 26.09.23 г., ПН15-1 – документ о качестве №25834 от 25.09.23 г., кольцо колодезное стеновое КС10-9 – паспорт №10354 от 10.2023 г., кольцо колодезное стеновое КС15-9 – документ о качестве №25834 от 25.09.23 г., плита перекрытия колодца ПП10-2 – документ о качестве №2140 от 26.09.23 г., плита перекрытия колодца ПП15-2 – документ о качестве №2361/4 от 22.09.2023г., кольцо доборное колодезное КС7-6 – паспорт качества №12199-9524 от 08.23 г., кольцо опорное КО7 – паспорт №98313 от 03.10.23 г., кольцо доборное колодезное КС7-3 – паспорт №05/09/23 от 04.09.2023 г., кольцо опорное КО6 – паспорт №98313 от 03.10.2023г., лестница металлическая С1-07 – паспорт качества №207 от 29.09.2023 г., люк чугунный тип Т – паспорт б/н, сертификат соответствия № РОСС RU.32001.04ИБФ1.ОСП09.07512 с 04.03.2021 по 03.03.2024г.

(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 №8 Монтаж колодцев 11А, 11Б

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

5. Даты: начала работ: «02» октября 2023 г.
окончания работ: «03» октября 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. СП 45.13330.2017. «Свод правил. Земляные сооружения, основания и фундаменты». СП48.13330.2019 Свод правил. Организация строительства.

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

7. Разрешается производство последующих работ

Укладка труб в траншее от К11А до К11Б

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

Дополнительные сведения: отсутствуют

Акт составлен в 5 (пяти) экземплярах.

Приложения:

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

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

Дураев В. Ю.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, осуществляющего строительство

Шевчук К. А.

(фамилия, инициалы, подпись)

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

Кесслер Ю. Ф.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, осуществляющего подготовку проектной документации

Липатов В. Е.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, выполнившего работы, подлежащие освидетельствованию

1. Перевизник А. П.

(фамилия, инициалы, подпись)

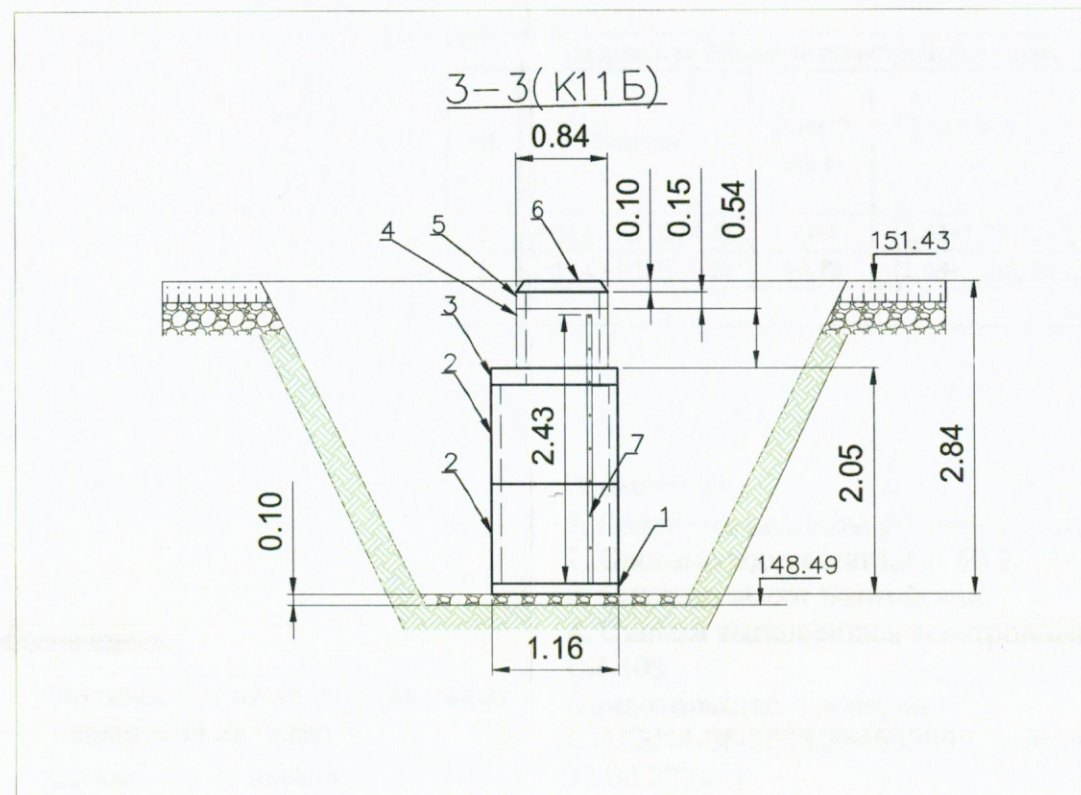
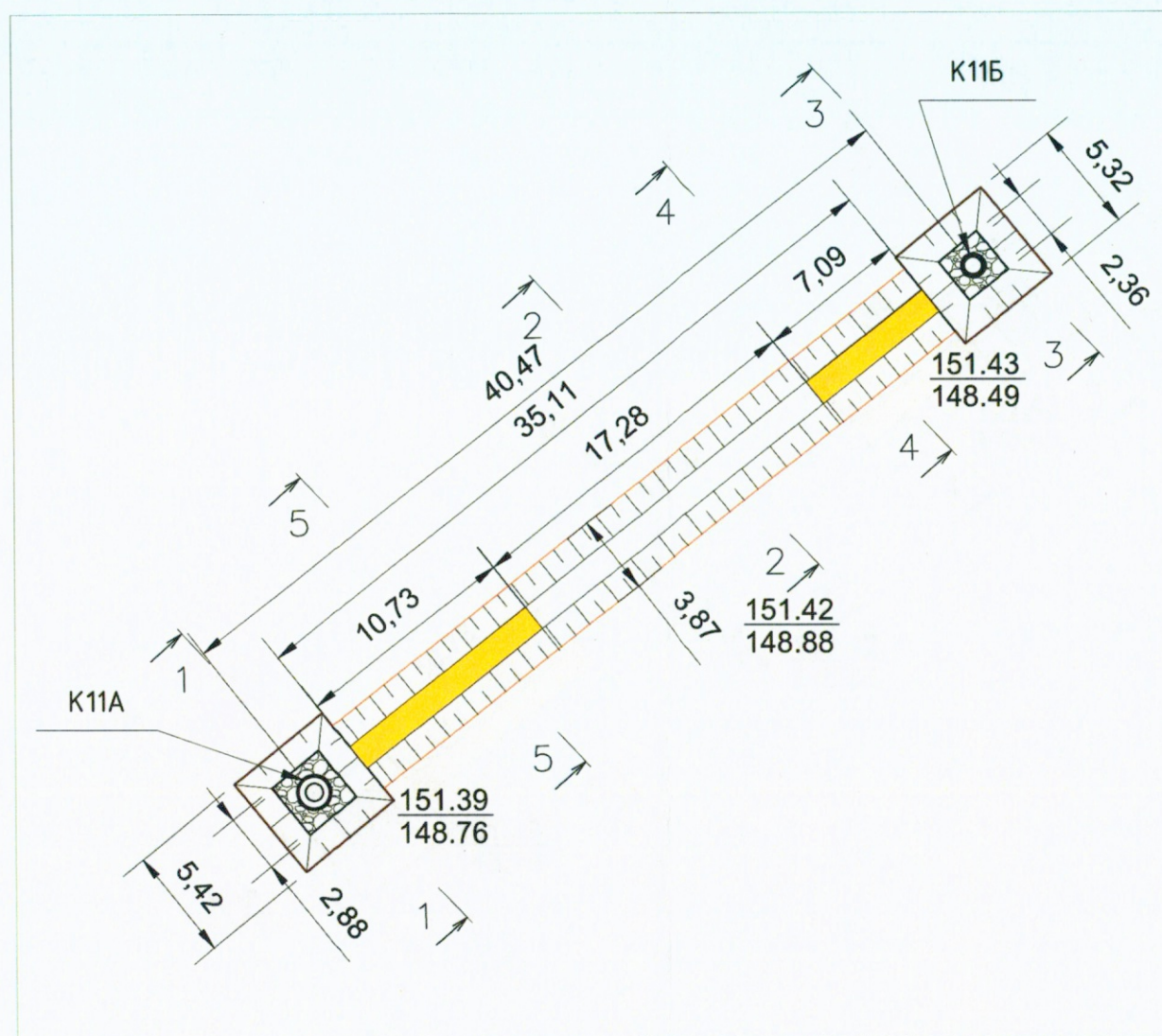
2. Юрченко В. И.

(фамилия, инициалы, подпись)

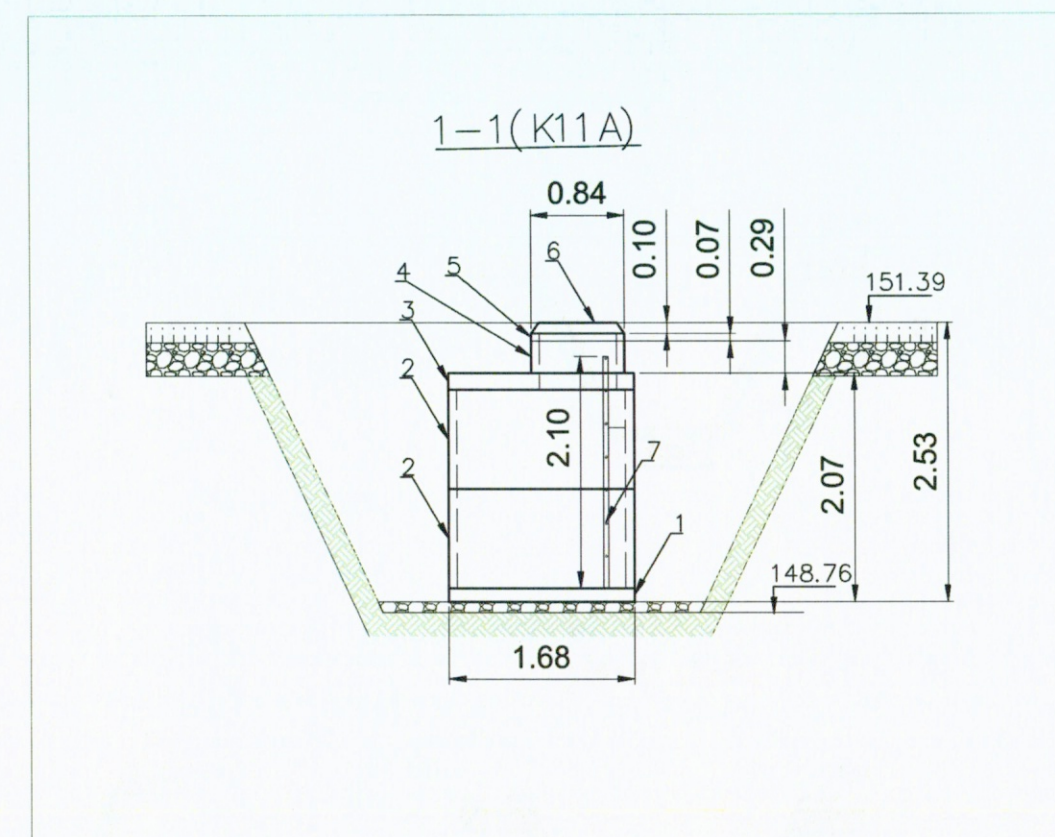
Представители иных лиц

(фамилия, инициалы, подпись)

План участка производства работ



Приложение №1 к Акту № 131-23-НБК4-08 от 03.10.2023 г.



Ведомость объемов работ по смонтированному ЖБИ колодцу 11Б				
Поз. обознач.	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Плита днища колодца ПН10-1	шт	1	Ø1,16м Н=0,10м
2	Кольцо колодезное стеновое КС10-9	шт	2	Ø1,16м Н=0,89м
3	Плита перекрытия колодца ПП10-2	шт	1	Ø1,16м Н=0,15м
4	Кольцо доборное колодезное КС7-6	шт	1	Ø0,84м Н=0,54м, подрезалось по месту
5	Кольцо опорное КО7	шт	1	Ø0,84м Н=0,15м
6	Лестница металлическая С1-07	шт	1	Н=2,43, подрезалось по месту
7	Люк чугунный тяжелый тип Т (К)	шт	1	Н=0,1м
Пробивка отверстий 320*320мм в стене колодца-2шт				

Ведомость объемов работ по смонтированному ЖБИ колодцу 11А				
Поз. обознач.	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Плита днища колодца ПН15-1	шт	1	Ø1,68м Н=0,12м
2	Кольцо колодезное стеновое КС15-9	шт	2	Ø1,68м Н=0,89м
3	Плита перекрытия колодца ПП15-2	шт	1	Ø1,68м Н=0,15м
4	Кольцо доборное колодезное КС7-3	шт	1	Ø0,84м Н=0,29м, подрезалось по месту
5	Кольцо опорное КО6	шт	1	Ø0,84м Н=0,07м
6	Лестница металлическая С1-07	шт	1	Н=2,1, подрезалось по месту
7	Люк чугунный тяжелый тип Т (К)	шт	1	Н=0,1м
Пробивка отверстий 320*320мм в стене колодца - 2шт				

					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		
						Наружные сети водоснабжения и канализации		
						Переустройство хозяйственно-бытовой канализации		
						ИД		
						1		
						1		
						Исполнительная схема №08		
						Монтаж колодцев 11А, 11Б		
						ООО "КиКГЕОСТРОЙ"		

ДОКУМЕНТ О КАЧЕСТВЕ № 2140

Дата выдачи документа: 26.09.23

Наименование и марки изделий: плиты днища, кольцо стеновое,
плита перекрытия, кольцо опорное

Класс и марка бетона по прочности: М 200 (В-15)

Фактическая отпускная прочность бетона (при фактическом коэффициенте вариации прочности бетона 8,9%). Мпа: 70%

Марка бетона по морозостойкости: F-100

Водопоглощение бетона по массе, %: 2%

Средняя плотность бетона кг-см²: 2400

Обозначение стандарта (ГОСТ, ТУ): ГОСТ 8020-90

Номер серии и выпуска рабочих чертежей: 3.900.1-14

Марка изделия	Кол-во изделий
ПН 10-1	1 шт.
КС 9-9	3 шт.
КС 10-6	1 шт.
КС 10-9	2 шт.
ПП 10-2	2 шт.
КО-6	4 шт.

