

ООО «КиКГЕОСТРОЙ»

Исполнительная документация

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

131-23-АС2

**Трансбордер.
Архитектурно-строительные решения
(Подпорная стена продление)**

**Том 3
Экземпляр 1**

Московская область, г.о. Мытищи

«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»

Реестр исполнительной документации. ООО "КиКГЕОСТРОЙ"

№ n/n	Наименование документа	№ акта, чертежа, разрешения, журнала и др.	Количество листов	Страница по списку
	2	3	4	5
1	АОСР Устройство траншеи для установки ж/б конструкций подпорной стенки ПС-2 на участке т.1-т.3.	№131-23-АС2-ПС2-01 от 28.09.2023г.	1	1
2	Исполнительная схема №1. Исполнительная схема №1. Разработка траншеи для установки ж/б конструкций подпорной стенки ПС-2 на уч. т.1 - т.3	№01 от 28.09.2023г.	1	2
3	АОСР Устройство песчаного основания в траншее для установки ж/б конструкций подпорной стенки ПС-2 на уч. т.1-т.3.	№131-23-АС2-ПС2-02 от 29.09.2023г.	1	3
4	Исполнительная схема №2. Устройство песчаного основания в траншее для установки ж/б конструкций подпорной стенки ПС- 2 на уч. т.1-т.3.	№02 от 29.09.2023г.	1	4
5	Паспорт	б/н от 04.08.2023г.	1	5
6	Сертификат соответствия	№ РОСС RU.AM05.H21337 с 10.11.2022г. по 09.11.2025г.	1	6
7	АОСР Устройство бетонной подготовки в траншее для установки ж/б конструкций подпорной стенки ПС-2 на участке т.1-т.3.	№131-23-АС2-ПС2-03 от 30.09.2023г.	1	7
8	Исполнительная схема №3. Устройство бетонной подготовки в траншее для установки ж/б конструкций подпорной стенки ПС- 2 на участке т.1-т.3.	№3 от 30.09.2023г.	1	8
9	Документ о качестве	№00НФ-008552 от 30.09.2023г.	1	9
10	АОСР Армирование подпорной стенки ПС-2	№131-23-АС2-ПС2-04 от 02.10.2023г.	1	10

	2	3	4	5
11	Исполнительная схема №4. Армирование подпорной стенки ПС-2	№-04 от 02.10.2023г.	2	11-12
12	Сертификат качества	EN 10204-3.1 № P 518163 от 09.02.2023г.	1	13
13	Сертификат качества	№8683-916 от 31.01.2023г.	1	14
14	АОСР Бетонирование подпорной стенки ПС-2	№131-23-АС2-ПС2-05 от 06.10.2023г.	1	15
15	Исполнительная схема №5. Бетонирование подпорной стенки ПС-2	№05 от 06.10.2023г.	1	16
16	Документ о качестве	№00НФ-008602 от 02.10.2023г.	1	17
17	Документ о качестве	№00НФ-0019606 от 06.10.2023г.	1	18
18	АОСР Гидроизоляция в 2 слоя подпорной стенки ПС-2	№131-23-АС2-ПС2-06 от 19.10.2023г.	1	19
19	Исполнительная схема №6. Гидроизоляция в 2 слоя подпорной стенки ПС-2	№06 от 19.10.2023г.	1	20
20	Паспорт качества	№ б/н от 18.05.2023г.	1	21
21	Сертификат соответствия	№ 04УПС1.RU.C02811 с 09.12.2022г. по 08.12.2025г.	2	22-23
22	Паспорт качества	№ б/н от 04.04.2023г.	1	24
23	Сертификат соответствия	№ 04УПС1.RU.C02817 с 09.12.2022г. по 08.12.2025г.	4	25-28
24	АООК Бетонирование подпорной стенки ПС-2	№131-23-АС2-ПС2-07-1 от 03.11.2023г.	1	29
25	Заключение о прочности бетона конструкции в возрасте 28 дней	№ 02.10.1-2/23 от 30.10.2023г	1	30
26	Заключение о прочности бетона конструкции в возрасте 28 дней	№ 06.10.1-28/23 от 03.11.2023г.	1	31

Составил:

Инженер ПТО

Принял:

(фамилия, инициалы)

(подпись)

Объект капитального строительства:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Лицо, осуществляющее строительство, выполнившее работы, подлежащие освидетельствованию:

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

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

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

АКТ

освидетельствования скрытых работ

№ 131-23-АС2-ПС2-01

«28» сентября 2023г.

(дата составления акта)

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

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

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

Представитель лица, осуществляющего строительство:

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

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

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

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

Представитель лица, осуществляющего подготовку проектной документации:

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

Представитель лица, выполнившего работы, подлежащие освидетельствованию:

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

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

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

а также иные представители лиц, участвующих в освидетельствовании:

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

произвели осмотр работ, выполненных

ООО «ШЕЛПРОКК», ООО «ЭлектроЭнергетика»

(наименование лица, выполнившего работы, подлежащие освидетельствованию)

и составили настоящий акт о нижеследующем:

1. К освидетельствованию предъявлены следующие работы:

Устройство траншеи для установки ж/б конструкций подпорной стенки ПС-2 на участке т. 1-т. 3.

(наименование скрытых работ)

2. Работы выполнены по проектной документации

131-23-АС2 «Ж/д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г. о. Мытищи, ул. Колонцова, 4». Трансбордер. Архитектурно-строительные решения. Часть 2. Руководитель проекта В. Е. Липатов

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

3. При выполнении работ применены:

--

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

4. Предъявлены документы, подтверждающие соответствие работ предъявляемым требованиям:

Исполнительная схема №1. Разработка траншеи для установки ж/б конструкций подпорной стенки ПС-2 на уч. т.1-т.3

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

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

окончания работ: «28» сентября 2023 г.

6. Работы выполнены в соответствии: 131-23-ЭС2 «Ж/д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г. о. Мытищи, ул. Колонцова, 4». Трансбордер. Архитектурно-строительные решения. Часть 2. «СП45.13330.2017. Свод правил. Земляные сооружения, основания, фундаменты». «СП48.13330.2019. Свод правил. Организация строительства». «СП70.13330.2012. Свод правил. Несущие и ограждающие конструкции». «СП28.13330.2017. Защита строительных конструкций от коррозии».

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

7. Разрешается производство последующих работ

Устройство песчаного основания в траншею для установки ж/б конструкций подпорной стенки ПС-2 на уч. т.1-т.3

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

Дополнительные сведения: отсутствуют

Акт составлен в 5 (пяти) экземплярах.

Приложения:

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

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

Дураев В. Ю.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, осуществляющего строительство

Шевчук К. А.

(фамилия, инициалы, подпись)

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

Кесслер Ю. Ф.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, осуществляющего подготовку проектной документации

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, выполнившего работы, подлежащие освидетельствованию

Перевизнык А. П.

(фамилия, инициалы, подпись)

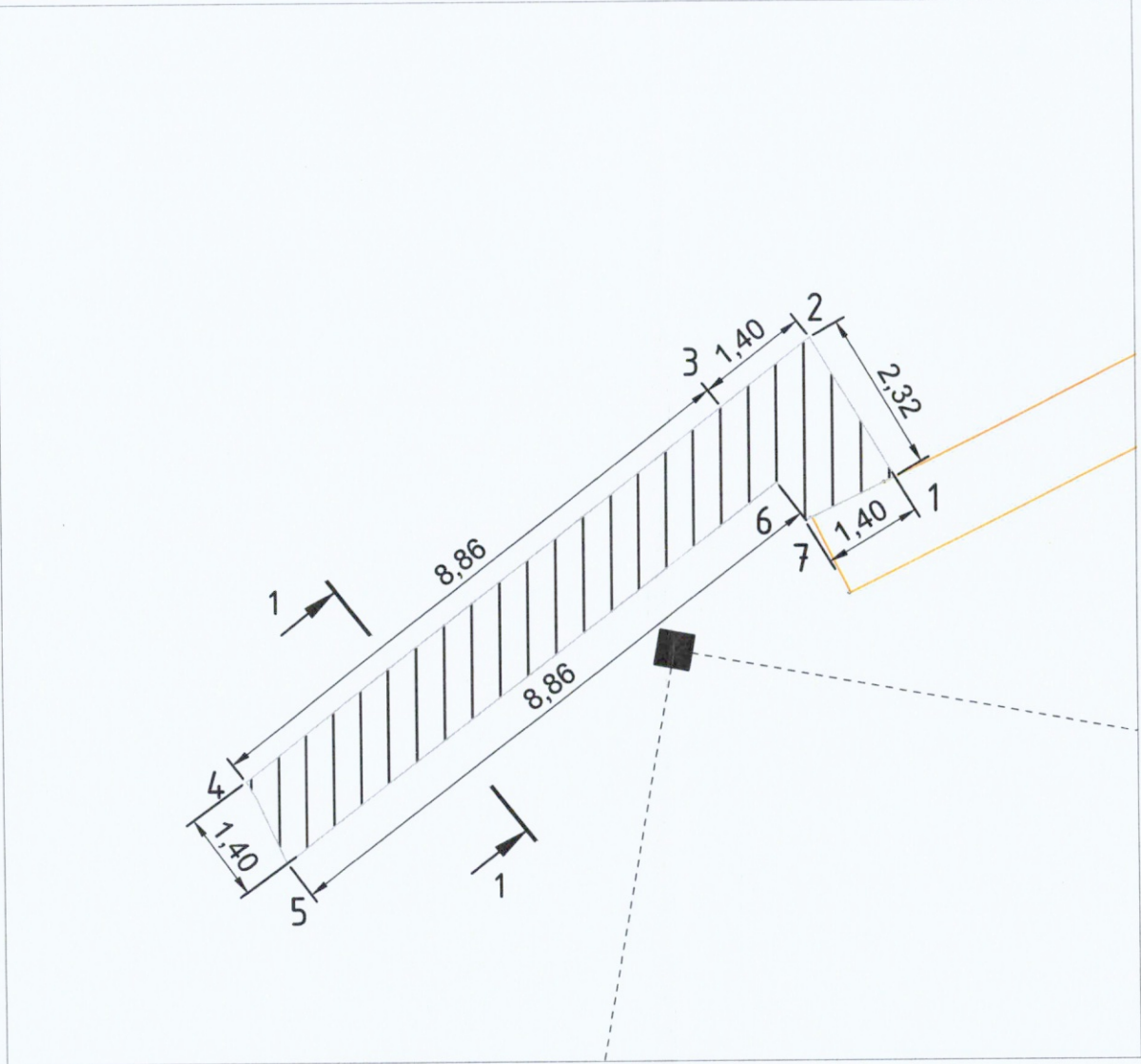
Юрченко В. И.