Приёмка изделий по ГОСТ 13015, с учётом нормативной и технической документации на изделие.
Дата оформления настоящего документа с учётом номеров транспорта служит номером партии, в её состав входит продукция, произведённая до указанной даты включительно.

Документ о качестве оформлен на основании данных завода производителя.

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

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

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

КОПИЯ ВЕРНА
РУК. ПРОЕКТА
ШЕВЧУК К.А.

ОТК



/Самсонов А.А./



ДОКУМЕНТ О КАЧЕСТВЕ № 25834

Дата выдачи документа: 25.09.23

Наименование и марки изделий: **плита днища, плита перекрытия, кольцо стеновое**Класс и марка бетона по прочности: **М 200 (В-15)**Фактическая отпускная прочность бетона (при фактическом коэффициенте вариации прочности бетона 8,9%). Мпа: **70%**Марка бетона по морозостойкости: **F-100**Водопоглощение бетона по массе, %: **2%**Средняя плотность бетона кг-см2: **2400**Обозначение стандарта (ГОСТ, ТУ): **ГОСТ 8020-90**Номер серии и выпуска рабочих чертежей: **3.900.1-14**

Марка изделия	Кол-во изделия
ПН 20-1	1 шт.
ПП 20-2	1 шт.
КС 20-9	3 шт.
ПН-15	2 шт.
ПП 15-2	2 шт.
КС 15-9	4 шт.

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

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

Документ о качестве оформлен на основании данных завода производителя.

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

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

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



ЗАО «ДСК-Столица»

ИНН 7721823772 / КПП 772101001

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

Паспорт качества №10354 на изделия из тяжелых цементных бетонов:

№	Марка изделий	Кол-во	Дата изгот. мес/год	Марка бетона				Масса кг.	Обозначение ГО
				прочность	отпускная прочность	морозостой- кость	водонепрон- ицаемость		
1	ПП15-1 центр.отв.	1	10.23	М 200 В-15	70%	F-50	W-2	900	8020-90
2	КС 10-9	2	10.23	М 200 В-15	70%	F-50	W-2	350	8020-90
3	ПН 10	1	10.23	М 200 В-15	70%	F-50	W-2	450	8020-90
4	ПП 10-2	1	10.23	М 200 В-15	70%	F-50	W-2	420	8020-90
5	КО-6	2	10.23	М 200 В-15	70%	F-50	W-2	400	8020-90
6	КС 7-9	2	10.23	М 200 В-15	70%	F-50	W-2	230	8020-90
7	ОП1-к	3	10.23	М 200 В-15	70%	F-50	W-2	1000	8020-90
8	КС 15.9	3	10.23	В-7,5 М 100	70%	F-75	W-4	640	13579-78

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

ОТК



КОПИЯ ВЕРНА
РУК. ПРОЕКТА
ШЕВЧУК К. А.

ЗАО «ДСК-Столица»
Юридический адрес: 109428, г. Москва, ул. Рязанский проспект дом 30/15
ИНН/КПП 7721823772 / 772101001
Р/с 40702810801880000195, Филиал «Центральный банка» ВТБ ПАО г. МОСКВА
К/с 30101810145250000411, БИК 044525219
+7 (495) 648-55-57

ДОКУМЕНТ О КАЧЕСТВЕ № 2361/4

Дата выдачи документа: 22.09.23

Наименование и марки изделий: колодец унифицированный, кольцо стеновое,
опорная плита, плита перекрытия

Класс и марка бетона по прочности: М 200 (В-15)

Фактическая отпускная прочность бетона (при фактическом коэффициенте вариации прочности бетона 8,9%). Мпа: 70%

Марка бетона по морозостойкости: F-100

Водопоглощение бетона по массе, %: 2%

Средняя плотность бетона кг-см2: 2400

Обозначение стандарта (ГОСТ, ТУ): ГОСТ 8020-90

Номер серии и выпуска рабочих чертежей: 3.900.1-14

Марка изделия	Кол-во изделий
ВГ-15	1 шт.
КС 7.9	3 шт.
КС 7.10	1 шт.
ОП-1к	3 шт.
ПП 15-2	1 шт.



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

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

Документ о качестве оформлен на основании данных завода производителя.

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

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

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

КОПИЯ ВЕРНА
РУК. ПРОЕКТА
ШЕВЧУК К. А.

ОТК



М.П.

Самсонов А.А. /

ЗАО «ДСК-Столица»

ИНН 7721823772 / КПП 772101001

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

Паспорт качества №12199-9524 на изделия из тяжелых цементных бетонов:

№	Марка изделий	Кол-во	Дата изгот. мес/год	Марка бетона				Масса кг.	Обозначение ГО
				прочность	отпускная прочность	морозостой кость	водонепрон ицаемость		
1	КС 7-6	1	08.23	М 200 В-15	70%	F-50	W-2	900	8020-90
2	ПП 10-1	1	09.23	М 200 В-15	70%	F-50	W-2	350	8020-90
3	ПН 20-1	1	09.23	М 200 В-15	70%	F-50	W-2	450	8020-90

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

ОТК



КОПИЯ В
РУК. ПРОИЗ-
ВЕЛ
ШЕВЧУК К.А.

[Signature]

ЗАО «ДСК-Столица»
Юридический адрес: 109428, г. Москва, ул. Рязанский проспект дом 30/15
ИНН/КПП 7721823772 / 772101001
Р/с 40702810801880000195, Филиал «Центральный банк» ВТБ ПАО г. МОСКВА
К/с 30101810145250000411, БИК 044525219
+7 (495) 648-55-57

ЗАО «ДСК-Столица»

ИНН 7721823772 / КПП 772101001

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

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ № 98313 ОТ 03.10.23 на изделия из тяжелых цементных бетонов:

№	Марка изделий	Кол-во	Дата изгот. мес/год	Марка бетона				Масса кг.	Обозначение ГОСТ
				прочность	отпускная прочность	морозостойкость	водонепроницаемость		
1	КО-7	3	10.23	M 200 B-15	70%	F-50	W-2	50	8020-90
2	КС-10-9	3	10.23	M 200 B-15	70%	F-50	W-2	1050	8020-90
3	КЦД-10	1	10.23	M 200 B-15	70%	F-50	W-2	1420	8020-90
4	КЦП-15-2	1	10.23	M 200 B-15	70%	F-50	W-2	1300	8020-90
5	КО-6	1	10.23	M 200 B-15	70%	F-50	W-2	50	8020-90

Продукция соответствует требованиям ГОСТ 30108-94 по содержанию радионуклидов.

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

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

ОТК



КОПИЯ ВЕРНА
РУК. ПРОЕКТА
ШЕВЧУК К.А.

[Handwritten signature]

ЗАО «ДСК-Столица»

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

ИНН/КПП 7721823772 / 772101001

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

К/с 30101810145250000411, БИК 044525219

+7 (495) 648-55-57



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
ПО «ТРЕСТ ЖБИ»

ИНН 9723091630, КПП 772301001.

Тел. 8 (499) 343-48-52, 8 (495) 971-67-95

E-mail: info@tristzbi.ru, WEB: www.tristzbi.ru

Технический паспорт №05/09/23
на железобетонные изделия

Получатель: **ООО «ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА»**

Дата отгрузки: **04.09.2023г.**

Наименование изделия:

КС 7-3- 2 шт.

Дата изготовления конструкций : **август 2023г.**

Процент отпускной прочности бетона: **% 70**

Марка и класс бетона по проекту: **B30F200W8**

Изделие изготовлено по ГОСТ,ТУ: **8020-2016**

Предприятие гарантирует, что прочность бетона(при хранении контрольных образцов в нормальных условиях по ГОСТ 10180-2012) достигает требуемой прочности 350 кг/см², соответствующей проектной марки и по возрасту бетона 28 суток со дня изготовления.

Отдел ОТК



КОПИЯ ВЕРНА
РУК. ПРОЕКТА
ШЕВЧУК К. А.





ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
ПРОМГАРАНТСНАБ

Р/С 40702810310000353090
Банк АО «Тинькофф Банк» г. Москва
БИК банка 044525974
Юр. адрес г. Москва ул. 4-я Кабельная, д.2, стр.1А
Факт. адрес г. Москва ул. 4-я Кабельная, д.2, стр.1А
Телефон +7 (495) 108-58-06
e-mail info@promgarantsnab.ru
Сайт www.promgarantsnab.ru

ИНН 7722459438 КПП 772201001 ОГРН 1187746487928

ПАСПОРТ КАЧЕСТВА №207 от 29 сентября 2023 г.

Покупатель: ООО "ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА"

№	Наименование	ГОСТ / чертеж	Ед. изм.	Кол-во	Покрытие
1	Лестница С1 по чертежу (L=2700мм) без покраски	по чертежу	шт	4	-

ООО «Промгарантснab» гарантирует качество своей продукции только при наличии оригинала выданного паспорта качества.
Паспорт качества распространяется только на продукцию, указанную в нем.
Технические требования по ГОСТ 1759.0.

Обеспечить хранение продукции в условиях, предотвращающих ухудшение ее качества.

Отдел технического контроля

Д.С. Смилов



Люк чугунный тип Т (С250) -1-60 h-100мм

КОПИЯ ВЕРНА
РУК. ПРОЕКТА
ШЕВЧУК К.А.



ГОСТ 3634-2019



ПАСПОРТ

2023 г.

1. Основные сведения

Люк чугунный, изготовлен по ГОСТ 3634-2019 предназначен для установки их на смотровых колодцах инженерных сетей.
Условное обозначение должно состоять из наименования изделия, типа люка, наименования инженерной сети, для которой он предназначен и обозначения нормативного документа.

Наименование инженерных сетей, для которых предназначен люк:
В-водопровод
К-канализация
ТС-теплосеть
ГТС – городская телефонная сеть
Г – пожарный гидрант
Д- ливневая канализация
МГ – магистральный газ
КК – кабельная канализация

2. Основные технические данные

2.1 Основные технические данные и область применения соответствует указанным в таблице:

Тип	Наименование	Масса, кг не более:		Нагрузка, кН	Область применения
		корпус	крышка		
Т (С250)	Тяжелый люк	46	55	250	Городские автомобильные дороги

2.2 Материал корпуса, крышки люка - чугун марки СЧ-20 ГОСТ 1412-85.

3. Комплектность

3.1 Лючки смотровых колодцев поставляются комплектно, по заказу потребителя отдельно – корпус и крышка.

3.2 Комплект поставки люка - корпус и крышка.
Корпус - 1шт.; - крышка - 1шт.; паспорт 1шт. на партию



4. Указания по монтажу

- 4.1 При монтаже люков необходимо соблюдать следующие условия:
- устанавливать люк на опорные кольца строго горизонтально, таким образом, чтобы "ушки" на верхней крышке были обращены по направлению движения транспорта.
- 4.2 Монтаж корпуса крепить на цементный раствор стандартного состава в соотношении 1:2.
- 4.3 Асфальтировку производить заодно со верхней кромкой корпуса люка.
- 4.4 Установить эластичное уплотнение (РТИ) в паз корпуса.

5. Условия хранения и транспортирования

- 5.1 Условия хранения и транспортирования люков в части воздействия климатических факторов внешней среды – по группе условий хранения 7 по ГОСТ 15150-69
- 5.2 Крышка, установленная в корпусе люка, должна быть закреплена так, чтобы обеспечивалась ее сохранность при транспортировании.
- 5.3 Лючки транспортируются всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующих на данном виде транспорта.

6. Свидетельство о приемке

Люк чугунный, смотровых колодцев, типа «Г» изготовлен и принят в соответствии с ГОСТ 3634-2019 и признан годным для эксплуатации.

Инженер ОТК

Гайер И.А.

Размер партии: 13 комплектов

Дата приемки: 02.10.2023 г.

Дата отгрузки: 02.10.2023 г.

7. Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации - 3 года со дня ввода люка в эксплуатацию и не более 5 лет с момента отгрузки предприятия изготовителя. При эксплуатации люка без РТИ в корпусе претензии по гарантии не принимаются.

8. Сведения о сертификатах

Сертификат №0091287 действителен по 03.03.2024.



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «ПРОМТЕХСТАНДАРТ»

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

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ



Регистрационный номер РОСС RU.32001.04ИБФ1.ОСП09.07512

Срок действия с 04.03.2021 по 03.03.2024

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ № РОСС RU.32001.04ИБФ1.ОСП09, Общество с ограниченной ответственностью «НСС-групп», Россия, 105120, г. Москва, ул. Золоторожский Вал, дом 38, стр. 1, пом. 11, ИНН: 9709038593, ОГРН: 1187746923715, email: nssgroup-cert@yandex.ru

ПРОДУКЦИЯ Конструкции для водопроводных, канализационных сетей, Сетей теплоснабжения и газоснабжения: Люки смотровых колодцев по ГОСТ 3634-2019 и ТУ 4859-016-53131630-2018; Люки стальные наполняемые; Дождеприёмники смотровых колодцев по ГОСТ 3634-2019, Решётки водоприёмные чугунные и стальные; коверы по ГОСТ 3634-2019; Люки для кабельных колодцев телефонной канализации по ГОСТ 8591; Люки полимерно-песчаные по ТУ 5772-001-91263159-2012; Коверы полимерно-песчаные по ТУ 5772-001-27817137-2013. Серийный выпуск.

код ОК
25.11.23.119,
25.99.29.190,
22.23.19.000

код ТН ВЭД
7308, 7325

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

ГОСТ 3634-2019, ТУ 4859-016-53131630-2018, ГОСТ 8591, ТУ 5772-001-91263159-2012, ТУ 5772-001-27817137-2013

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью ПК «ГЕОПРОМ», Адрес: Россия, 141402, Московская обл, г Химки, ул Репина, д 2/27, оф 402, ИНН: 5047148763, ОГРН: 1135047013045, телефон: +7 (495) 135-32-39, электронная почта: geoprom@gp-group.ru

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН Общество с ограниченной ответственностью ПК «ГЕОПРОМ», Адрес: Россия, 141402, Московская обл, г Химки, ул Репина, д 2/27, оф 402, ИНН: 5047148763, ОГРН: 1135047013045, телефон: +7 (495) 135-32-39, электронная почта: geoprom@gp-group.ru

НА ОСНОВАНИИ Протокол испытаний № 0000-НСС/20 от 14.09.2020
Испытательная лаборатория ООО «НСС-ГРУПП» аттестат аккредитации № РОСС RU.32001.04ИБФ1.ИЛ17 от 22.04.2020

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



Проверка
подлинности
сертификата
соответствия



Руководитель органа

Эксперт

Handwritten signature of A.I. Muratov
подпись

А.И. Муратов

А.В. Хмельников



КОПИЯ ВЕРНА
ШЕВЧУК К.А.

Настоящий сертификат соответствия обязывает организацию, подписавшую данный сертификат, обеспечивать соответствие продукции требованиям, указанным в сертификате, и нести ответственность за достоверность информации, содержащейся в сертификате, а также за соблюдение условий, указанных в сертификате.



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, выполнявшее работы, подлежащие освидетельствованию:

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

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

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

АКТ**освидетельствования скрытых работ**

№ 131-23-НВК4-9

"05" октября 2023 г.

(дата составления акта)

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

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

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

Представитель лица, осуществляющего строительство:

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

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

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

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

Представитель лица, осуществляющего подготовку проектной документации:

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

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

Представитель лица, выполнившего работы, подлежащие освидетельствованию:

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

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

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

а также иные представители лиц, участвующих в освидетельствовании:

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

произвели осмотр работ, выполненных

ООО "ШЕЛПРОК", ООО "ЭлектроЭнергетика"

(наименование лица, выполнившего работы, подлежащие освидетельствованию)

и составили настоящий акт о нижеследующем:

1. К освидетельствованию предъявлены следующие работы:

Укладка труб в траншее от К11А до К11Б

(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.

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

3. При выполнении работ применены:

Реестр документов о качестве №Р-131-23-НВК4-09 от 05.10.2023г.

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

4. Предъявлены документы, подтверждающие соответствие работ предъявляемым требованиям:

Исполнительная схема №9 Укладка труб в траншее от К11А до К11Б

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

5. Даты: начала работ: «04» октября 2023 г.

окончания работ: «05» октября 2023 г.

6. Работы выполнены в соответствии:

131-23-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. 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

Обмазочная гидроизоляция стен колодцев К11А и К11Б

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

Дополнительные сведения: отсутствуют

Акт составлен в 5 (пяти) экземплярах.

Приложения:

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

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

Дураев В. Ю.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, осуществляющего строительство

Шевчук К. А.

(фамилия, инициалы, подпись)

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

Кessler Ю. Ф.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, осуществляющего подготовку проектной документации

Липатов В. Е.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, выполнившего работы, подлежащие освидетельствованию

1. Перевизнык А. П.

(фамилия, инициалы, подпись)

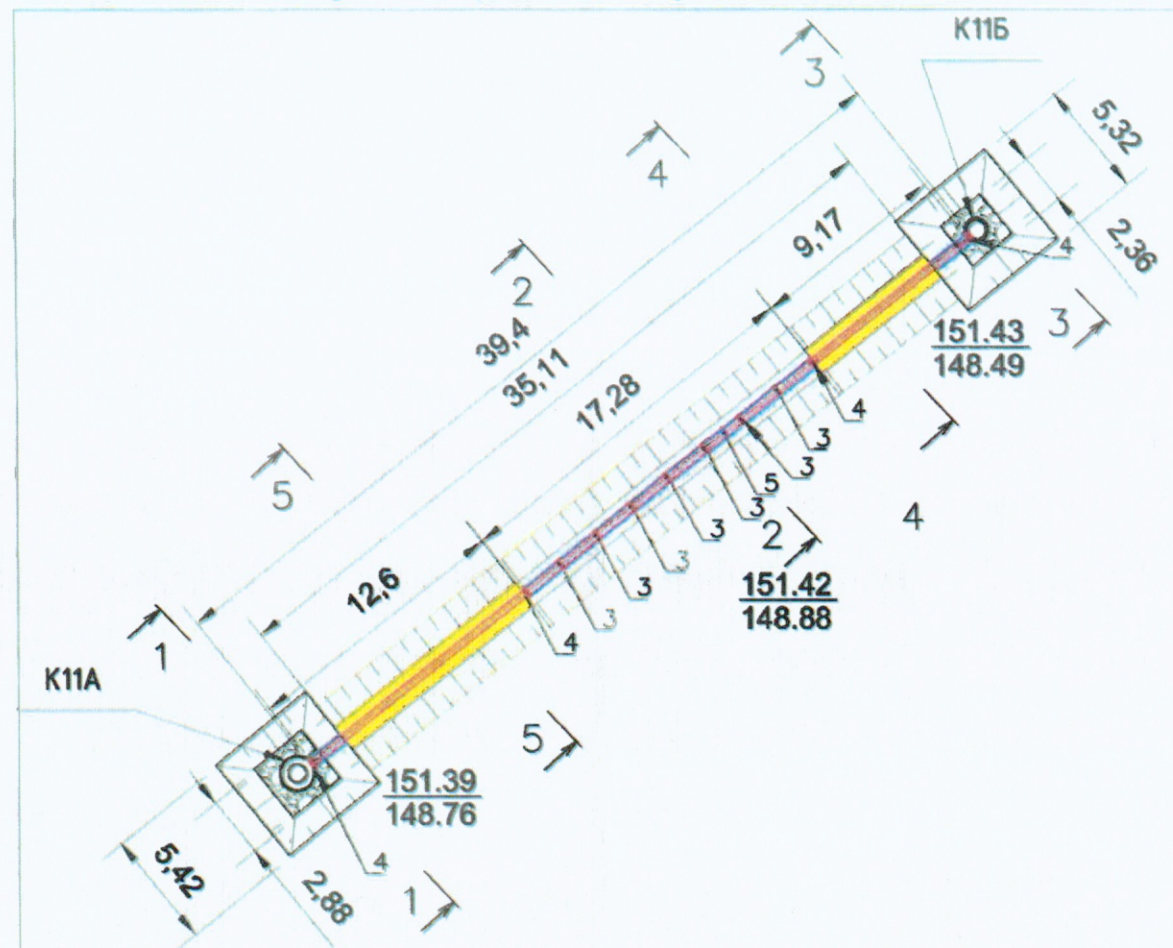
2. Юрченко В. И.

(фамилия, инициалы, подпись)

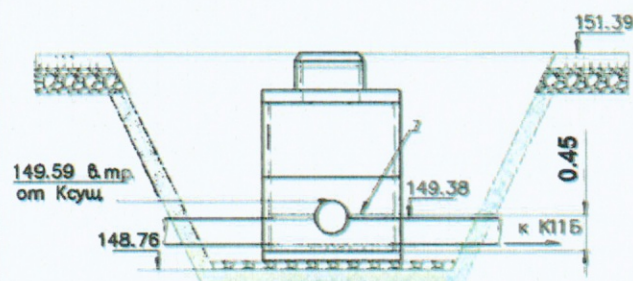
Представители иных лиц

(фамилия, инициалы, подпись)

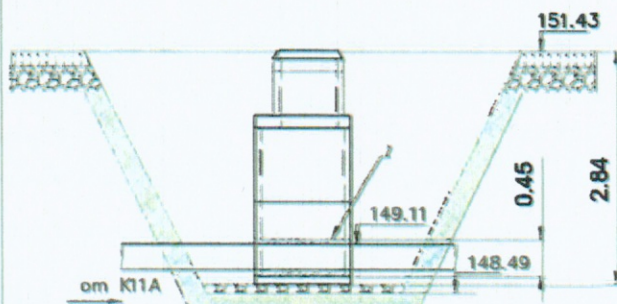
План участка производства работ



1-1(K11A)



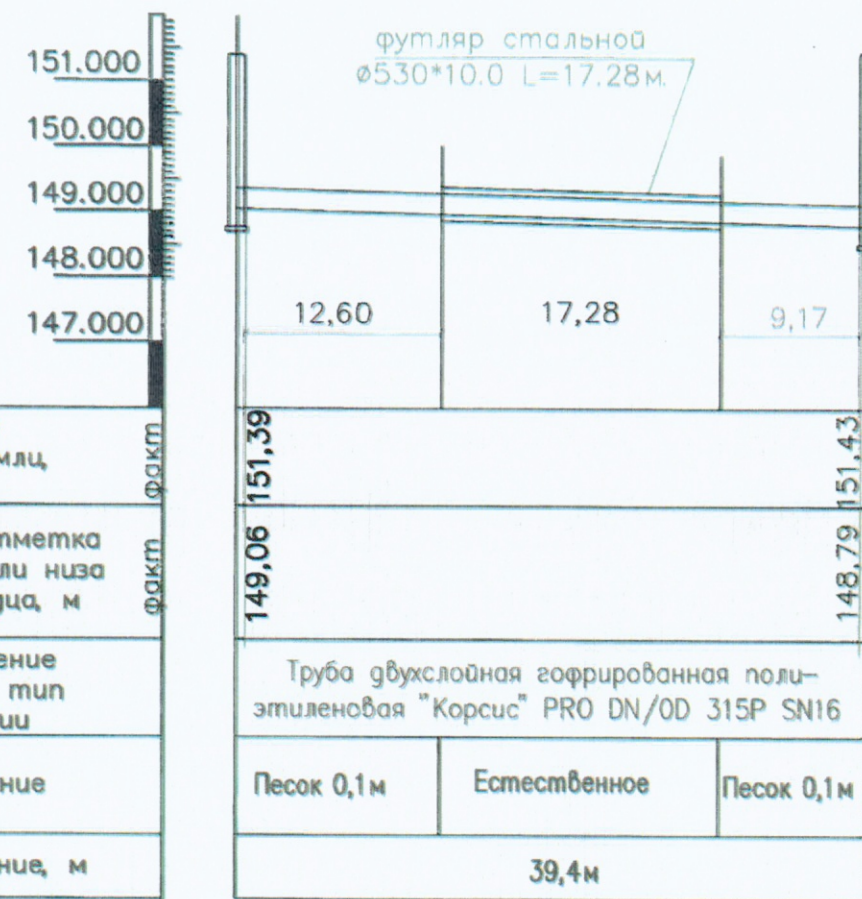
3-3(K11B)



Ведомость объемов работ смонтированных материалов				
Поз. обознач.	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примеч.
1	Труба двухслойная гофрированная полиэтиленовая "Корсис" PRO DN/OD 315P SN16	м	39,40	
2	Труба ВУС, ЦПП стальная электросварная прямошовная Ø530x10 ст.20	м	17,28	
3	Кольцо опорно направляющее ОНК-315/530	шт	7	Шаг уст. 2,16м
4	Муфта защитная проходная Ду-315/530мм	шт	4	
5	Сварной стык заделкой термоусадочными лентами	шт	1	
6	Заполнение межтрубного пространства цементно-песчаным раствором марки М100	м3	2,18	
7	Бетон В15 для лотковой части в колодцах K11A и K11B	м3	0,93	K11A Угол-Втр 0,79-0,13=0,66 K11B Угол-Втр 0,35-0,08=0,27

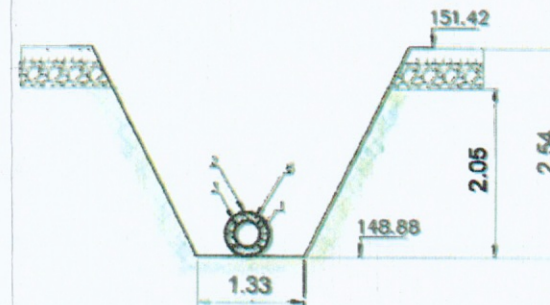
Приложение №1 к Акту № 131-23-НБК4-09 от 05.10.2023 г.