(фамилия, инициалы, подпись)

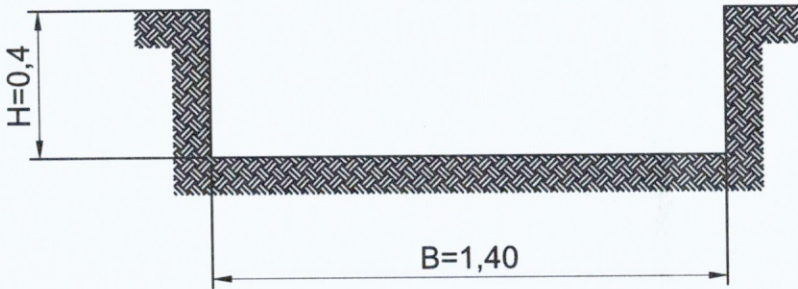
Представители иных лиц

(фамилия, инициалы, подпись)

План участка производства работ
(траншея для подпорной стенки ПС-2)

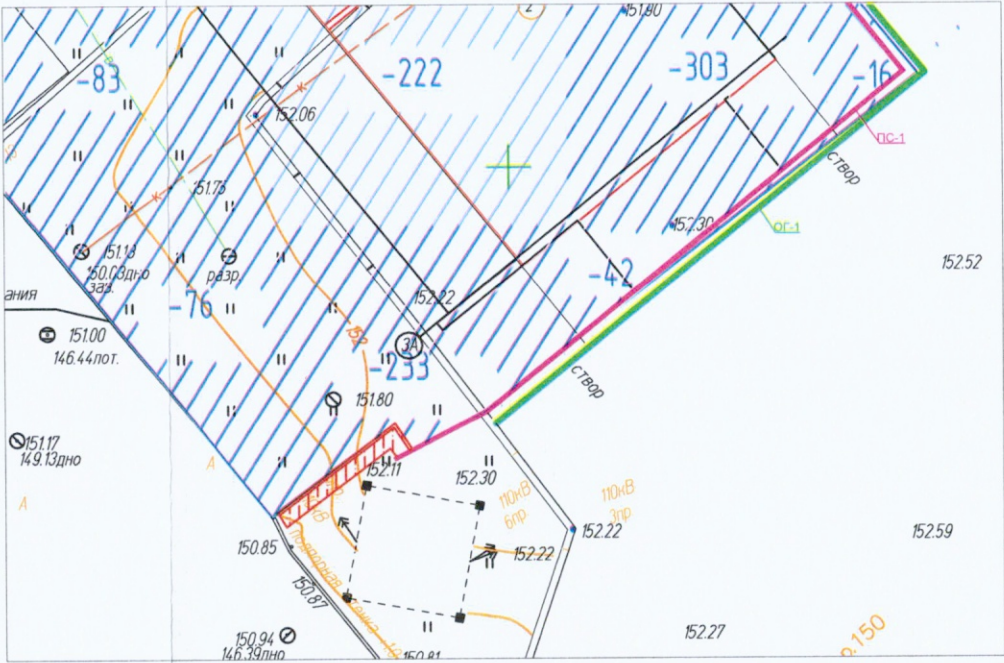


1-1



Условные обозначения
Участок производства работ

Ситуационный план



Ведомость объемов земляных работ

№	Участок	Длина L, м	Средняя ширина B, м	Средняя глубина H, м	Разработка грунта механизир. способом V1=LxBxHx0,98 м3	Доработка грунта вручную (2%) V2=LxBxHx0,02, м3
1	1-2, 3-7	2,32	1,40	0,40	1,27	0,03
2	3-4, 5-6	8,86	1,40	0,40	4,86	0,10
ИТОГО:					6,14	0,13

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

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

					131-23-АС2		
					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	Трансбордер.	Стадия
Руков. проекта	Шевчук К.А.				28.09	Архитектурно-строительные решения.	Лист
Ген. директор	Кослер Ю. Ф.				28.09	Часть 2	Листов
Нач. участка	Перевизник А.Р.				28.09		ИД
Гл. инженер	Юрченко В.И.				28.09	Исполнительная схема № 1	1
						Разработка траншеи для установки ж/б конструкций подпорной стенки ПС-2 на уч. т.1-т.3	1
							ООО "КИКГЕОСТРОЙ"

Объект капитального строительства:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Лицо, осуществляющее строительство, выполнившее работы, подлежащие освидетельствованию:

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

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

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

АКТ**освидетельствования скрытых работ**

№ 131-23-АС2-ПС2-02

"29" сентября 2023г.

(дата составления акта)

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

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

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

Представитель лица, осуществляющего строительство:

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

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

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

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

Представитель лица, осуществляющего подготовку проектной документации:

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

Представитель лица, выполнившего работы, подлежащие освидетельствованию:

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

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

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

а также иные представители лиц, участвующих в освидетельствовании:

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

произвели осмотр работ, выполненных

ООО "ШЕЛПРОКК", ООО "ЭлектроЭнергетика"

(наименование лица, выполнившего работы, подлежащие освидетельствованию)

и составили настоящий акт о нижеследующем:

1. К освидетельствованию предъявлены следующие работы:

Устройство песчаного основания в траншее для установки ж/б конструкций подпорной стенки ПС-2 на уч. т.1-т.3.

2. Работы выполнены по проектной документации

131-23-АС2 «Ж/д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г. о. Мытищи, ул. Колонцова, 4». Трансбордер. Архитектурно-строительные решения. Часть 2. Руководитель проекта В. Е. Липатов

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

3. При выполнении работ применены:

Песок качества песка (паспорт б/н от 04.08.2023г., сертификат соответствия № РОСС RU.AM05.H21337 с 10.11.2022г. по 09.11.2025г.)

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

4. Предъявлены документы, подтверждающие соответствие работ предъявляемым требованиям:

Исполнительная схема №2. Устройство песчаного основания в траншее для установки ж/б конструкций подпорной стенки ПС-2 на участке т.1-т.3

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

5. Даты: начала работ: «28» сентября 2023 г.
окончания работ: «29» сентября 2023 г.

6. Работы выполнены в соответствии: 131-23-ЭС2 «Ж/д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г. о. Мытищи, ул. Колонцова, 4». Трансбордер. Архитектурно-строительные решения. Часть 2. «СП45.13330.2017. Свод правил. Земляные сооружения, основания, фундаменты». «СП48.13330.2019. Свод правил. Организация строительства». «СП70.13330.2012. Свод правил. Несущие и ограждающие конструкции». «СП28.13330.2017. Защита строительных конструкций от коррозии».

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

7. Разрешается производство последующих работ

Устройство бетонной подготовки в траншее для установки ж/б конструкций подпорной стенки ПС-2 на участке т.1-т.3

(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

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, выполнившего работы, подлежащие освидетельствованию

Перевизнык А. П.

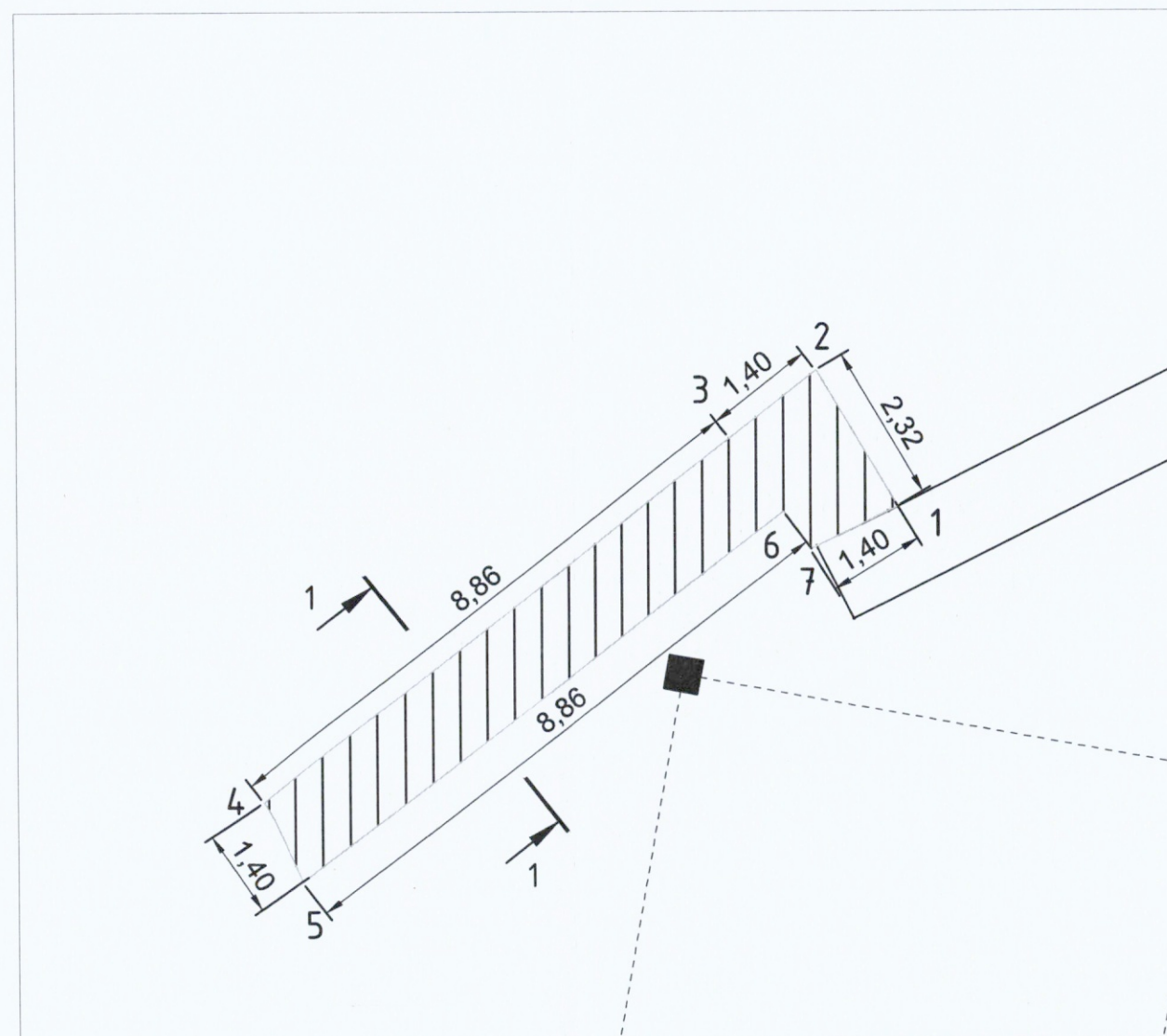
(фамилия, инициалы, подпись)

Юрченко В. И.

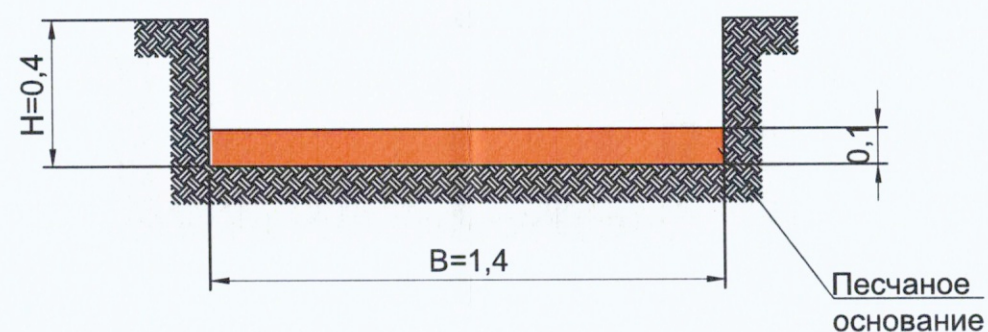
(фамилия, инициалы, подпись)

Представители иных лиц

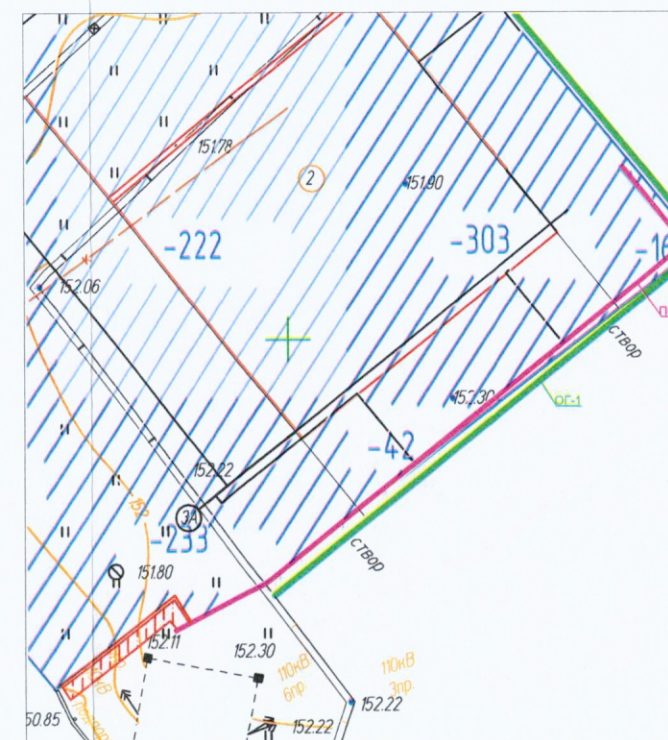
(фамилия, инициалы, подпись)



1-1

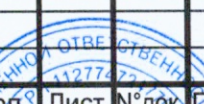


 Участок производства работ
 Основание из песка



№	Участок	Длина L, м	Средняя ширина B, м	Высота H, м	Объем V, м ³
1	1-2, 3-7	2,32	1,40	0,10	0,32
2	3-4, 5-6	8,86	1,40	0,10	1,24
				ИТОГО:	1,57

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

					2023	131-23-АС2				
						Ж/д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу:				
						Московская область, г.о. Мытищи, ул. Колонцова, 4				
Изм.	Код.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Трансбордер.		Стадия	Лист	Листов
Руков. проекта		Шевчук К.А.			29.09	Архитектурно-строительные решения. Часть 2		ИД	1	1
Ген. директор		Кесслер Ю.Ф.			29.09					
Нач. участка		ПЕРЕВИЗНИК А.П.			29.09	Исполнительная схема №2 Устройство песчаного основания в траншее для установки ж/б конструкций подпорной стенки ПС-2 на участке т.1-т.3				
Гл. инженер		Орченко В.И.			29.09					
						ООО "КИКГЕОСТРОЙ"				

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ПромИнвест»

ИНН 5050156588 КПП 505001001

ОГРН 1225000110290

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

ПАСПОРТ КАЧЕСТВА ПЕСКА

Дата поставки: 04.08.2023г.

Карьер: Аксиньино, Шелковский р-н.

Продукция: Песок природный 2 класса, средний.

Покупатель: ООО «АЛЬФА»

1. Качественные характеристики по ГОСТу 8736-2014

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

Генеральный директор

А.Е. Дунаева



КОПИЯ ВЕРНА
РУК. ПРОЕКТА

ЗЧУК К.



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-tverex@yandex.ru

ПРОДУКЦИЯ Песок природный . Серийный выпуск.

код ОК
08.12.11

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

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

код ТН ВЭД

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

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

НА ОСНОВАНИИ

Протокол испытаний № 006/Е-10/11/22 от 10.11.2022 года, выданный Испытательной лабораторией "Вега-тест" (аттестат РОСС RU.51578.040ЛН0.ИЛ23)



ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Схема сертификации: 1с

М.П.

Руководитель органа

Эксперт



КОПИЯ ВЕРНА

РУК. ПРОЕКТА

ШЕВЧУК К.

Инициалы, Фамилия

А.А. Белянин

Инициалы, Фамилия

Сертификат не заменяет собой обязательной сертификации

Объект капитального строительства:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Лицо, осуществляющее строительство, выполнившее работы, подлежащие освидетельствованию:

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

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

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

АКТ**освидетельствования скрытых работ**

№ 131-23-АС2-ПС2-03

"30" сентября 2023г.

(дата составления акта)

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

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

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

Представитель лица, осуществляющего строительство:

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

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

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

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

Представитель лица, осуществляющего подготовку проектной документации:

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

Представитель лица, выполнившего работы, подлежащие освидетельствованию:

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

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

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

а также иные представители лиц, участвующих в освидетельствовании:

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

произвели осмотр работ, выполненных

ООО "ШЕЛПРОКК", ООО "ЭлектроЭнергетика"

(наименование лица, выполнившего работы, подлежащие освидетельствованию)

и составили настоящий акт о нижеследующем:

1. К освидетельствованию предъявлены следующие работы:

Устройство бетонной подготовки в траншее для установки ж/б конструкций подпорной стенки ПС-2 на участке м.1-м.3.

2. Работы выполнены по проектной документации

131-23-АС2 «Ж/д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г. о. Мытищи, ул. Колонцова, 4». Трансбордер. Архитектурно-строительные решения. Часть 2. Руководитель проекта В. Е. Липатов

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

3. При выполнении работ применены:

Бетонная смесь БСТ В7,5 П4 F50 W2 (документ о качестве №00НФ-008552 от 30.09.2023г.)

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

4. Предъявлены документы, подтверждающие соответствие работ предъявляемым требованиям:

Исполнительная схема №3. Бетонная подготовка в траншее для установки ж/б конструкций подпорной стенки ПС-2 на участке т.1-т.3

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

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

окончания работ: «30» сентября 2023 г.

6. Работы выполнены в соответствии: 131-23-ЭС2 «Ж/д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г. о. Мытищи, ул. Колонцова, 4». Трансбордер. Архитектурно-строительные решения. Часть 2. «СП45.13330.2017. Свод правил. Земляные сооружения, основания, фундаменты». «СП48.13330.2019. Свод правил. Организация строительства». «СП70.13330.2012. Свод правил.

Несущие и ограждающие конструкции». «СП28.13330.2017. Защита строительных конструкций от коррозии».

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

7. Разрешается производство последующих работ

Армирование подпорной стенки ПС-2

(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

Перевизник А. П.

(фамилия, инициалы, подпись)

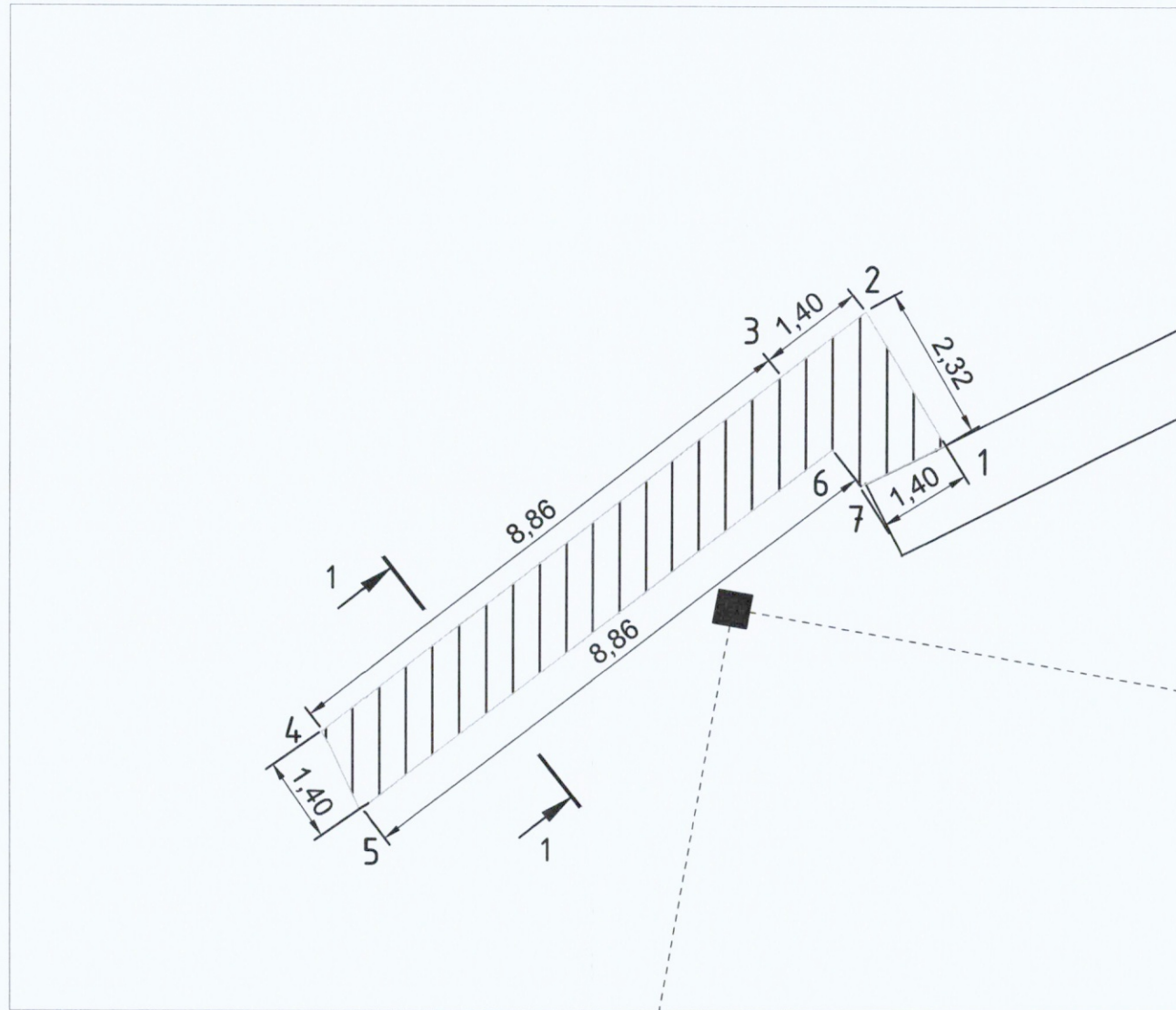
Юрченко В. И.