Продольный профиль трубопровода К1 на участке 11а-11б

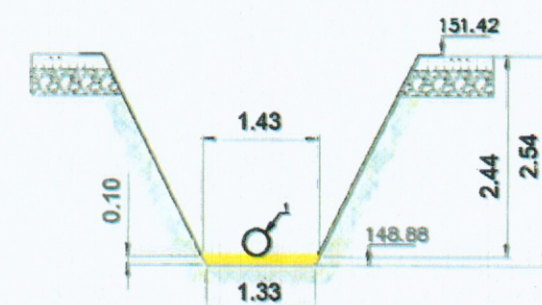


Натурная отметка земли, м	факт
Проектная отметка низа трубы или низа лотка колодца, м	факт
Обозначение трубы и тип изоляции	Труба двухслойная гофрированная полиэтиленовая "Корсис" PRO DN/OD 315P SN16
Основание	Песок 0,1м Естественное Песок 0,1м
Расстояние, м	39,4м
Номер колодца, угла поворота	K11A K11B

2-2



(4-4) (5-5)



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				Стадия		
Изм.	Кол.	Лист № док.	Подпись	Дата	ИД	Листов
Рук. проекта	Шевчук К.А.	05.10		05.10	1	1
Зам. рук. проекта	Корсаков А.А.	05.10		05.10		
Нач. участка	Перевалов А.А.	05.10		05.10		
Гл. инженер	Юрченко В.И.	05.10		05.10		
Исполнительная схема №09				ООО "КИКГЕОСТРОЙ"		
Укладка труб в траншее от K11A до K11B				Формат А3		

**Ресстр № Р-131-23-НВК4-09 от 05.10.2023г. документов о качестве
к Акту освидетельствования скрытых работ
№ 131-23-НВК4-09 от 05.10.2023г.**

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

1	2	3	4	5
1	Паспорт - Труба гофрированная «Корсис» РРО DN/OD 315P SN16	№057/09-22 от 11.09.2022 г.	1	1
2	Сертификат соответствия - Труба гофрированная «Корсис» РРО DN/OD 315P SN16	№РОСС RU.АН01.Н00252 с 11.12.2020 по 10.12.2023 г.	1	2
3	Паспорт - Труба стальная электросварная ВУС d530x10	№19/08-2 от 19.08.2023 г.	1	3
4	Руководство по эксплуатации - Кольцо опорное ОНК-315/530	б/н от 29.09.2023 г.	4	7
5	Сертификат соответствия - Кольцо опорное ОНК-315/530	№РОСС RU.АЖ33.Н00334 с 10.04.2019 по 09.04.2024 г.	1	8
6	Паспорт качества - Муфта защитная Ду. 315/530	№691 М/23 от 03.2023 г.	1	9
7	Декларация о соответствии - цементно-песчаный раствор М100	№РОСС RU.Д-РУ.РА01.В.98824/21 с 13.10.2021 по 01.12.2026 г.	1	10
8	Документ о качестве - Бетон В15	№00НФ-005927 от 05.10.2023 г.	1	11

Составил:

Инженер ПТО

(фамилия, инициалы)

(подпись)

Принял:

(фамилия, инициалы)

(подпись)



ТЕХСТРОЙ

ЗАВОД ПО ПРОИЗВОДСТВУ ПОЛИМЕРНЫХ ТРУБ

Юр. адрес: 117420, Россия, г. Москва,
вн.тер.г. Муниципальный округ Черемушки
ул. Наметкина, д. 11, помещ. 1, ком. 22
Факт. адрес: 420053, Россия, Республика
Татарстан, г. Казань, ул. 1-ая Вольская, д. 1

Тел/факс: 8-800-350-20-70, (843) 2-300-430
www.tehstroy.ru, info@tehstroy.ru
ИНН 7743944097, КПП 772701001

Система менеджмента качества сертифицирована на соответствие требованиям
ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015). Регистрационный № РОСС RU.AN01.K00026

Паспорт качества № 057/09-22

на трубы гофрированные двухслойные
для подземных безнапорных трубопроводов

Труба	ТЕХСТРОЙ ПП DN/ID 250 P SN 16 ТУ 2248-011-54432486-2013		
Партия №	16	Дата изготовления	11.09 – 14.09.2022
Марка сырья	BA212E		
Размер партии, м	3996	Отгруженное количество, м	48

№	Наименование показателя	Требования ТУ	Результаты испытаний
1	Внешний вид	На поверхности труб не допускаются пузыри, раковины, трещины и посторонние включения, без применения увеличительных приборов. Внутренняя поверхность труб должна быть гладкой, допускается регулярная волнистость, связанная с формированием внешнего вид гофрированного слоя. Цвет наружного слоя – синий; внутреннего слоя – белый. Оттенки не регламентируются. На наружную поверхность трубы по осевой линии может быть нанесена одна или две маркировочные линии одного цвета.	Соответствует
2	Размеры труб, мм		
	Средний наружный диаметр	282 ^{+0,9} _{-1,6}	283,3
	Средний внутренний диаметр, не менее	245,0	250,0
	Средний минимальный внутренний диаметр раструба	283,3 ^{+1,8} _{-0,6}	285,5
	Средний максимальный внутренний диаметр раструба	284,2 ^{+1,8} _{-0,6}	286,0
3	Кольцевая жесткость, кН/м ² , не менее	16,0	13,70
4	Кольцевая гибкость при 30%-ой деформации	Отсутствие растрескивания внутреннего или наружного слоя, расслоения стенок, разрушения образца, изломов в поперечном сечении образца	Отсутствует*
5	Ударная прочность при температуре 0 °С	TIR≤10%	TIR≤10%*
6	Изменение внешнего вида труб после прогрева при температуре 150 °С	Отсутствие расслоений, трещин, пузырей	Отсутствует*
7	Герметичность соединения с уплотнительным кольцом:		
7.1	При деформации раструба 5%, трубы 10%		
	а) при давлении воды 5 кПа	Без протечек воды в течение 15 минут	Соответствует*
	б) при давлении воды 50 кПа	Без протечек трубы в течение 15 минут	Соответствует*
	в) при отрицательном давлении воздуха минус 30 кПа	Допускается повышение давления за 15 минут не более чем на 3 кПа	Соответствует*
7.2	При угловом смещении осей труб и раструба 2,0°:		
	а) при давлении воды 5 кПа	Без протечек воды в течение 15 минут	Соответствует*
	б) при давлении воды 50 кПа	Без протечек воды в течение 15 минут	Соответствует*
	в) при отрицательном давлении воздуха минус 30 кПа	Допускается повышение давления за 15 минут не более чем на 3 кПа	Соответствует*

* - по протоколам периодических испытаний

Сертификат соответствия № РОСС RU.AN01.K00026

Трубы хранят по ГОСТ 15150 раздел 10, в условиях Б (ОЖ4). Допускается хранение труб в условиях Б (ОЖ4) сроком не более 12 мес.

Гарантийный срок 2 года со дня изготовления.

Данная партия труб соответствует ТУ 2248-011-54432486-2013 с изм. № 1

Начальник производства

С.Н. Липатов

Контролер ОТК

П.А. Гибадуллина



РУК. ПРОЕКТА
ШЕВЧУК К.А.

ДОБРОВОЛЬНАЯ СЕРТИФИКАЦИЯ ПРОДУКЦИИ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ



ЦЕНТР
РОССЕРТИФИКО
ROSCERTIFICO
CENTER



RA.RU.10AH01



№ РОСС RU.AH01.H00252

Срок действия с 11.12.2020 по

10.12.2023

№ 0000080

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ per № RA.RU.10AH01

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ АКЦИОНЕРНОГО ОБЩЕСТВА «РОССИЙСКИЙ ЦЕНТР ИСПЫТАНИЙ И СЕРТИФИКАЦИИ НЕФТЕХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ». Место нахождения и фактический адрес: 421001, Российская Федерация, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Аларатского, д.3. тел./факс +7(843)522-47-68, 522-47-98, адрес электронной почты: rosset@mail.ru.

ПРОДУКЦИЯ

Трубы гофрированные двухслойные из полипропилена ТЕХСТРОЙ ПП для подземных безнапорных трубопроводов, диаметром от 110 мм до 1000 мм включительно. ТУ 2248-011-54432486-2013. Серийный выпуск.

код ОК
034-2014 (КПЕС 2008)

22.21.21.129

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

п. 1.6 таблицы 1, 1а; п. 1.7 таблица 2; п. 1.8; п. 1.9; п. 1.11 таблица 3 (поз. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7); п. 1.12; п. 1.13 ТУ 2248-011-54432486-2013

п. 5.1.1; п. 5.1.2 таблица 7 (поз. 1, 2, 3, 4, 6); п. 5.1.4 таблица 9 ГОСТ Р 54475-2011

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Общество с ограниченной ответственностью «ТЕХСТРОЙ».

420053, Российская Федерация, Республика Татарстан, город Казань, улица 1-ая Вольская, дом 1, 623620, Российская Федерация, Свердловская область, Талицкий район, поселок Троицкий, улица Мичуринца, д. 1.

422630, Российская Федерация, Республика Татарстан, Лаишевский муниципальный район, сельское поселение Нармонское, село Нармонка, улица Габиева, дом 39.

ИНН 7743944097.

код ТН ВЭД

3917 22 100 0

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН

Обществу с ограниченной ответственностью «ТЕХСТРОЙ».

117186, Российская Федерация, город Москва, улица Нагорная, дом 15, корпус 8, этаж 1, помещение I, офис 70.

Телефон +7(843)230-07-03, факс +7(843)230-04-30, адрес электронной почты: info@tehstroj.ru.

НА ОСНОВАНИИ

Протоколов испытаний № 310820-1 от 31.08.2020, № 310820-2 от 31.08.2020, № 310820-3 от 31.08.2020, выданных Испытательной лабораторией полимерных труб и фитингов Общества с ограниченной ответственностью «Полиакцент» (аттестат аккредитации per. № RA.RU.21HC73); свидетельства о государственной регистрации продукции № RU.01.PA.02.013.E.001124.10.20 от 23.10.2020, выданного Управлением Роспотребнадзора по Республике Адыгея (Адыгея); сертификата соответствия на систему менеджмента качества требованиям ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015) per. № РОСС RU.AH01.K00015 от 14.09.2018 до 14.09.2021, выданного Органом по сертификации Акционерного общества «РОССИЙСКИЙ ЦЕНТР ИСПЫТАНИЙ И СЕРТИФИКАЦИИ НЕФТЕХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ» (аттестат аккредитации per. № RA.RU.10AH01).

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Схема сертификации № 3с.



Руководитель органа (заместитель)

Эксперт



КОПИЯ ВЕРНА
РУК. ПРОЕКТА
ШЕВЧУК К.А.

А.В. Иванов

инициалы, фамилия

Л.Г. Рахматуллина

инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

АНТИКОРРОЗИОННОЕ ПОКРЫТИЕ ВУС(УС) СТАЛЬНЫХ ТРУБ

ИП Соколов В.В.

МОСКОВСКИЙ ЗАВОД ИЗОЛЯЦИИ

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

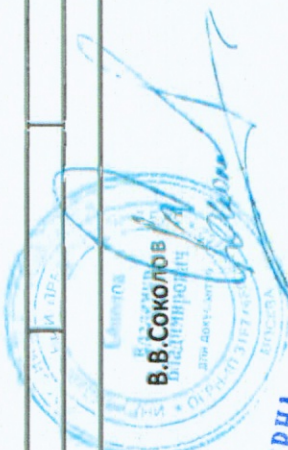
ПАСПОРТ

№ 19/08-2

Диаметр труб. мм	Кол-во труб шт	Кол-во п/м	Грузополучатель:
530	5	60.00	УПД
			№ от 19.08.2023 г.
			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://gostrf.com/normadata/1/4293786/4293786517.pdf

Наружное покрытие ВУС (УС) типа выполнено в соответствии с ГОСТ 9.602-2016 и ГОСТ Р 51164-98

№№ труб	№ партии	Толщина в мм	Адгезия Н/см	Изоляционное покрытие	Адгезионный подслои	Отсутствие пробоя при напряжении, Квт
1-5	39-43	4,0	46,9	КОМПОЗИТНОЕ ИЗОЛЯЦИОННОЕ 3-х КОМПОНЕНТНОЕ ВУС(УС)	Полимерный праймер	Соответствует
				ИЗОЛЯЦИОННЫЙ ПОЛИОЛЕФИН ВЫСОКОМОЛЕКУЛЯРНЫЙ	плавкий	ГОСТу и ТУ
				СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ГОСТ Р		5 кв/мм
				№ РОСС RU.НЕР06.Н03301		
				Код ОК 24.20.13.130		

КОПИЯ ВЕРНА
РУК. ПРОЕКТА
ШЕВЧУК К.А.

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

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

**ОНК-315/530
ТУ 1469-001-01297858-98
СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ
РОСС RU.AЖ33.H00334
ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№0696-04/2019-ЦИК**



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

2023 г.



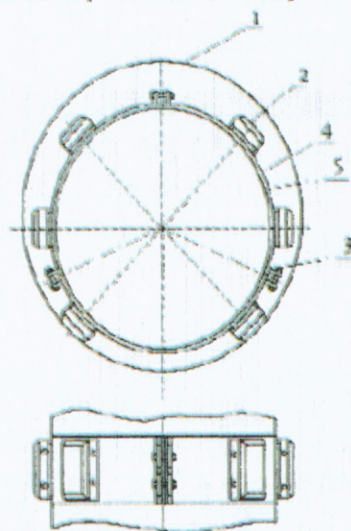
1. Основные сведения об изделии и технические данные.

1.1. Назначение оборудования.

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

1.2. Технические данные.