(фамилия, инициалы, подпись)

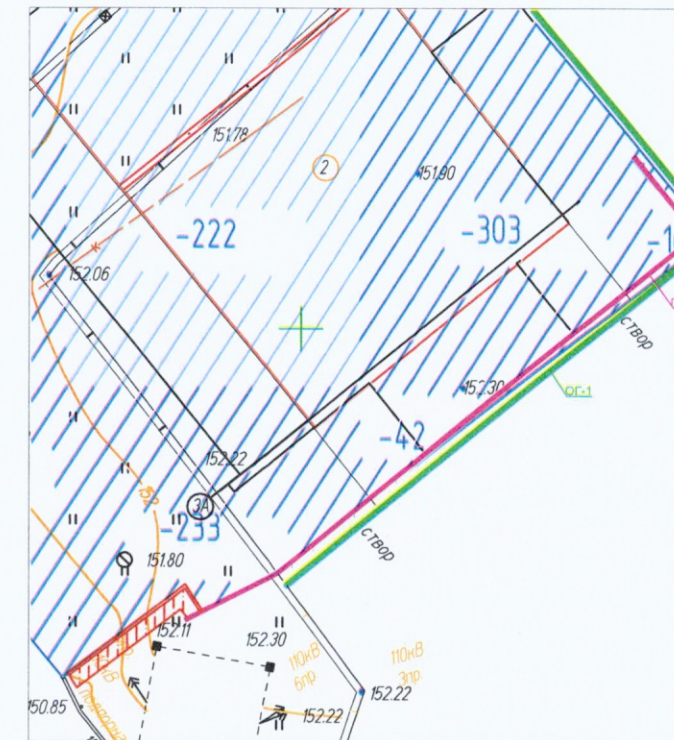
Представители иных лиц

(фамилия, инициалы, подпись)

План участка производства работ
(траншея для подпорной стенки ПС-2)

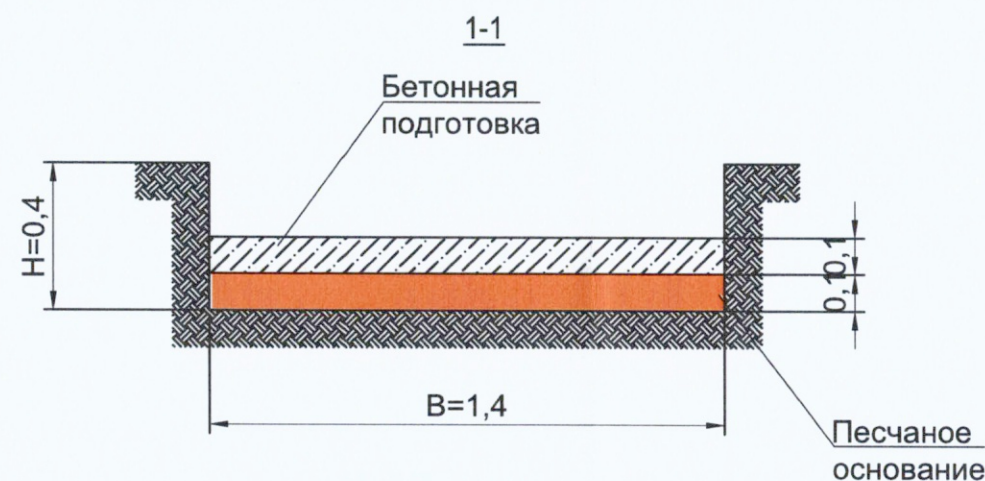


Ситуационный план



Ведомость работ
по устройству бетонной подготовки под ж/б конструкции

№	Участок	Длина L, м	Средняя ширина B, м	Высота H, м	Объем V, м3
Бетонная смесь БСТ В7,5 П4 F50 W2					
1	1-2, 3-7	2,32	1,40	0,10	0,32
2	3-4, 5-6	8,86	1,40	0,10	1,24
ИТОГО:					1,57



Условные обозначения

- Участок производства работ
- Основание из песка
- Бетонная подготовка (бетонная смесь БСТ В7,5 П4 F50 W2)

Примечание:

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

2023						131-23-АС2		
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
Трансбордер. Архитектурно-строительные решения. Часть 2						ИД	1	1
Исполнительная схема №3 Бетонная подготовка в траншее для установки ж/б конструкций подпорной стенки ПС-2 на участке от т.1 до т.3						ООО "КИКГЕОСТРОЙ"		

ДОКУМЕНТ О КАЧЕСТВЕ БЕТОННОЙ СМЕСИ ЗАДАННОГО КАЧЕСТВА ПАРТИИ №

00НФ-008552

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:

30 сентября 2023 15:44

Вид бетонной смеси и ее условное обозначение:

БСТ В7,5П4Ф50W2

Номер номинального состава бетонной смеси:

6130/0

Объем бетонной смеси в партии, м3

5,5м3

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

П4 6-20 (+/-2) см

Другие нормируемые показатели качества на месте укладки у потребителя:

Сохраняемость удобоукладываемости и других нормируемых показателей, ч-мин:

120 мин

Наибольшая крупность заполнителя, мм:

20 мм

Знак соответствия (в случае, если бетонная смесь сертифицирована)

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

- в проектном возрасте 28 суток сут; В В7,5 ; 9,6МПа МПа
класс по
прочности
требуемая прочность

- в промежуточном возрасте (при необходимости) ---- сут; ---- В; ---- МПа

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

Динамикс Пк тип 1 1,8% от массы цемента

Класс материалов по удельной эффективной активности естественных радионуклидов и значение Аэфф, Бк/кг

1 класс

Дата выдачи:

30 сентября 2023 г.

Начальник лаборатории

подпись

Генеральный директор Юлдашова Л. А.



КОПИЯ ВЕРНА
РУК. ПРОЕКТА
ШЕВЧУК К.А.

Объект капитального строительства:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Лицо, осуществляющее строительство, выполнившее работы, подлежащие освидетельствованию:

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

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

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

АКТ

освидетельствования скрытых работ

№ 131-23-АС2-ПС2-04

"02" октября 2023г.

(дата составления акта)

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

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

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

Представитель лица, осуществляющего строительство:

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

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

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

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

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

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

а также иные представители лиц, участвующих в освидетельствовании:

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

произвели осмотр работ, выполненных

ООО "ШЕЛПРОКК", ООО "ЭлектроЭнергетика"

(наименование лица, выполнившего работы, подлежащие освидетельствованию)

и составили настоящий акт о нижеследующем:

1. К освидетельствованию предъявлены следующие работы:

Армирование подпорной стенки ПС-2

2. Работы выполнены по проектной документации

131-23-АС2 «Ж/д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г. о. Мытищи, ул. Колонцова, 4». Трансбордер. Архитектурно-строительные решения. Часть 2. Руководитель проекта В. Е. Липатов

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

3. При выполнении работ применены:

1. Арматура Ø10 А500С (сертификат качества EN 10204-3.1 № Р 518163 от 09.02.2023г.)

2. Арматура Ø8 (А-I) А240 (сертификат качества №8683-916 от 31.01.2023г.)

(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 №4. Армирование подпорной стенки ПС-2

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

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

окончания работ: «02» октября 2023 г.

6. Работы выполнены в соответствии: 131-23-ЭС2 «Ж/д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г. о. Мытищи, ул. Колонцова, 4». Трансбордер. Архитектурно-строительные решения. Часть 2. «СП45.13330.2017. Свод правил. Земляные сооружения, основания, фундаменты». «СП48.13330.2019. Свод правил. Организация строительства». «СП70.13330.2012. Свод правил.

Несущие и ограждающие конструкции». «СП28.13330.2017. Защита строительных конструкций от коррозии».

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

7. Разрешается производство последующих работ

Бетонирование основания подпорной стенки ПС-2

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

Дополнительные сведения: отсутствуют

Акт составлен в 5 (пяти) экземплярах.

Приложения:

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

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

Дураев В. Ю.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, осуществляющего строительство

Шевчук К. А.

(фамилия, инициалы, подпись)

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

Кесслер Ю. Ф.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, осуществляющего подготовку проектной документации

Липатов В. Е.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, выполнившего работы, подлежащие освидетельствованию

Перевизнык А. П.

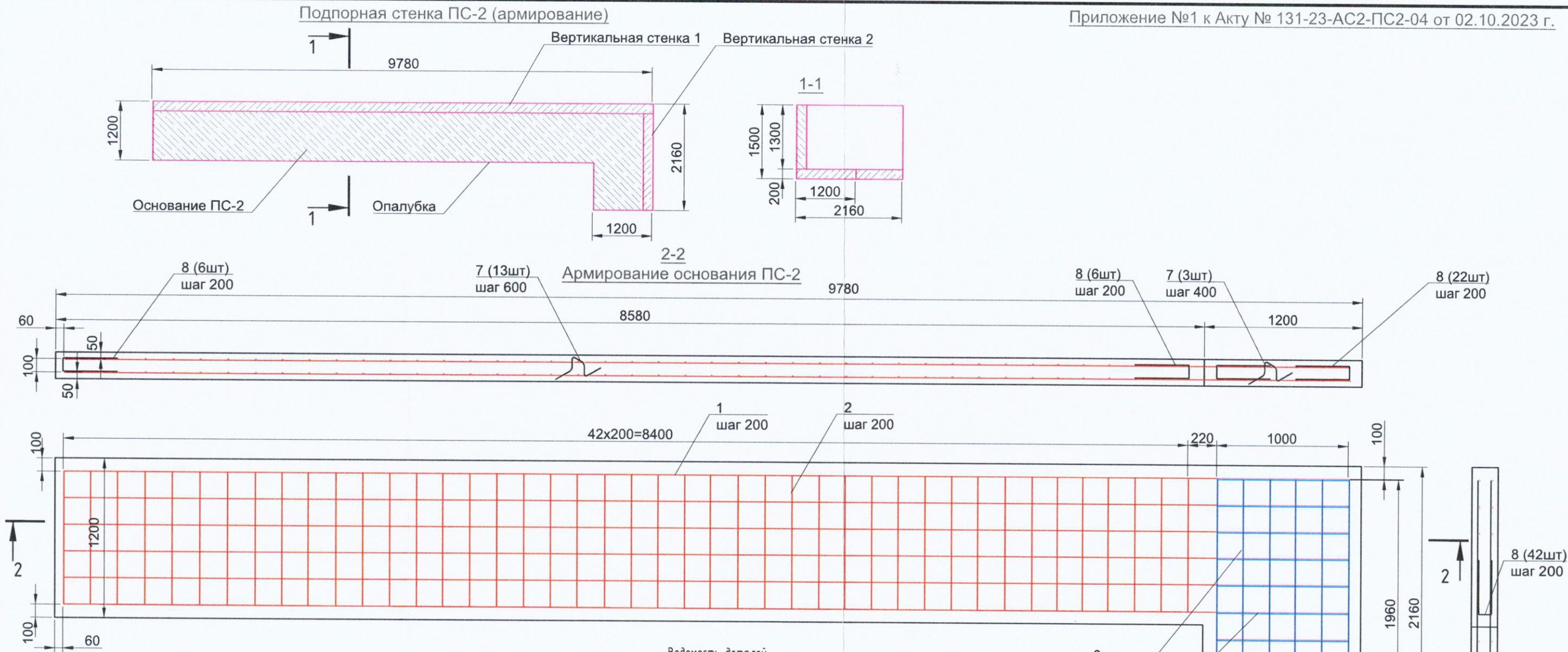
(фамилия, инициалы, подпись)

Юрченко В. И.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представители иных лиц

(фамилия, инициалы, подпись)



Перечень смонтированных материалов						
Поз. обознач.	Наименование	Длина, м	Ед. изм.	Кол.	Масса ед. кг/м	Итого, кг
1	Арматура А500С Ø10	8,620	шт	12	0,616	63,719
2	Арматура А500С Ø10	1,000	шт	86	0,616	52,976
3	Арматура А500С Ø10	2,000	шт	12	0,616	14,784
4	Арматура А500С Ø10	1,000	шт	22	0,616	13,552
5	Арматура А500С Ø10	9,620	шт	14	0,616	82,963
6	Арматура А500С Ø10	1,200	шт	116	0,616	85,747
7	Арматура А240 Ø8	0,940	шт	16	0,395	5,941
8	Арматура А240 Ø8	0,895	шт	92	0,395	32,524
9	Арматура А240 Ø8	1,280	шт	58	0,395	29,325
10	Арматура А240 Ø8	1,380	шт	58	0,395	31,616

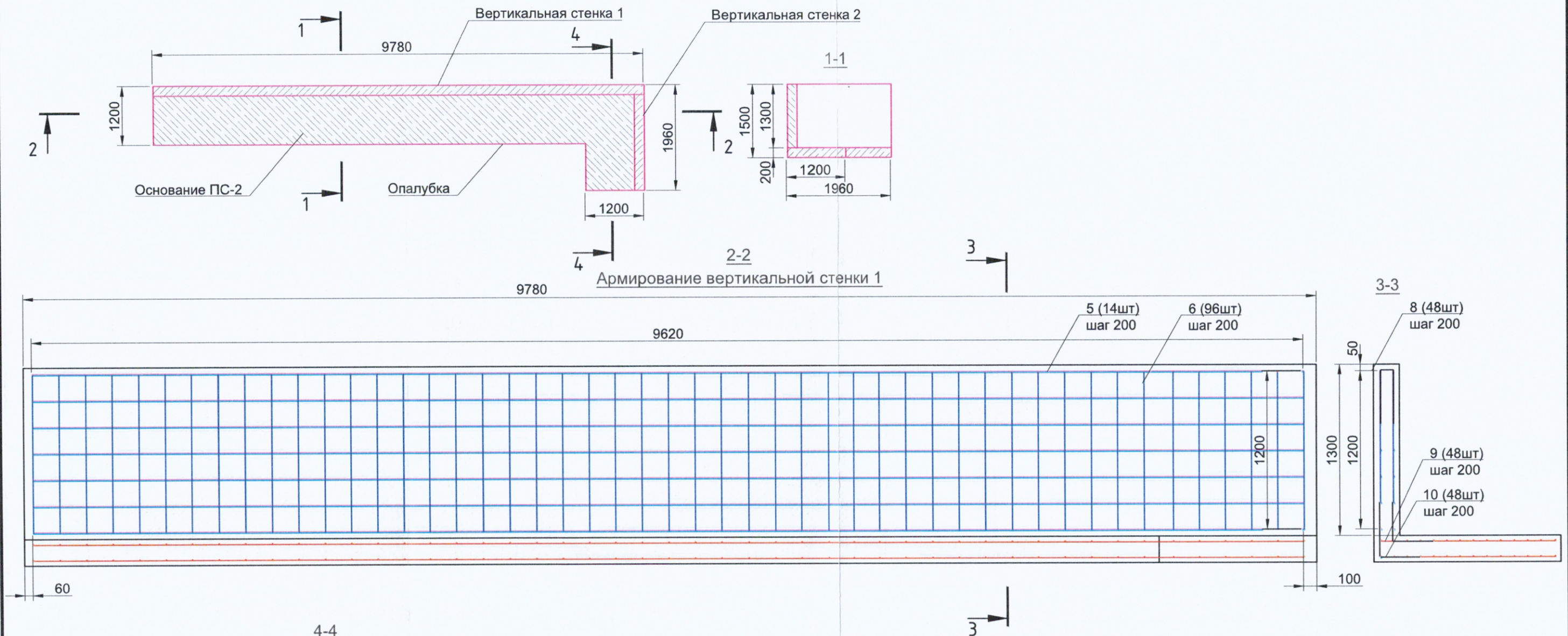
Поз.	Эскиз
7	
8	
9	
10	

Ведомость расхода стали, кг					
Марка элемента	Арматура А500С		Арматура А240		Всего:
	Ø10	Итого:	Ø8	Итого:	
ПС-2	313,74	313,74	99,41	99,41	413,15

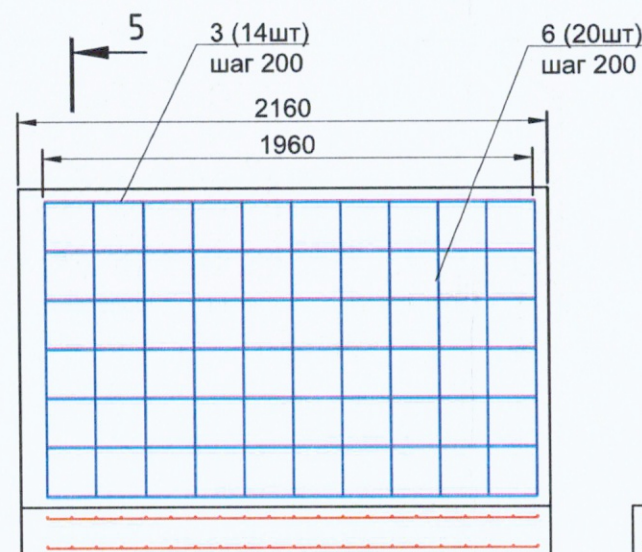
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	131-23-АС2		
Ж/д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г.о. Мытищи, ул. Колонцова, 4						Трансбордер.	Стадия	Лист
Архитектурно-строительные решения. Часть 2						ИД	1	2
Исполнительная схема №4 Армирование подпорной стенки ПС-2						ООО "КиКГЕОСТРОЙ"		

Инв. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №

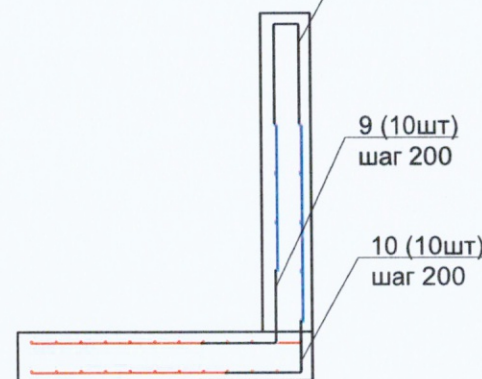
Условные обозначения
 Участок производства работ



4-4
Армирование вертикальной стенки 2



5-5
8 (10шт) шаг 200



Условные обозначения
Участок производства работ

2023						131-23-АС2		
Ж/д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г.о. Мытищи, ул. Колонцова, 4								
Трансбордер.						Стадия	Лист	Листов
Архитектурно-строительные решения.						ИД	2	2
Часть 2								
Исполнительная схема №4						ООО "КИКГЕОСТРОЙ"		
Армирование подпорной стенки ПС-2								

Продавец (Экспортер) / Seller (Exporter)

Публичное акционерное общество

**ЧЕЛЯБИНСКИЙ
МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ
КОМБИНАТ,
РОССИЯ**



**CHELYABINSK
METALLURGICAL
PLANT PAO,
RUSSIA**

Заказ № 235218
Order No

Поз. 2
Pos.

вагон
Car

№ 61576823
No

Наименование продукции
Name of material

сталь горячекатаная для армирования железобетонных конструкций класс А-I

Метод производства
Steel-making practice

Конверторная сталь
Oxygen - blown Steel

Кол-во мест
Package Nos

102

Вид груз. мест
Type of packages

бухты
coils

Тех. требования заказа
Technical requirements of the order

ГОСТ 5781-82; кл. А-I;

ND Standards

N	Номера плавов Heat №	Усл. № плавов Conv. Heat №	№ парт. Lot №	Марка Grade	Класс прочности, класс проката, класс стали.	Размеры Dimensions			Длина Length mm	Кол-во Quant.	Масса Weight		Сорт Class	Доп. требования Additional requirements
						Толщина Thickness mm	Ширина Width mm	Проф. Тип			шт. piece	бухты coils	нетто net, kg	брутто gross, kg
1	K225010			Ст3сп		кр 8				19	12620	1		
2	K123039			Ст3сп		кр 8				83	55130	1		

Показатели качества товара. Quality characteristics of goods

Химический состав в % Chemical composition, %

№	C	Mn	Si	S	P	Cr	Ni	Cu	As.	N2
1	0,20	0,61	0,18	0,020	0,018	0,07	0,02	0,01	0,0002	0,006
2	0,19	0,61	0,18	0,018	0,021	0,04	0,02	0,01	0,0002	0,007

Механические свойства Mechanical properties				Угол изгиба Angle of curtailur without cracks	
Вр. сопр. н/мм2 Tensile strength	Пред. тек. н/мм2 Yield strength	Отн. удли. % Elongation (A)	№	1	2
490,0	360,0	32,5	1	180° без трещ.	180° без трещ.
490,0	365,0	32,0	2	180° без трещ.	180° без трещ.
465,0	330,0	31,5	2	180° без трещ.	180° без трещ.
475,0	330,0	30,5	2	180° без трещ.	180° без трещ.

Примечание ВУ-2

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

(ИНН - 7704555837)

Дальнейший экспорт из Республики Казахстан и Республики Беларусь допускается только по письменному согласованию с ТОО "Мечел-Сервис Казахстан"

(БИН - 0710400191974) и ООО "Мечел-Сервис Бел" (УНП - 191692696) соответственно.

Сертификат № 8683-916
Certificate

Дата / Date

31.08.2024

КОПИЯ ВЕРНА

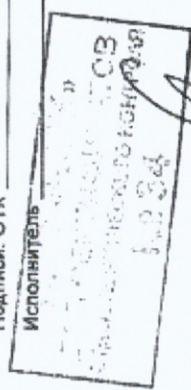
Подлинность документа о качестве можно проверить на сайте

http://cmk-otk-cert01.mechel.com/otk_cert/cert.php

Подписи: ОТК

Исполнитель

Лукинова И.В.



Указанный в настоящем товаросопроводительном документе товар соответствует по качеству требованиям заказа, действующим стандартам и техническим условиям. При перепродаже товара ссылайтесь на № документа / It is hereby certified that the quality of goods mentioned in this shipping document is in conformity with the requirement of the order, standards and mentioned specifications. Please make reference to this certificate number in all correspondence regarding quality of the goods.

8683-916

ID серт. 3731341

Объект капитального строительства:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Лицо, осуществляющее строительство, выполнившее работы, подлежащие освидетельствованию:

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

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

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

АКТ**освидетельствования скрытых работ**

№ 131-23-АС2-ПС2-05

"06" октября 2023г.