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



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

Рис.1

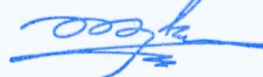
Диаметр трубопровода	315 мм
Ширина ОНК	130 мм
Масса изделия	2,5 кг
Ролики	0 шт
Опорный элемент	6 шт
Материал опорных элементов ОНК- полиэтилен 76-73(83,84) по ГОСТ 16338 -85	

2. Комплектность.

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

7 комп
3 шт
6 шт
6 шт
6 шт
1 шт



КОПИЯ ВЕРНА
РУК. ПРОЕКТА
ШЕВЧУК К.А.


3. Срок службы, гарантии изготовителя.

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

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

4. Транспортировка и хранение.

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

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

5. Сведения о рекламациях.

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

5.2 Все предъявленные рекламации должны быть зарегистрированы в паспорте.

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

Таблица 2.

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

6. Сведения об утилизации.

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

7. Свидетельство о приемке.

7.1. Кольца опорно-направляющие изготовлены в соответствии с требованиями ТУ 1469-001-01297858-98 и признаны годными для эксплуатации.

Нач. ОТК



Дата изготовления 29.09.2023 г.



КОПИЯ ВЕРНА
РУК. ПРОЕКТА
ШЕВЧУК К. А.

[Signature]

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

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

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

8.3. Установку ОНК на трубу должны осуществлять 2 человека.

8.4. Перед началом работ проверить комплектность изделия.

8.5. Произвести следующие подготовительные операции:

8.5.1. освободить пространство вокруг трубы для удобства монтажа ОНК;

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

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

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

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

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

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

8.9. Установить кольцо на трубу.

8.10. Скрепить болтами замыкающее соединение.

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

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

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

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

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

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



КОПИЯ ВЕРНА
РУК. ПРОЕКТА
ШЕВЧУК К. А.

КОПИЯ ВЕРНА

ПОДПИСЬ

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.АЖ33.Н00334

Срок действия с 10.04.2019

по 09.04.2024

№ 0232530

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ рег. № RA.RU.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

А.А. Анисов



КОПИЯ ВЕРНА
В.А. Кошман
А.А. Анисов
ШЕВЧУК К.А.

Сертификат не применяется при обязательной сертификации



ПК ПОЛИМЕР ФИТИНГ
ПРОИЗВОДСТВО ПОЛИМЕРНЫХ ИЗДЕЛИЙ

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

ПАСПОРТ КАЧЕСТВА № 691 М/23

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

Партия № 691 М/23

Дата изготовления: Март 2023 года

Размер партии: 1000шт.

Производитель трубы и ПЭ :



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

Условия хранения: по ГОСТ 15150, раздел 10.

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

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

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

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

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

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

ОТК _____



Размножению не подлежит

КОПИЯ ВЕРНА
РУК. ПРОЕКТА
ШЕВЧУК К. А.

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

№ РОСС RU Д-RU.PA01.B.98824/21

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

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

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

код ОКПД 2: 23.64.10.110

код ТН ВЭД ЕАЭС: 6810990000

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

СХЕМА ДЕКЛАРИРОВАНИЯ: 1д

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

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ: В сухих помещениях с нормальной влажностью

СРОК ДЕЙСТВИЯ ДЕКЛАРАЦИИ О СООТВЕТСТВИИ с 13.10.2021 по 01.12.2026

Заявитель

подпись

Апаликов Павел Валерьевич

фамилия, имя, отчество

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



ДОКУМЕНТ О КАЧЕСТВЕ БЕТОННОЙ СМЕСИ ЗАДАННОГО КАЧЕСТВА ПАРТИИ №

00НФ-005927

Производитель и поставщик бетонной смеси:

Общество с ограниченной ответственностью
"АСТЕРЛИТ"

141070, Московская обл, г Королёв, проезд Ярославский, д. 1, помещ. 4

Потребитель:

ООО "ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА", 142281, Московская область, г. Протвино, ш.
Кременковское, дом 5

телефон, факс:

email:

Дата и время отгрузки бетонной смеси, ч-мин:

05 октября 2023 11:36

Вид бетонной смеси и ее условное обозначение:

БСТ В15П4Ф150W6

Номер номинального состава бетонной смеси:

6232

Объем бетонной смеси в партии, м3

3м3

Марка бетонной смеси по удобоукладываемости или значение удобоукладываемости
бетонной смеси (по договору на поставку) на месте укладки у потребителя: -----

Другие нормируемые показатели качества на месте укладки у потребителя: -----

Сохраняемость удобоукладываемости и других нормируемых показателей, ч-мин: -----

Наибольшая крупность заполнителя, мм: -----

Знак соответствия (в случае, если бетонная смесь
сертифицирована) -----

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

- в проектном возрасте	----- сут;	V	----- ;	----- МПа
		класс по		требуемая прочность
		прочности		
- в промежуточном возрасте	----- сут;	B;	----- МПа	
(при необходимости)				
		Проектный класс по прочности %		требуемая прочность

Другие нормируемые показатели качества бетона (при необходимости):-----

Проектная марка бетона по средней плотности (для легкого бетона) -----

Наименование, масса добавки(в расчете на сухое вещество), кг/м³ -----Класс материалов по удельной эффективной активности
естественных радионуклидов и значение Аэфф, Бк/кг -----

Дата выдачи:

05 октября 2023 г.

Начальник лаборатории

подпись

КОПИЯ ВЕРНА
РУК. ПРОЕКТА
ШЕВЧУК К.А.

Объект капитального строительства:

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

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

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

ООО «Проминжиниринг», ИНН 7734001650, ОГРН 11477481394406, КПП 770801001, 107140, г. Москва, ул. Русаковская, д.13, помещение ХХ-4, тел. +7(495) 909-93-48, член саморегулируемой Ассоциации строителей

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

(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-НБК4-10

"08" октября 2023 г.

(дата составления акта)

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

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

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

Представитель лица, осуществляющего строительство:

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

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

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

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

Представитель лица, осуществляющего подготовку проектной документации:

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

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

Представитель лица, выполнившего работы, подлежащие освидетельствованию:

1. 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:

Обмазочная гидроизоляция стен колодцев К11А и К11Б

(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.

(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:

Праймер Технониколь – паспорт качества от 18.05.23 г., сертификат соответствия №04УПС1.RU.CO2811 с 09.12.2022 по 08.12.2025 г., битумная мастика Технониколь – паспорт от 04.04.23 г., сертификат соответствия №04УПС1.RU.CO2817 с 09.12.2022 по 08.12.2025 г.

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

4. Предъявлены документы, подтверждающие соответствие работ предъявляемым требованиям:

Исполнительная схема №10 Обмазочная гидроизоляция стен колодцев К11А и К11Б

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

5. Даты: начала работ: «08» октября 2023 г.

окончания работ: «08» октября 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. СП 45.13330.2017. «Свод правил. Земляные сооружения, основания и фундаменты». СП48.13330.2019 Свод правил. Организация строительства.

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

7. Разрешается производство последующих работ

Обсыпка из песка труб на участке от К11А-К11Б

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

Дополнительные сведения: отсутствуют

Акт составлен в 5 (пяти) экземплярах.

Приложения:

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

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

Дураев В. Ю.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, осуществляющего строительство

Шевчук К. А.

(фамилия, инициалы, подпись)

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

Кessler Ю.Ф.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, осуществляющего подготовку проектной документации

Липатов В. Е.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, выполнившего работы, подлежащие освидетельствованию

1. Перевизнык А. П.

(фамилия, инициалы, подпись)

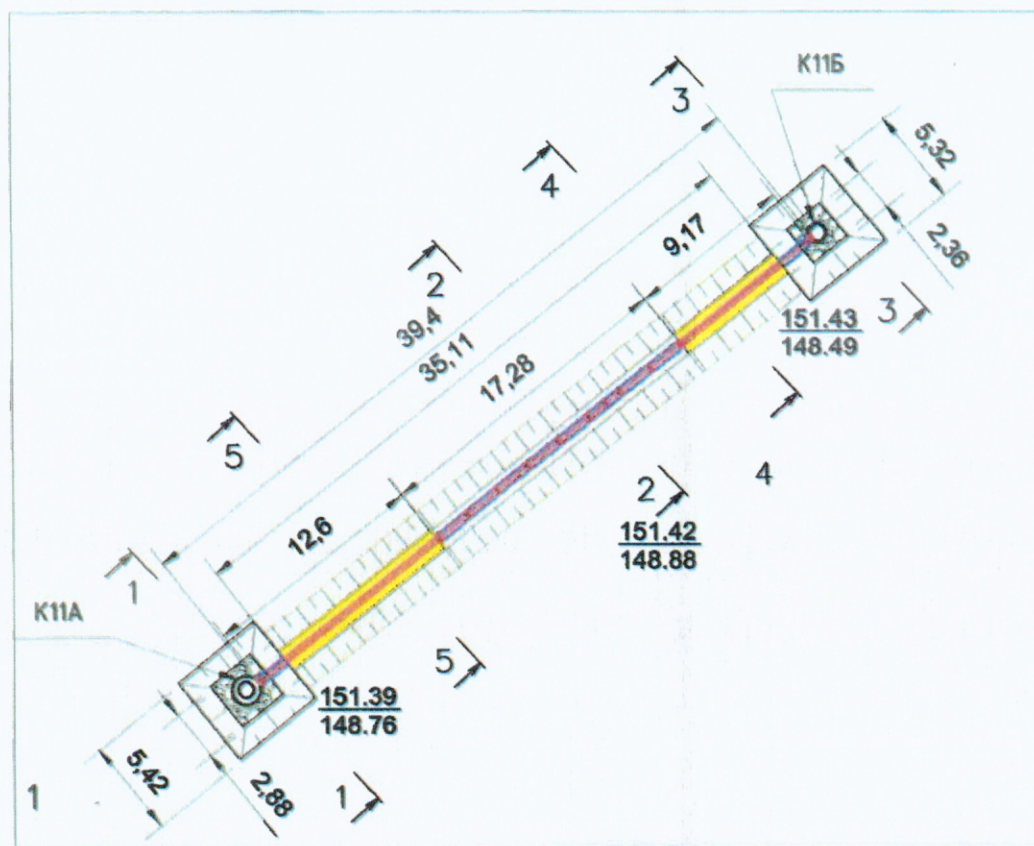
2. Юрченко В. И.

(фамилия, инициалы, подпись)

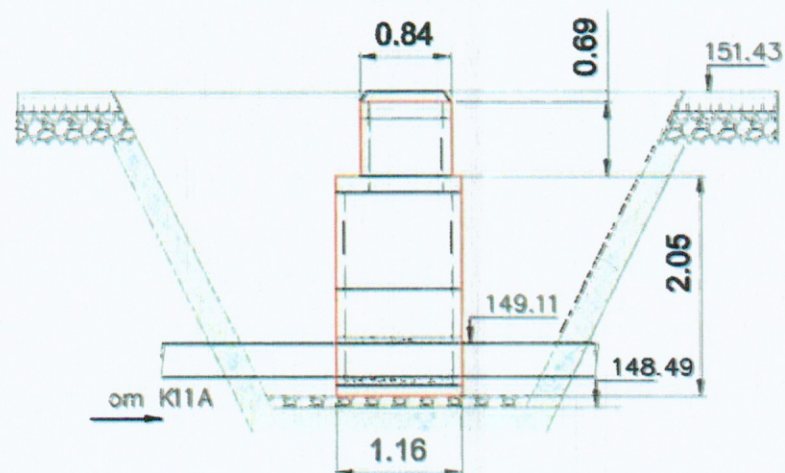
Представители иных лиц

(фамилия, инициалы, подпись)

План участка производства работ



3-3(K11B)

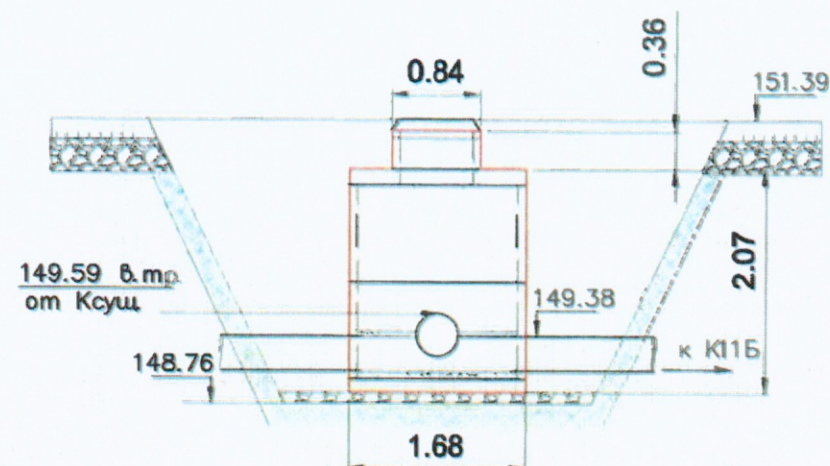


Ведомость выполненных работ по обмазочной гидроизоляции стен колодезев

№	наименование материалов	участок обмазки	Число П	Диаметр D, м	Высота H, м	Площадь обмазки S, м2	Всего, м2
колодез K11B							
1	Праймер Технониколь (грунтовка) 1 слой	Низ ПН10	3,14	1,16	0	1,06	10,86
		Бок. поверх. ПН10, КС10,9			2,05	7,47	
		2шт, ПП10					
		Бок. поверх. КС7.6-1шт, КО7			0,69	1,82	
2	Битумная мастика Технониколь (2 слоя)	Верх ПП10	3,14	1,16	0,51	0,51	10,86
		Низ ПН10			0	1,06	
		Бок. поверх. ПН10, КС10,9			2,05	7,47	
		2шт, ПП10					
		Бок. поверх. КС7.6-1шт, КО7	3,14	1,16	0,69	1,82	
		Верх ПП10			0,51	0,51	
		Низ ПН10			0	1,06	
		Бок. поверх. ПН10, КС10,9			2,05	7,47	
		2шт, ПП10					
		Бок. поверх. КС7.6-1шт, КО7			0,69	1,82	
		Верх ПП10			0,51	0,51	

Приложение №1 к Акту № 131-23-НБК4-10 от 08.10.2023 г.