(дата составления акта)

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

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

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

Представитель лица, осуществляющего строительство:

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

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

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

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

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

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

а также иные представители лиц, участвующих в освидетельствовании:

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

произвели осмотр работ, выполненных

ООО "ШЕЛПРОКК", ООО "ЭлектроЭнергетика"

(наименование лица, выполнившего работы, подлежащие освидетельствованию)

и составили настоящий акт о нижеследующем:

1. К освидетельствованию предъявлены следующие работы:

Бетонирование подпорной стенки ПС-2

2. Работы выполнены по проектной документации

131-23-АС2 «Ж/д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г. о. Мытищи, ул. Колонцова, 4». Трансбордер. Архитектурно-строительные решения. Часть 2. Руководитель проекта В. Е. Липатов

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

3. При выполнении работ применены:

Бетонная смесь БСТ В25 П4 F150 W6 (документ о качестве №00НФ-008602 от 02.10.2023г.)

Бетонная смесь БСТ В25 П4 F150 W6 (документ о качестве №00НФ-0019606 от 06.10.2023г.)

(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 №5. Бетонирование подпорной стенки ПС-2

(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: «06» октября 2023 г.

6. Работы выполнены в соответствии: 131-23-ЭС2 «Ж/д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г. о. Мытищи, ул. Колонцова, 4». Трансбордер. Архитектурно-строительные решения. Часть 2. «СП45.13330.2017. Свод правил. Земляные сооружения, основания, фундаменты». «СП48.13330.2019. Свод правил. Организация строительства». «СП70.13330.2012. Свод правил. Несущие и ограждающие конструкции». «СП28.13330.2017. Защита строительных конструкций от коррозии».

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

7. Разрешается производство последующих работ

Гидроизоляция в 2 слоя подпорной стенки ПС-2

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

Дополнительные сведения: отсутствуют

Акт составлен в 5 (пяти) экземплярах.

Приложения:

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

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

Дураев В. Ю.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, осуществляющего строительство

Шевчук К. А.

(фамилия, инициалы, подпись)

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

Кесслер Ю. Ф.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, осуществляющего подготовку проектной документации

Липатов В. Е.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, выполнившего работы, подлежащие освидетельствованию

Перевизнык А. П.

(фамилия, инициалы, подпись)

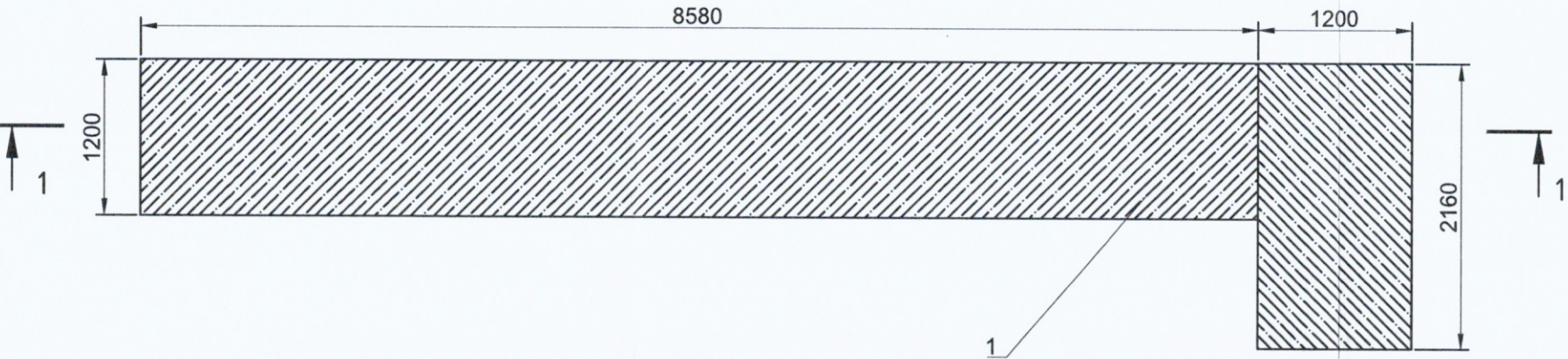
Юрченко В. И.

(фамилия, инициалы, подпись)

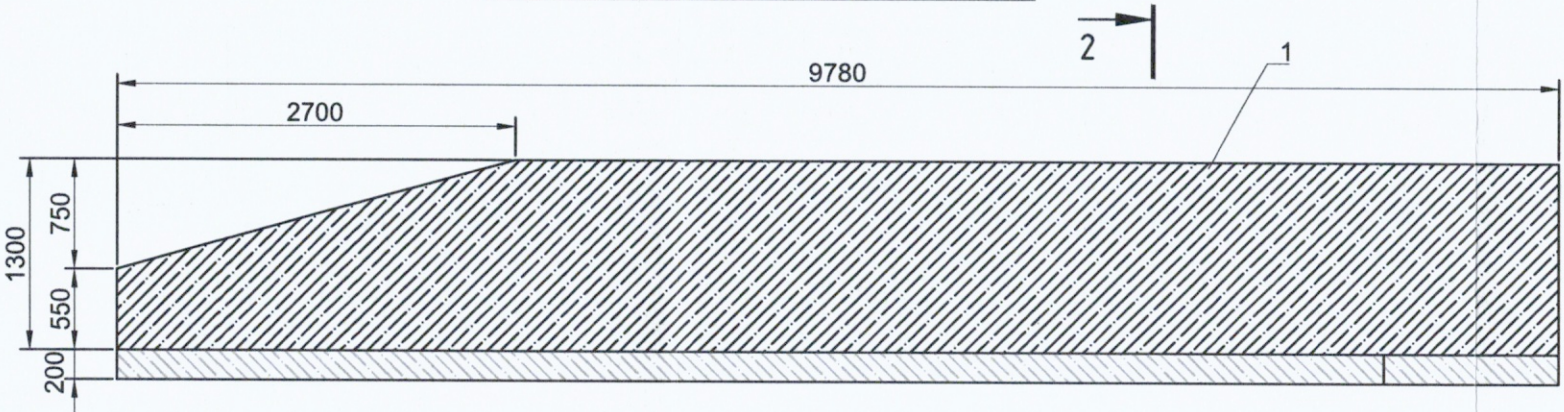
Представители иных лиц

(фамилия, инициалы, подпись)

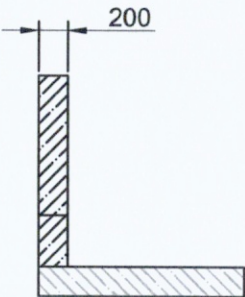
Бетонирование основания ПС-2



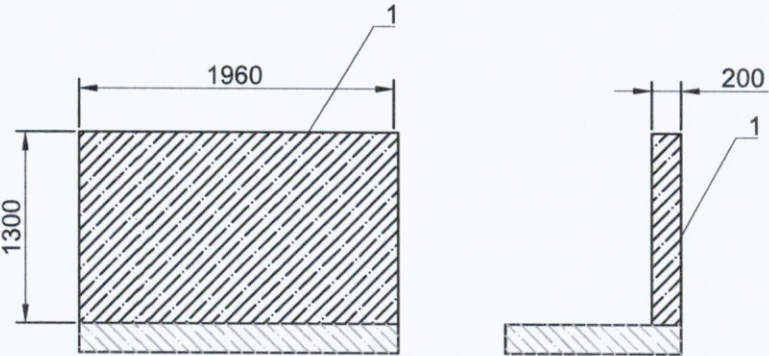
1-1
Бетонирование вертикальной стенки 1



2-2



Бетонирование вертикальной стенки 2



Ведомость смонтированных материалов бетонирования ПС-2				
Поз.	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Формула расчета
Основание				
1	Бетонная смесь БСТ В25 F150 W6 П4	м3	2,58	$V=(8,58*1,2*0,2)+(1,2*2,16*0,2)=2,58$
Вертикальная стенка 1				
1	Бетонная смесь БСТ В25 F150 W6 П4	м3	2,34	$V=(9,78*1,3*0,2)-(2,7*0,75/2*0,2)=2,34$
Вертикальная стенка 2				
1	Бетонная смесь БСТ В25 F150 W6 П4	м3	0,51	$V=1,96*1,3*0,2=0,51$
Итого:			5,43	

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Условные обозначения
Участок производства работ

						131-23-AC2		
						Ж/д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г.о. Мытищи, ул. Колонцова, 4		
						Трансбордер. Архитектурно-строительные решения. Часть 2		
						ИД 1 1		
						Исполнительная схема №5 Бетонирование подпорной стенки ПС-2		
						ООО "КиКГЕОСТРОЙ"		

ДОКУМЕНТ О КАЧЕСТВЕ БЕТОННОЙ СМЕСИ ЗАДАННОГО КАЧЕСТВА ПАРТИИ №

00НФ-008602

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:

02 октября 2023 13:54

Вид бетонной смеси и ее условное обозначение:

БСТ В25П4Ф150W6

Номер номинального состава бетонной смеси:

6334/О

Объем бетонной смеси в партии, м3

5,5м3

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

П4 16-20 (+/-2)
см

Другие нормируемые показатели качества на месте укладки у потребителя:

Сохраняемость удобоукладываемости и других нормируемых показателей, ч-мин:

120 мин

Наибольшая крупность заполнителя, мм:

20 мм

Знак соответствия (в случае, если бетонная смесь
сертифицирована)

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

- в проектном возрасте 28 суток сут;

В

В25

;

32,1МПа

МПа

класс по
прочности

требуемая прочность

- в промежуточном возрасте
(при необходимости)

сут;

В;

----- МПа

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

Динамикс Пк тип 1 1% от массы цемента

Класс материалов по удельной эффективной активности
естественных радионуклидов и значение Аэфф, Бк/кг

1 класс

Дата выдачи:

2 октября 2023 г.

Начальник лаборатории

подпись

Азаров Д.А.

КОПИЯ ВЕРНА
РУК. ПРОЕКТА
ШЕВЧУК К.А.



ДОКУМЕНТ О КАЧЕСТВЕ БЕТОННОЙ СМЕСИ ЗАДАННОГО КАЧЕСТВА ПАРТИИ №

00НФ-0019606

Производитель и поставщик бетонной смеси:

Общество с ограниченной ответственностью
"АСТЕРЛИТ"

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

Потребитель:

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

телефон, факс:

email:

Дата и время отгрузки бетонной смеси, ч-мин:

06 октября 2023 14:32

Вид бетонной смеси и ее условное обозначение:

БСТ В25Н4Ф150W6

Номер номинального состава бетонной смеси:

6334/0

Объем бетонной смеси в партии, м3

3,2м3

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

П4 16-20 (+/-2)
см

Другие нормируемые показатели качества на месте укладки у потребителя:

Сохраняемость удобоукладываемости и других нормируемых показателей, ч-мин:

120 мин

Наибольшая крупность заполнителя, мм:

20 мм

Знак соответствия (в случае, если бетонная смесь
сертифицирована)

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

в проектном возрасте	28 суток	сут;	В	B25	32,1 МПа	МПа
				класс по прочности	требуемая прочность	
в проекционном возрасте (при необходимости)		сут;		B;		МПа
				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

Динамикс Пк тип 1 1% от массы цемента

Класс материалов по удельной эффективной активности
естественных радионуклидов и значение Аэфф, Бк/кг

1 класс

Дата выдачи:

6 октября 2023 г.

Начальник лаборатории

Азаров Д.М.

КОПИЯ ВЕРНА
РУК. ПРОЕКТА
ШЕВЧУК К.А.