1-1(K11A)



Ведомость выполненных работ по обмазочной гидроизоляции стен колодезев

№	наименование материалов	участок обмазки	Число П	Диаметр D, м	Высота H, м	Площадь обмазки S, м2	Всего, м2
колодез K11A							
1	Праймер Технониколь (грунтовка) 1 слой	Низ ПН15	3,14	1,68	0	2,22	15,76
		Бок. поверх. ПН15, КС15,9			2,07	10,92	
		2шт, ПП15					
		Бок. поверх. КС7.3-1шт, КО6			0,36	0,95	
2	Битумная мастика Технониколь (2 слоя)	Верх ПП15	3,14	1,68	1,67	1,67	15,76
		Низ ПН15			0	2,22	
		Бок. поверх. ПН15, КС15,9			2,07	10,92	
		2шт, ПП15					
		Бок. поверх. КС7.3-1шт, КО6	3,14	1,68	0,36	0,95	
		Верх ПП15			1,67	1,67	
		Низ ПН15			0	2,22	
		Бок. поверх. ПН15, КС15,9			2,07	10,92	
		2шт, ПП15					
		Бок. поверх. КС7.3-1шт, КО6			0,36	0,95	
		Верх ПП15			1,67	1,67	

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Рос

				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	Стадия
Руков. проекта	Шевчук К.А.	11	774724		08.10	Переустройство хозяйственно-бытовой канализации	Лист
Зам. рук. проекта	Коршаков А.А.	11	774724		08.10		Листов
Нач. участка	Павлов А.П.	11	774724		08.10		
Гл. инженер	Юрченко В.М.	11	774724		08.10		
						Исполнительная схема №10	ООО "КИГЕОСТРОЙ"
						Обмазочная гидроизоляция стен колодезев K11A и K11B	

ФОРМА

ПАСПОРТ КАЧЕСТВА

Воскресенский филиал ООО "Завод Технофлекс"

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

Тел./факс: (495) 9562192



ТЕХНОНИКОЛЬ

Voskresenskiy Branch of Limited liability company «Technoflex»

Promploschadka, 5B, 140204, Voskresensk, Russia

Tel/Fax: (495) 9562192



Наименование материал **Праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ**

Material name: **№01, ведро 20 л**

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

ПАСПОРТ КАЧЕСТВА QUALITY CERTIFICATE N

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

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

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

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

Гарантийный срок хранения 18 месяцев со дня изготовления

Guaranteed shelf life of 18 months from the manufacturing date

Начальник ОТК:

Зинин И.А.



КОПИЯ ВЕРНА
РУК. ПРОЕКТА
ШЕВЧУК К.А.



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ 04УПС1.RU.C02811

Срок действия с 09.12.2022

по 08.12.2025

№ 0009271

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

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

ПРОДУКЦИЯ

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

код ОК

034-2014 (КПЕС 2008)
23.99.12

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

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

код ТН ВЭД

2715 00 000 0

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ЗАВОД ТЕХНОФЛЕКС»
Юридический адрес: 390042, Россия, область Рязанская, город Рязань, улица Прижелезнодорожная, 5
ИНН: 6229024796

Филиалы изготовителя: (см. приложение - бланк № 0005132).

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН

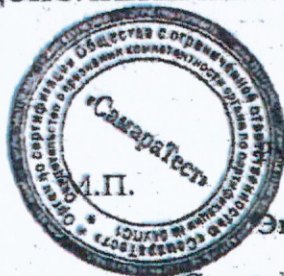
ООО «ТехноНИКОЛЬ-Строительные Системы»
Юридический адрес: 129110, Россия, г. Москва, ул. Гиляровского, д. 47, стр. 5, этаж 5, помещение 1, комната 13.
Телефон: +7 (495) 681-27-93. E-mail: info@tn.ru
ИНН: 7702521529

НА ОСНОВАНИИ

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

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Схема сертификации: 1с



руководитель органа

Эксперт

подпись

А.М. Кузнецов

инициалы, фамилия

Ф.Ю. Зубков

инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

ДОБРОВОЛЬНАЯ СЕРТИФИКАЦИЯ ПРОДУКЦИИ

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

№ 0005132

ПРИЛОЖЕНИЕ

К сертификату соответствия № 04УПС1.RU.C02811

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



КОПИЯ ВЕРНА
РУК. ПРОЕКТА
ШЕВЧУК К.А.

(Signature)



КОПИЯ ВЕРНА
Индивидуальный предприниматель Исаев Д.В.
(Signature)



руководитель органа

эксперт

(Signature)

подпись

А.М. Кузнецов

инициалы, фамилия

Ф.Ю. Зубков

инициалы, фамилия

ФОРМА

ПАСПОРТ КАЧЕСТВА

Воскресенский филиал ООО "Завод Технофлекс"

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

Тел./факс: (495) 9562192



ТЕХНОНИКОЛЬ

Voskresenskiy Branch of Limited liability company «Technoflex»

Promploschadka, 5B, 140204, Voskresensk, Russia

Tel/Fax: (495) 9562192

Наименование материал

Material name:

Мастика гидроизоляционная

ТЕХНОНИКОЛЬ №24 (МГТН), ведро

20 кг

TU 5775-034-17925162-2005 изм 1, 2, 3

ПАСПОРТ КАЧЕСТВА QUALITY CERTIFICATE

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

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

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

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

Гарантийный срок хранения 18 месяцев со дня изготовления

Guaranteed shelf life of 18 months from the manufacturing date

ОТК:



КОПИЯ ВЕРНА
РУК. ПРОЕКТА
ШЕВЧУК К.А.



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ 04УПС1.RU.C02817

Срок действия с 09.12.2022

по 08.12.2025

№ 0009277

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

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

ПРОДУКЦИЯ

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

Серийный выпуск

код ОК

034-2014 (КПЕС 2008)

23.99.12.120

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

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

код ТН ВЭД

2715 00 000 0

ИЗГОТОВИТЕЛЬ ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ЗАВОД ТЕХНОФЛЕКС»

Юридический адрес: 390042, Россия, область Рязанская, город Рязань, улица Прижелезнодорожная, 3
ИНН: 6229024796

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

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН ООО «ТехноНИКОЛЬ-Строительные Системы»

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

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

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

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

КОПИЯ ВЕРНА

Индивидуальный предприниматель Исаев Д.В.

Схема сертификации: 1с

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ



Руководитель органа

Эксперт

Подпись

А.М. Кузнецов

инициалы, фамилия

Ф.Ю. Зубков

инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

ДОБРОВОЛЬНАЯ СЕРТИФИКАЦИЯ ПРОДУКЦИИ

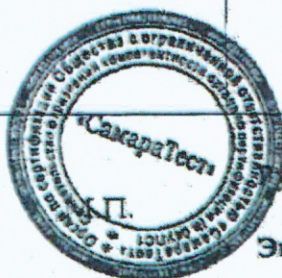
СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ «СЕРКОНС УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТАМИ»
Зарегистрирована Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии 06.07.2020 г.,
регистрационный № РОСС RU.32261.04УПО

№ 0005138

ПРИЛОЖЕНИЕ

К сертификату соответствия № 04УПС1.RU.C02817

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



КОПИЯ ВЕРНА

Индивидуальный предприниматель Исеев Д.В.

Руководитель органа

Эксперт

А.М. Кузнецов

инициалы, фамилия

Ф.Ю. Зубков

инициалы, фамилия

ДОБРОВОЛЬНАЯ СЕРТИФИКАЦИЯ ПРОДУКЦИИ

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

№ 0005139

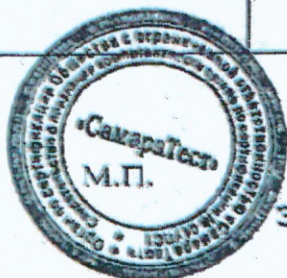
ПРИЛОЖЕНИЕ

К сертификату соответствия № 04УПС1.RU.C02817

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

КОПИЯ ВЕРНА

Индивидуальный предприниматель Исаев Д.В.



Руководитель органа

Эксперт



А.М. Кузнецов

инициалы, фамилия

Ф.Ю. Зубков

инициалы, фамилия

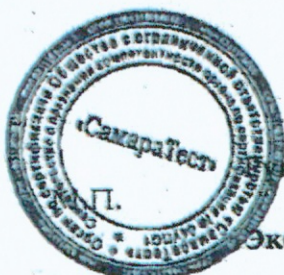
ДОБРОВОЛЬНАЯ СЕРТИФИКАЦИЯ ПРОДУКЦИИ
 СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ «СЕРКОНС УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТАМИ»
 Зарегистрирована Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии 06.07.2020 г.,
 регистрационный № РОСС RU.32261.04УПС0

№ 0005140

ПРИЛОЖЕНИЕ

К сертификату соответствия № 04УПС1.RU.C02817

Код ОК Код ТН ВЭД России	Наименование и обозначение продукции, ее изготовитель	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
034-2014 (КПЕС 2008) 23.99.12.120 2715 00 000 0	Мастики кровельные и гидроизоляционные ТЕХНОНИКОЛЬ марок:	
	Мастика гидроизоляционная ISOBOX	ТУ 5775-012-72746455-2007 «МАСТИКА ГИДРОИЗОЛЯЦИОННАЯ БИТУМНАЯ ХОЛОДНАЯ ISOBOX. Технические условия»
	Мастика кровельная гидроизоляционная ISOBOX	ТУ 5775-011-72746455-2007 «МАСТИКА КРОВЕЛЬНАЯ И ГИДРОИЗОЛЯЦИОННАЯ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНАЯ ХОЛОДНАЯ ISOBOX»
	Мастика битумная универсальная ИМПЕРИАЛ	ТУ 23.99.12-113-72746455-2017 «МАСТИКА БИТУМНАЯ УНИВЕРСАЛЬНАЯ ИМПЕРИАЛ. Технические условия»
	Филиалы изготовителя: Воскресенский филиал ООО "Завод Технофлекс" Адрес: 140204, Россия, Московская область, Воскресенский район, г. Воскресенск, улица: Промплощадка, д. 5В; Выборгский филиал ООО "Завод Технофлекс" Адрес: 188804, Ленинградская обл., Выборгский район, г. Выборг, ул. Руберондная, д. 7; Филиал ООО "Завод Технофлекс" г. Учалы Адрес: 453700, Россия, Республика Башкортостан, Учалинский район, г. Учалы, ул. Кровельная, д. 1; Минераловодский филиал ООО "Завод Технофлекс" Адрес: 357217 Россия, Ставропольский край, Минераловодский район, г. Минеральные воды, ул. Московская, д. 3а.	 КОПИЯ ВЕРНА РУК. ПРОЕКТА ШЕВЧУК К. А.



Самарский институт метрологии
 П. _____ Руководитель органа

Эксперт

КОПИЯ ВЕРНА

Индивидуальный предприниматель Исаев Д. В.



А.М. Кузнецов

инициалы, фамилия

Ф.Ю. Зубков

инициалы, фамилия

Объект капитального строительства:

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

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

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

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

(фамилия, имя, отчество, адрес места жительства, 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-НВК4-11

"08" октября 2023 г.

(дата составления акта)

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

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

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

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

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

Обсыпка из песка труб на участке от К11А-К11Б

(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.

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

3. При выполнении работ применены:

Песок природный – паспорт качества б/н от 02.09.2023 г., сертификат соответствия №РОСС RU.AM05.H21337 с 10.11.2022 по 09.11.2025г.

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

4. Предъявлены документы, подтверждающие соответствие работ предъявляемым требованиям:

Исполнительная схема №11 Обсыпка из песка труб на участке от К11А-К11Б

Заключение о степени уплотнения №08.10-2/23 от 08.10.2023 г.

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

5. Даты: начала работ: «08» октября 2023 г.

окончания работ: «08» октября 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. СП 45.13330.2017. «Свод правил. Земляные сооружения, основания и фундаменты». СП48.13330.2019 Свод правил. Организация строительства.

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

7. Разрешается производство последующих работ

Обратная засыпка грунтом от К11А-К11Б

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

Дополнительные сведения: отсутствуют

Акт составлен в 5 (пяти) экземплярах.

Приложения:

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

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

Дураев В. Ю.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, осуществляющего строительство

Шевчук К. А.

(фамилия, инициалы, подпись)

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

Кесслер Ю. Ф.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, осуществляющего подготовку проектной документации

Липатов В. Е.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, выполнившего работы, подлежащие освидетельствованию

1. Перевизник А. П.

(фамилия, инициалы, подпись)

2. Юрченко В. И.

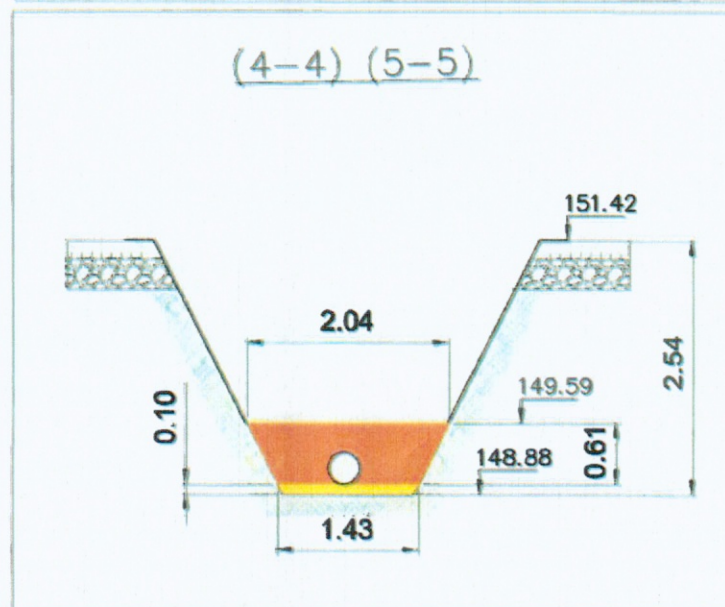
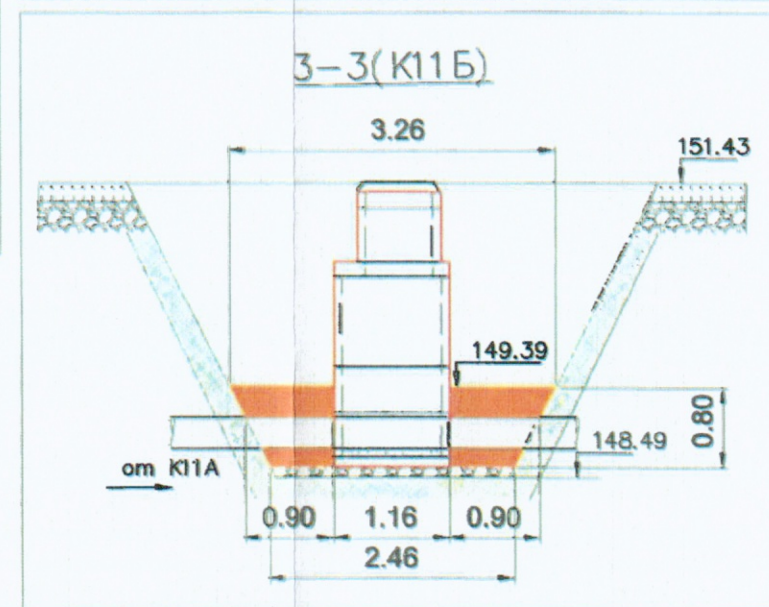
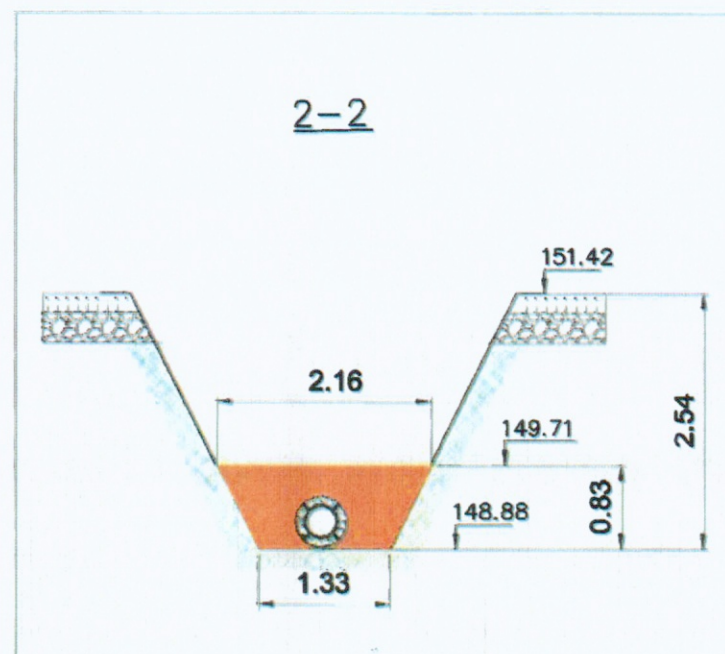
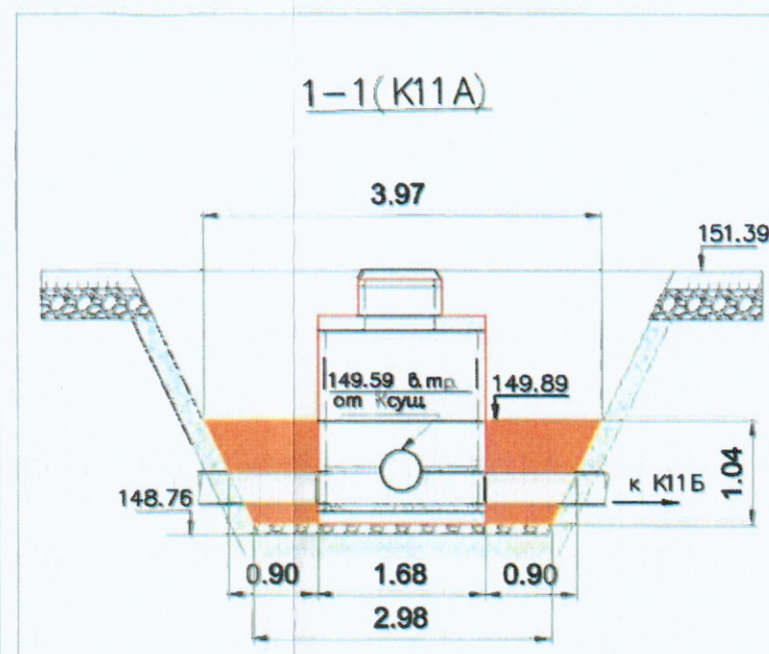
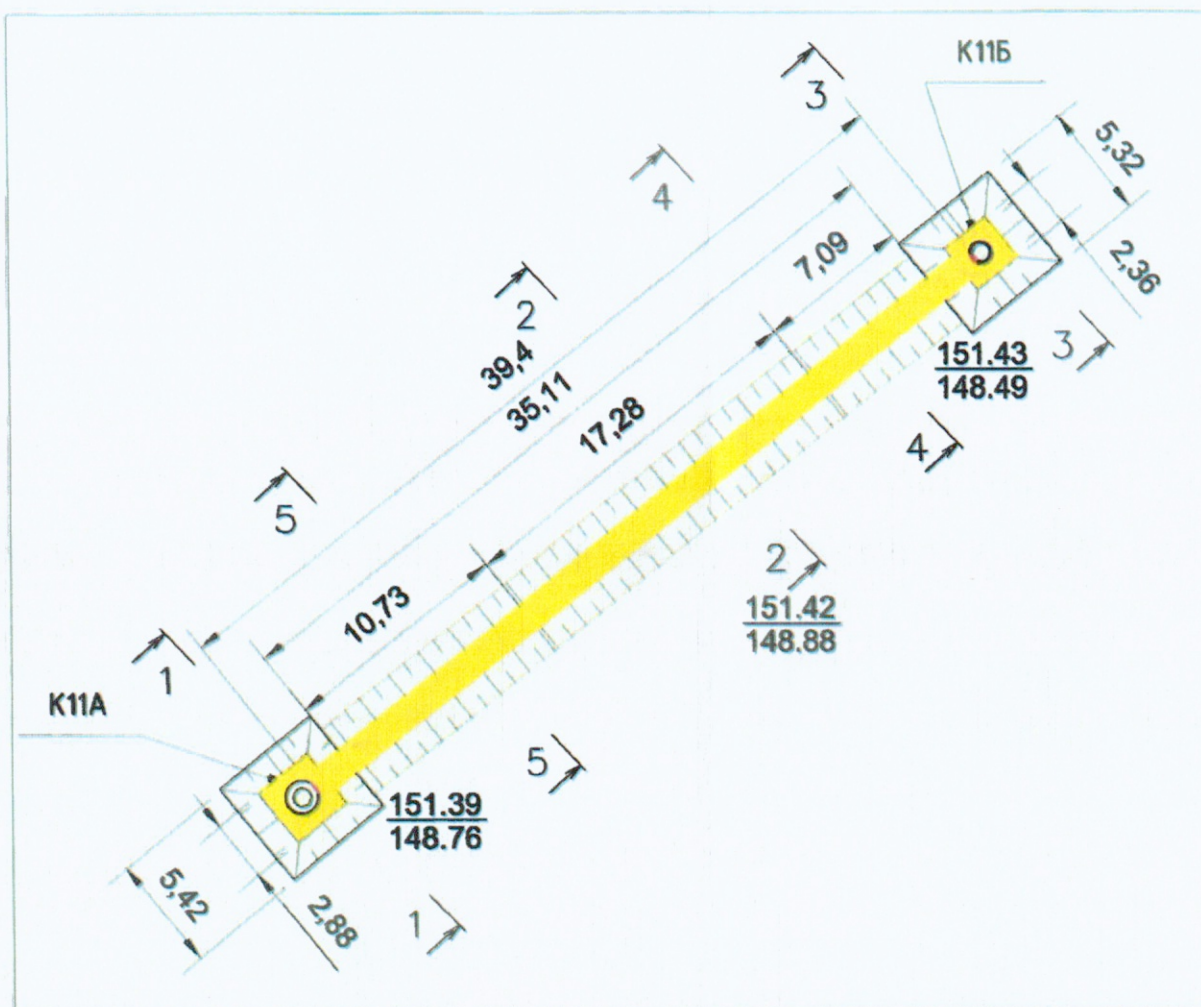
(фамилия, инициалы, подпись)

Представители иных лиц

(фамилия, инициалы, подпись)

План участка производства работ

Приложение №1 к Акту № 131-23-НБК4-11 от 08.10.2023 г.



Ведомость объемов выполненных работ по обсыпке песком труб

№	Участок	Диаметр колодца, м	Длина лср, м	Ширина Всп, м	Глубина Нсп, м	Общий объем V, м3	Объем колодца V1, м3	Диаметр трубы, м	Длина трубы, м	Объем трубы V2, м3	Объем обсыпки песком Vп= V-V1-V2, м3
1	K11A(1-1)	1,68	3,475	3,475	1,04	12,56	2,3	0,315	1,8	0,14	10,09
2	сечение 2-2	0	17,28	1,745	0,83	25,03	0	0,53	17,28	3,81	21,22
3	K11B(3-3)	1,16	2,86	2,86	0,8	6,54	0,85	0,315	1,8	0,14	5,55
4	сечение 4-4	0	7,09	1,735	0,61	7,05	0	0,315	7,09	0,55	6,5
5	сечение 5-5	0	10,73	1,735	0,61	11,36	0	0,315	10,73	0,84	10,52
Итого											53,88

						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			Стадия	Лист	Листов
Руков. проекта				Шевчук К.А.	08.10	Переустройство хозяйственно-бытовой канализации			ИД	1	1
Зам. рук.проекта				Коршаков А.А.	08.10						
Нач. участка				Перевозчик А.П.	08.10						
Гл. инженер				Юрченко В.И.	08.10	Исполнительная схема №11 Обсыпка из песка труб на участке от К11А - К11Б			ООО "КиКГЕОСТРОЙ"		

Формат А3

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: 02.09.2023

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 ВЕРНА
РУК. ПРОЕКТА
ШЕВЧУК К.А.



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.AM05.H21337

Срок действия с 10.11.2022

по 09.11.2025

№ 0020601

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ RA.RU.11AM05

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

ПРОДУКЦИЯ Песок природный . Серийный выпуск.

КОПИЯ ВЕРНА
РУК. ПРОЕКТА
ШЕВЧУК К.А. ОК
08.12.11

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

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



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/Т-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

М.А. Шуршова

инициалы, фамилия

А.А. Белянин

инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

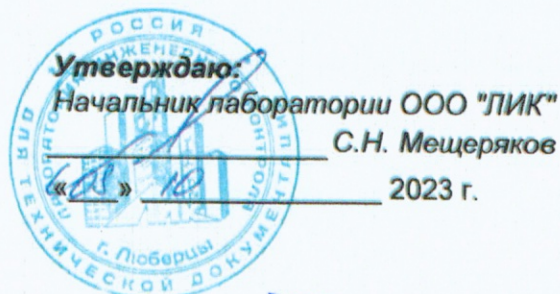


Общество с ограниченной ответственностью
Лаборатория Инженерного Контроля



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



ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 08.10 - 2/23
о степени уплотнения

КОПИЯ ВЕРНА
РУК. ПРОЕКТА
ШЕВЧУК К.А.

Заказчик: ООО "ЭлектроЭнергетика"

Дата работ: 8 октября 2023 г.

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

Тип основания: Песок

Требуемый коэффициент уплотнения: 0,95

Таблица №1

Конструкция	Положение участка	Показание прибора				Кэф. Уплотнения	
		1	2	3	сред.	единичные	средний
1	2	3	4	5	6	7	8
Обсыпка	K11A	26	25	25	25,3	0,95	0,95
		24	24	25	24,3	0,95	
		26	28	28	27,3	0,95	
	участок K11A-K11B	28	27	27	27,3	0,95	0,95
		25	26	26	25,7	0,95	
		28	27	27	27,3	0,95	
		25	24	24	24,3	0,95	
		24	28	28	26,7	0,95	
		26	26	24	25,3	0,95	
	K11B	25	24	24	24,3	0,95	0,95
		26	26	26	26,0	0,95	
		28	28	27	27,7	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



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-НВК4-12

"08" октября 2023 г.