Объект капитального строительства:

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

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

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

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

(фамилия, имя, отчество, адрес места жительства, 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 от 12.03.2013г.

(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 от 20.10.2022г.

(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 Проффессиональные 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-АС2-ПС2-06

"19" октября 2023г.

(дата составления акта)

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

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

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

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

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

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

Гидроизоляция в 2 слоя подпорной стенки ПС-2

(наименование скрытых работ)

2. Работы выполнены по проектной документации

131-23-АС2 «Ж/д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г. о. Мытищи, ул. Колонцова, 4». Трансбордер. Архитектурно-строительные решения. Часть 2. Руководитель проекта В. Е. Липатов

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

3. При выполнении работ применены:

1. Праймер битумный Техноиколь (паспорт б/н от 18.05.2023г., сертификат соответствия № 04УПС1.RU.C02811 с 09.12.2022г. по 08.12.2025г. с приложением № 0005132);

2. Мастика битумная холодная Техноиколь (паспорт № б/н от 04.04.2023г.; сертификат соответствия № 04УПС1.RU.C02817 с 09.12.2022г. по 08.12.2025г. с приложениями № 0005138, 0005139, 0005140)

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

4. Предъявлены документы, подтверждающие соответствие работ предъявляемым требованиям:

1. Исполнительная схема №6. Гидроизоляция подпорной стенки ПС-2

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

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

окончания работ: «19» октября 2023 г.

6. Работы выполнены в соответствии: 131-23-ЭС2 «Ж/д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г. о. Мытищи, ул. Колонцова, 4». Трансбордер. Архитектурно-строительные решения. Часть 2. «СП45.13330.2017. Свод правил. Земляные сооружения, основания, фундаменты». «СП48.13330.2019. Свод правил. Организация строительства». «СП70.13330.2012. Свод правил. Несущие и ограждающие конструкции». «СП28.13330.2017. Защита строительных конструкций от коррозии».

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

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

7. Разрешается производство последующих работ

Установка фундаментов ограждения

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

Дополнительные сведения: отсутствуют

Акт составлен в 5 (пяти) экземплярах.

Приложения:

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

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

Дураев В. Ю.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, осуществляющего строительство

Шевчук К. А.

(фамилия, инициалы, подпись)

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

Кessler Ю. Ф.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, осуществляющего подготовку проектной документации

Липатов В. Е.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, выполнившего работы, подлежащие освидетельствованию

Перевизнык А. П.

(фамилия, инициалы, подпись)

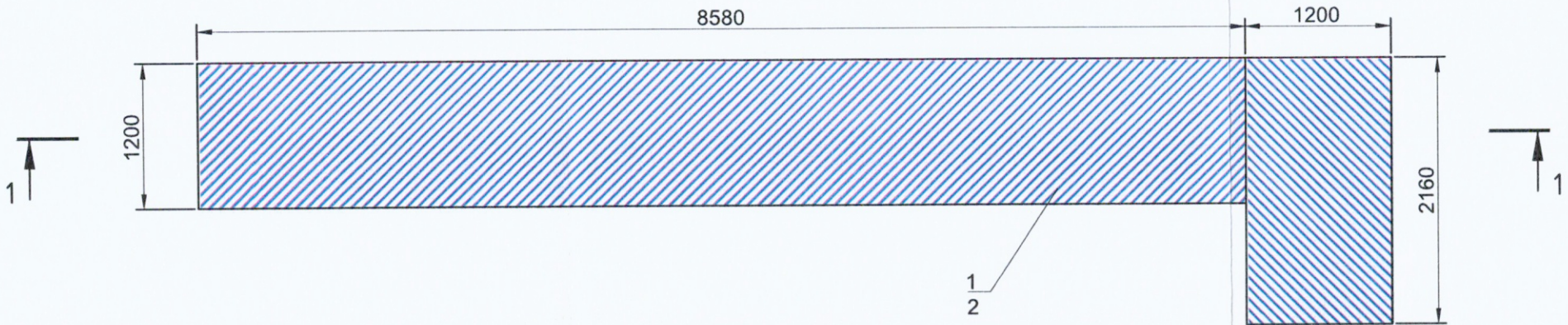
Юрченко В. И.

(фамилия, инициалы, подпись)

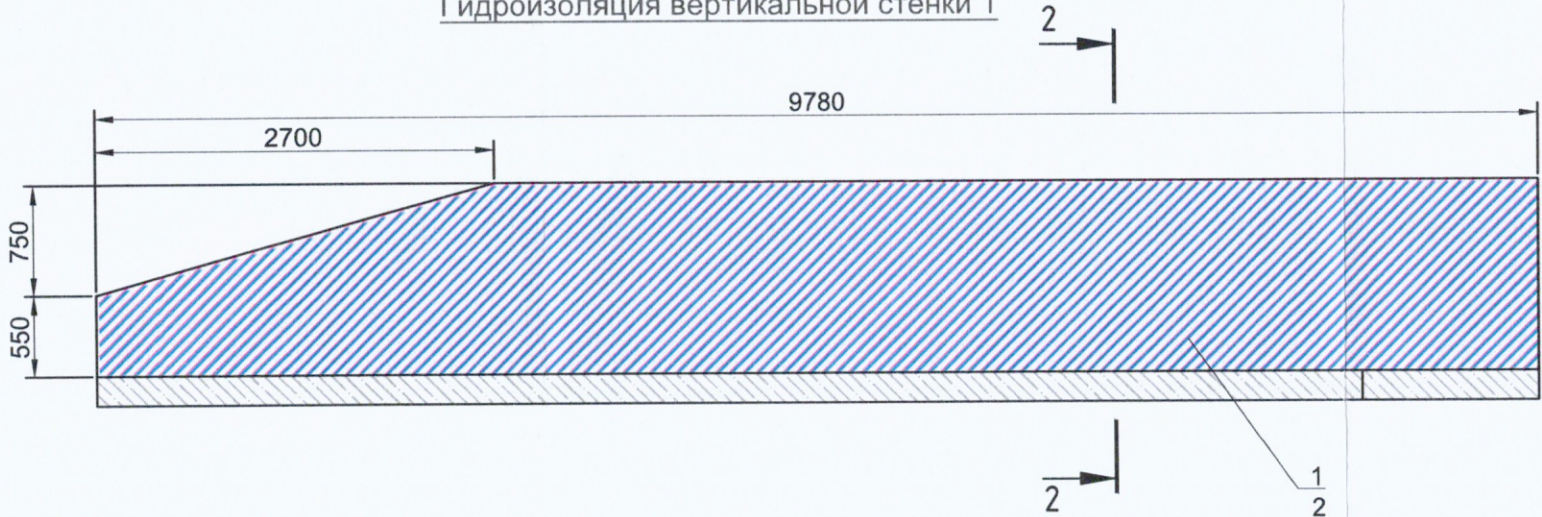
Представители иных лиц

(фамилия, инициалы, подпись)

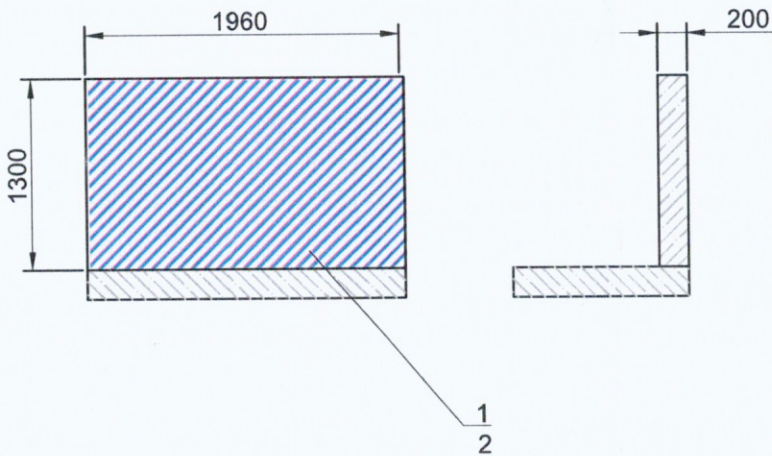
Гидроизоляция основания ПС-2



Гидроизоляция вертикальной стенки 1



Гидроизоляция вертикальной стенки 2



$S1=8,58 \times 1=8,58 \text{ м}^2$

$S2=2,16 \times 1,0=2,16 \text{ м}^2$

$S3=(8,58+1,2+2,16) \times 0,3=3,58 \text{ м}^2$

$S4=(8,58+1,2+2,16) \times 1,5-2,7 \times 0,75/2=16,90 \text{ м}^2$

$S_{\text{общ.}}=8,58+2,16+3,58+16,90=31,22 \text{ м}^2$

Ведомость смонтированных материалов гидроизоляции ПС-2

Поз.	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Праймер битумный Технониколь (грунтовка) в 1 слой	м2	31,22	
2	Мастика битумная Технониколь в 2 слоя	м2	31,22	

Инв. № подл.

Подп. и дата

Взам. инв. №

Условные обозначения



Гидроизоляция битумная

						131-23-АС2		
						Ж/д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г.о. Мытищи, ул. Колонцова, 4		
						Трансбордер. Архитектурно-строительные решения. Часть 2		
						ИД 1 1		
						Исполнительная схема №6 Гидроизоляция подпорной стенки ПС-2		
						ООО "КИКГЕОСТРОЙ"		

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**

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

ПАСПОРТ КАЧЕСТВА QUALITY CERTIFICATE N

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

Показатель Characteristic	Норма по ТУ Normal	Фактически Actually
Внешний вид/Appearance, <>	Однородная масса	Однородная мвсса
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

Закключение: 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 I, комната 13.
Телефон: +7 (495) 681-27-93. E-mail: info@tn.ru
ИНН: 7702521529

НА ОСНОВАНИИ

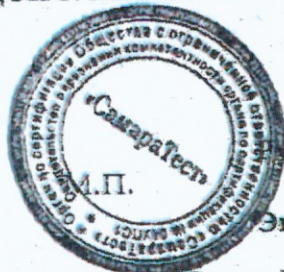
Протокола испытаний № 281 от 13.10.2022 года, выданного Обществом с ограниченной ответственностью научно-производственное предприятие "ИНИЦИАТИВА",
свидетельство о уполномочивании испытательной лаборатории № 04УПС20 от 07.07.2020 года,
акта анализа состояния производства от 12.09.2022 года, выданного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

КОПИЯ ВЕРНА

Индивидуальный предприниматель Исаченко Д.В.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Схема сертификации: 1С



Руководитель органа

Эксперт



КОПИЯ ВЕРНА

РУК. ПРОЕКТА

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. 3а.	

КОПИЯ ВЕРНА

Индивидуальный предприниматель Исаев Д.В.



КОПИЯ ВЕРНА
РУК. ПРОЕКТА
А.М. Кузнецов
Инициалы, фамилия
ШЕВЧУК К.А.
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 материала: **Мастика гидроизоляционная**
Material name: **ТЕХНОНИКОЛЬ №24 (МГТН), ведро**
20 кг

ТУ 5775-034-17925162-2005 изм 1, 2, 3

ПАСПОРТ КАЧЕСТВА QUALITY CERTIFICATE

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

Показатель Characteristic	Норма по ТУ Normal	Фактически Actually
Внешний вид/Appearance, <>	Однородная масса 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

Закключение: 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.