(дата составления акта)

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

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

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

Представитель лица, осуществляющего строительство:

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

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

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

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

Представитель лица, осуществляющего подготовку проектной документации:

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

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

Представитель лица, выполнившего работы, подлежащие освидетельствованию:

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

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

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

а также иные представители лиц, участвующих в освидетельствовании:

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

произвели осмотр работ, выполненных

ООО "ШЕЛПРОКК", ООО "ЭлектроЭнергетика"

(наименование лица, выполнившего работы, подлежащие освидетельствованию)

и составили настоящий акт о нижеследующем:

1. К освидетельствованию предъявлены следующие работы:

Обратная засыпка грунтом от К11А-К11Б

(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.

(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:

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:

Исполнительная схема №12 Обратная засыпка грунтом от К11А-К11Б

Заключение о степени уплотнения №08.10-3/23 от 08.10.2023 г.

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

5. Даты: начала работ: «08» октября 2023 г.

окончания работ: «08» октября 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. СП 45.13330.2017. «Свод правил. Земляные сооружения, основания и фундаменты». СП48.13330.2019 Свод правил. Организация строительства.

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

7. Разрешается производство последующих работ

Благоустройство территории

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

Дополнительные сведения: отсутствуют

Акт составлен в 5 (пяти) экземплярах.

Приложения:

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

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

Дураев В. Ю.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, осуществляющего строительство

Шевчук К. А.

(фамилия, инициалы, подпись)

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

Кесслер Ю. Ф.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, осуществляющего подготовку проектной документации

Липатов В. Е.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, выполнившего работы, подлежащие освидетельствованию

1. Перевизный А. П.

(фамилия, инициалы, подпись)

2. Юрченко В. И.

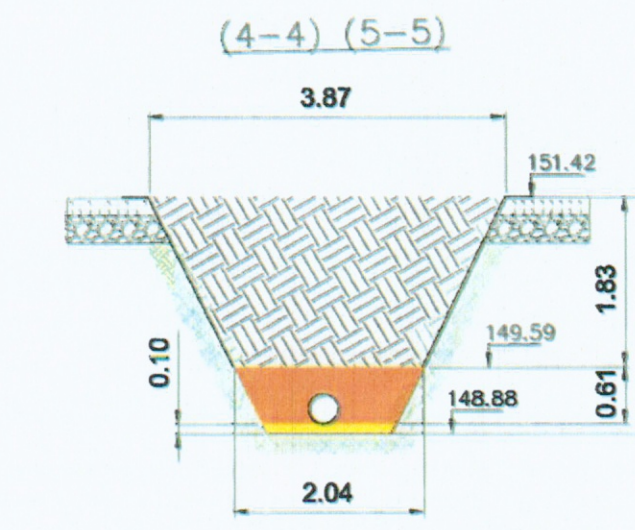
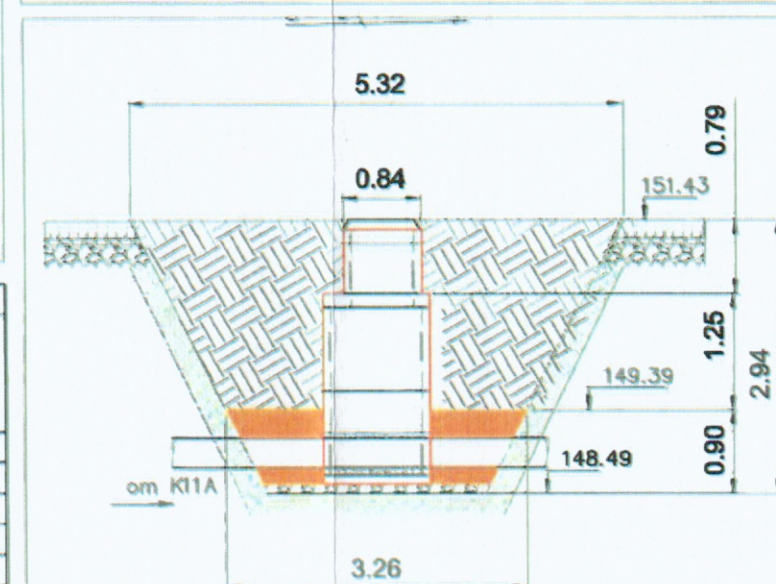
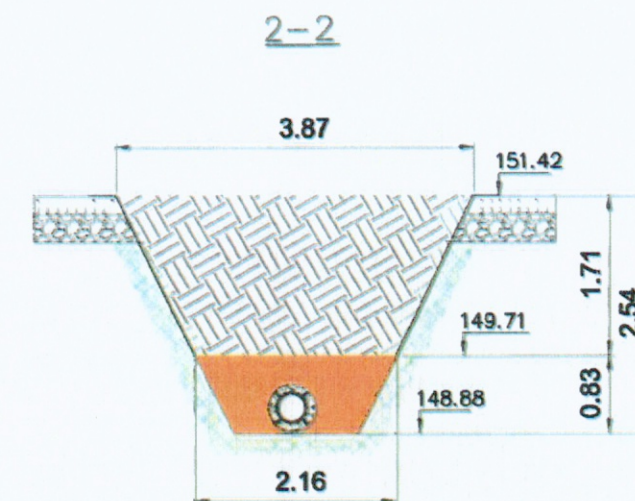
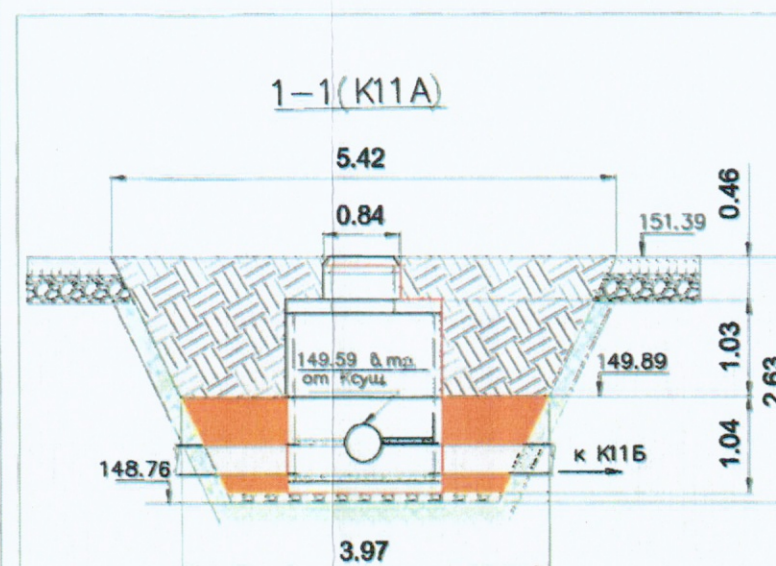
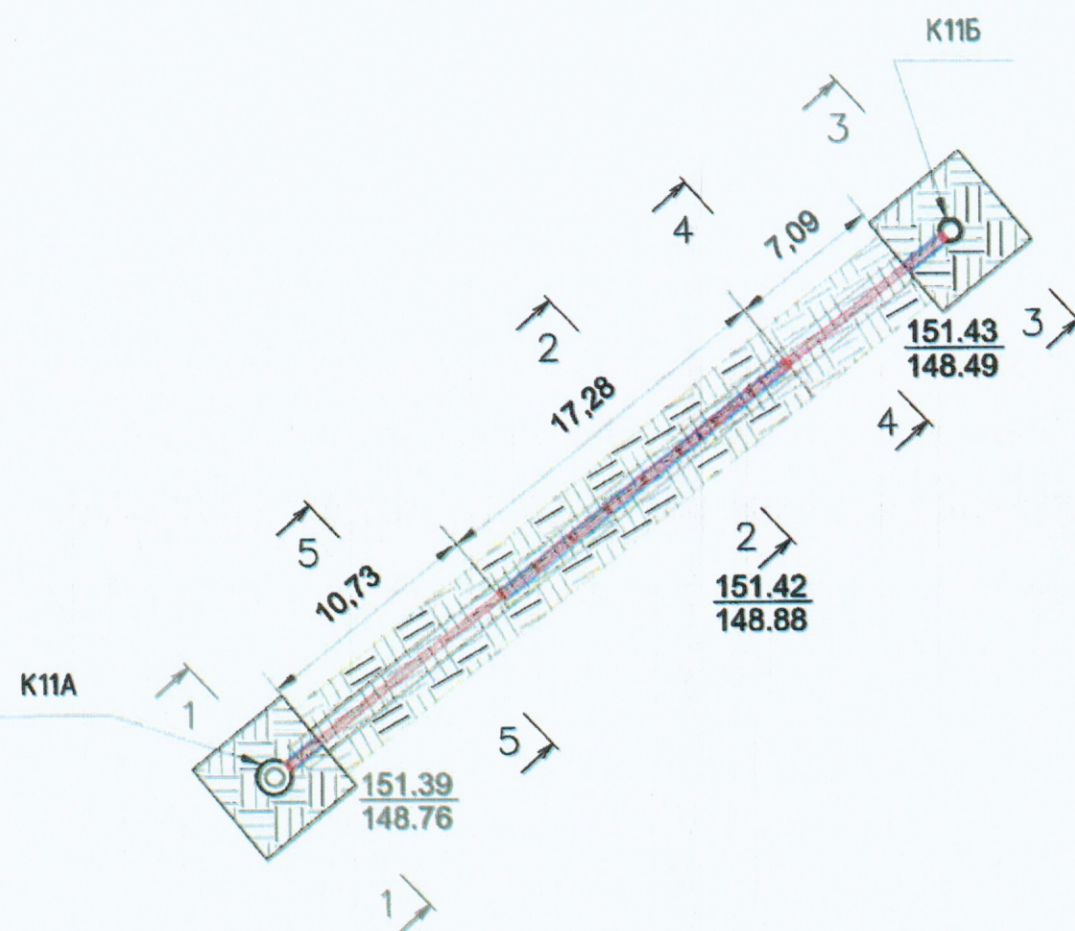
(фамилия, инициалы, подпись)

Представители иных лиц

(фамилия, инициалы, подпись)

План участка производства работ

Приложение №1 к Акту № 131-23-НБК4-12 от 08.10.2023 г.



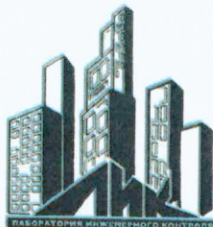
Ведомость объемов выполненных работ по обратной засыпке грунтом

№	Участок	Длина L, м	Ширина B, м	Глубина H, м	Общий объем V, м³	Объем колодца V1, м³	Объем грунта Vгр = V-V1, м³
1	K11A(1-1)	4,695	4,695	1,49	32,84	$1,68^2 \cdot 3,14 / 4 \cdot 1,03 + 0,84^2 \cdot 3,14 / 4 \cdot 0,46 = 2,47$	30,37
2	K11B(3-3)	4,29	4,29	2,04	37,54	$1,16^2 \cdot 3,14 / 4 \cdot 1,25 + 0,84^2 \cdot 3,14 / 4 \cdot 0,79 = 1,76$	35,78
3	сечение 2-2	17,28	3,015	1,71	89,09	0	89,09
4	сечение 4-4	7,09	2,955	1,83	38,34	0	38,34
5	сечение 5-5	10,73	2,955	1,83	58,02	0	58,02
ИТОГО							251,6

Условные обозначения:

- K11A-K11B Фактические точки участка работ
- Оранжевый цвет Основание из песка
- Желтый цвет Обсыпка из песка
- Грунт

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						Стадия	Лист	Листов
Наружные сети водоснабжения и канализации						ИД	1	1
Переустройство хозяйственно-бытовой канализации						ООО "КИКТЕОСТРОЙ"		
Исполнительная схема №12 Обратная засыпка грунтом от K11A - K11B						Формат А3		



Общество с ограниченной ответственностью
Лаборатория Инженерного Контроля



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

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



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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 08.10 - 3/23
о степени уплотнения

КОПИЯ ВЕРНА
РУК. ПРОЕКТА
ШЕВЧУК К.А.

Заказчик: ООО "ЭлектроЭнергетика"

Дата работ: 8 октября 2023 г.

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

Тип основания: Супесь

Требуемый коэффициент уплотнения: 0,95

Таблица №1

Конструкция	Положение участка	Показание прибора				Козф. Уплотнения	
		1	2	3	сред.	единые	средний
1	2	3	4	5	6	7	8
Обратная засыпка	K11A (1 слой)	21	20	20	20,3	0,95	0,95
		21	21	21	21,0	0,95	
		22	20	20	20,7	0,95	
	участок K11A-K11Б (1 слой)	20	21	21	20,7	0,95	0,95
		22	20	20	20,7	0,95	
		24	24	21	23,0	0,96	
		21	20	20	20,3	0,95	
		22	23	22	22,3	0,95	
		20	21	21	20,7	0,95	
	K11Б (1 слой)	22	24	24	23,3	0,96	0,95
		21	21	21	21,0	0,95	
		20	23	20	21,0	0,95	
	K11A (2 слой)	22	20	20	20,7	0,95	0,95
		22	24	22	22,7	0,95	
		24	20	20	21,3	0,95	
	участок K11A-K11Б (2 слой)	22	20	20	20,7	0,95	0,95
		21	20	20	20,3	0,95	
		22	23	20	21,7	0,95	
		20	20	22	20,7	0,95	
		21	20	22	21,0	0,95	
		23	20	20	21,0	0,95	
	K11Б (2 слой)	21	21	21	21,0	0,95	0,95
		23	20	20	21,0	0,95	
		20	23	22	21,7	0,95	

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

Заключение: Коэффициент уплотнения соответствует требуемому

Испытания провел

Строительная
лаборатория
№1

М.Е.Царев