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



Срок действия с 09.12.2022

ПО 08.12.2025

No 0009277

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

Серийный выпуск

код ОК

034-2014 (KITEC 2008)
23.99.12.120

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

КОД ТН ВЭД

2715 00 0000

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

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

Исчисление и аппроксимация. Глава 2.6

Схема сертификации: 1с



КОПИЯ ВЕРНА
РУК. ПРОЕКТА

ШЕВЧУК К.

А.М. Кузнецов

Ф.Ю. Зубков

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

ДОБРОВОЛЬНАЯ СЕРТИФИКАЦИЯ ПРОДУКЦИИ

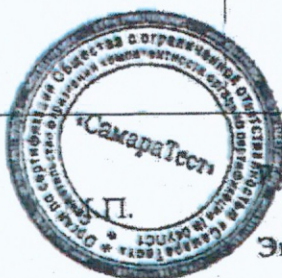
СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ «СЕРКОНС УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТАМИ»
Зарегистрирована Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии 06.07.2020 г.,
регистрационный № РОСС RU.32261.04УПС0

№ 0005138

ПРИЛОЖЕНИЕ

К сертификату соответствия № 04УПС1.RU.C02817

Код ОК 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 АЛЮМИНИВАННАЯ ТехноНИКОЛЬ №57. Технические условия»

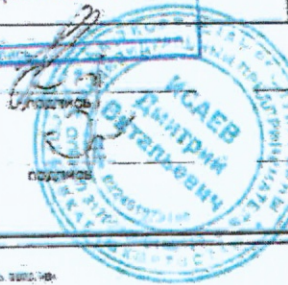


Руководитель органа
Эксперт



КОПИЯ ВЕРНА

Исполнительный директор Исаев Д.В.



КОПИЯ ВЕРНА
А.М. Кузнецов
РУК. ПРОЕКТА
ШЕВЧУК К.А.
Ф.Ю. Зубков

ДОБРОВОЛЬНАЯ СЕРТИФИКАЦИЯ ПРОДУКЦИИ

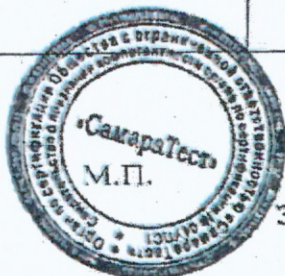
СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ «СЕРКОНС УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТАМИ»
Зарегистрирована Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии 06.07.2020 г.,
регистрационный № РОСС RU.32261.04УПС0

№ 0005139

ПРИЛОЖЕНИЕ

К сертификату соответствия № 04УПС1.RU.C02817

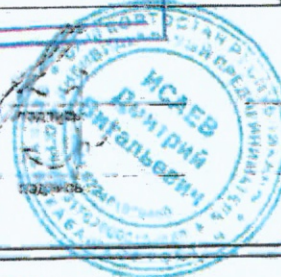
Код ОК Код ТН ВЭД России	Наименование и обозначение продукции, ее изготовитель	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
034-2014 (КПЕС 2008) 23.99.12.120 2715 00 000 0	Мастики кровельные и гидроизоляционные ТЕХНОНИКОЛЬ марок:	
	Мастика ТЕХНОНИКОЛЬ №33	ТУ 5775-045-72746455-2010 «Мастика 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»



Руководитель органа
Эксперт

КОПИЯ ВЕРНА
Индивидуальный предприниматель Исков Д.В.

ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ
КИКГЕОСТРОЙ
& KGEOSTROY



КОПИЯ ВЕРНА
РУК. ПРОЕКТА
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

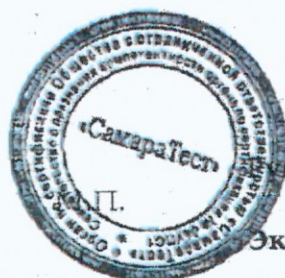
ПРИЛОЖЕНИЕ

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. За.	

КОПИЯ ВЕРНА

Индивидуальный предприниматель Исаев Д.В.



Руководитель органа

Эксперт

КИКГЕОСТРОЙ
K&KGEOSTROY

КОПИЯ ВЕРНА М. Кузнецов
РУК. ПРОЕКТА

Шевчук К. Ф.Ю. Зубков

инициалы, фамилия

Объект капитального строительства:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Лицо, осуществляющее строительство, выполнившее работы, подлежащие освидетельствованию:

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

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

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

АКТ**освидетельствования ответственных конструкций**

№ 131-23-АС2-ПС2-07

«06» ноября 2023 г.

(дата составления акта)

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

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

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

Представитель лица, осуществляющего строительство:

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

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

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

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

Представитель лица, осуществляющего подготовку проектной документации:

Руководитель службы управления проектами ООО «КиКГЕОСТРОЙ» Липатов В. Е. приказ № 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:

Бетонирование подпорной стенки ПС-2

(наименование скрытых работ)

2. Конструкции выполнены по проектной документации:

131-23-ТС1 «Ж/Д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу:

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

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

Акт освидетельствования скрытых работ №131-23-АС2-ПС2—05 от 06.10.2023г.

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

4. При выполнении конструкций применены:

Материалы указанные в акте освидетельствования скрытых работ

(наименование документа, дата, номер, другие реквизиты)

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

а) исполнительные геодезические схемы положения конструкций

(наименование документа, дата, номер, другие реквизиты)

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

Заключение о прочности бетона конструкции в возрасте 28 дней № 02.10.1-2/23 от 30.10.2023г.

Заключение о прочности бетона конструкции в возрасте 28 дней № 06.10.1-28/23 от 03.11.2023г.

(наименование документа, дата, номер, другие реквизиты)

6. Проведены необходимые испытания и опробования

-

(наименование документа, дата, номер, другие реквизиты)

7. Даты: начала работ « 02 » октября 2023 г.
окончания работ « 06 » ноября 2023 г.

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

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

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

9. На основании изложенного:

а) разрешается использование конструкций по назначению; Да

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

в) разрешается полное нагружение при выполнении следующих условий: _____

г) разрешается производство последующих работ:

(наименование работ и конструкций)

Дополнительные сведения нет

Акт составлен в 5 экземплярах.

Приложения:

в соответствии с п.5

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

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

Дураев В. Ю.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, осуществляющего строительство

Шевчук К. А.

(фамилия, инициалы, подпись)

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

Кесслер Ю. Ф.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, осуществляющего подготовку проектной документации

Липатов В. Е.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, выполнившего работы, подлежащие освидетельствованию

1. Перевизнык А. П.

(фамилия, инициалы, подпись)

2. Юрченко В. И.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представители иных лиц

(фамилия, инициалы, подпись)



Общество с ограниченной ответственностью

Лаборатория Инженерного Контроля



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

Аттестат аккредитации № РОСС.НПО/С.IL-00148 действителен до 11.12.2025г.
Прибор ультразвуковой УК1401 (зав. №5173284)
Свидетельство о поверке № Р 20436-23 15.05.23г



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

2023 г.

Заключение № 02.10.1-2/23

о прочности бетона конструкции в возрасте 28 дней

Дата испытания: 30 октября 2023 г.

Поставщик бетона: ООО "Альянс групп"

Заказчик, объект
строительства:

ООО «ЭлектроЭнергетика» ; " Ж/Д пути от испытательного центра до
окаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу:
Московская область г.о. Мытищи, ул. Колонцова, 4"

Проектный класс бетона 25 (Проектный возраст)

Уравнение градуировочной зависимости	Данные построенной градуировочной зависимости						
$R = -0,884 \times H + 64,198$	H_{min}	H_{max}	a	b	$S_{т.н.м.}$	$R_{н.ср.}$	r
	39	41	-0,884	64,198	0,441	28,81	0,7587

Коэффициент совпадения K_s рассчитанный по ГОСТ 17624 (Приложение Д) 10.10.2023 0,9584

Дата бетонир.	Конструкция и	Положение конструкции (участка)	Показания прибора УК1401 (среднее значение участка) / Прочность данного участка, мкс / МПа						Значение прочности, МПа		% от требуемой прочности	Класс бетона Вф		Коэффициент вариации V _ф
									ед.	сред.		ед.	парт. ии	
1	2	3	4						5	6	7	8	9	10
02.10.2023	Фундаментная плита под подпорную стену 2-й этап.	-	40/27,5	41/26,5	40/27,4	41/26,6	41/26,6	40/27,5	27,0	27,34	103	25,8	25,6 (102,2%)	4,14
		-	39/28,3	39/28,3	39/28,1	39/28,3	40/27,5	40/27,4	28,0		107	26,8		
		-	41/27,2	41/26,5	41/26,6	40/27,4	39/28,4	41/27,1	27,2		104	26,0		
		-	40/27,4	41/27,2	41/26,6	41/27,2	41/27,1	41/27,2	27,1		104	25,9		
		-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		
		-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		
		-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		
		-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		
		-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		
		-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		
		-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		
		-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		
		-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		
		-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		

Фактический класс бетона партии по ГОСТ 18105-2018 (схема В) равен В25,6 (102,2% от В25).

Примечание:

- Испытания были проведены в соответствии с данными, предоставленными заказчиком.
- Обработка результатов проводится согласно ГОСТ 17624-2021 и ГОСТ 18105-2018 (схема В).
- Температура воздуха на момент испытаний



Испытания провел

Рожковский А.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
сайт: l-i-k.ru

Аттестат аккредитации №РОСС.НПО/S.II.00148 действителен до 11.12.2025г.
Свидетельство об аттестации №600/22 действительно до 27.06.2025г.
Пресс гидравлический для испытания материалов П-125,
зав. №7933. Свидетельство о поверке № С-АЦМ/10-11-2023/293533842
от «10» ноября 2023г.



АКТ № 06.10.1-28/23

испытаний контрольных образцов бетона на прочность при сжатии

Проектные требования: класс бетона В25; требуемая прочность $R = 32,00$ МПа (по ГОСТ 18105-2018)
Поставщик бетона: ООО "АСТЕРЛИТ"
Место отбора образцов: Строительная площадка
Заказчик, объект строительства, конструкция: ООО "ЭлектроЭнергетика", "Ж/д пути от испытательного центра до обкатной линии с удлинением трансбордера", расположенные по адресу: Московская область, г.о.Мытищи, ул.Колонцова, 4". Бетонирование вертикальной части подпорной стенки ПС-2.

Дата бетонирования: 6 октября 2023 г.

Дата испытания: 3 ноября 2023 г.

Возраст бетона: 28 суток

№ п/п	Маркировка образца	Вес образца, г	Линейные размеры образцов, мм			Площадь образца, см ²	Плотность образца, кг/м ³	Отклонение от средней плотности, кг/м ³	Средняя плотность, серии образцов, кг/м ³
			Длина	Ширина	Высота				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	—	2275	100	100	100	100,0	2275,00	2,50	2277,50
2	—	2280	100	100	100	100,0	2280,00	2,50	
3	—	—	—	—	—	—	—	—	
4	—	—	—	—	—	—	—	—	
5	—	—	—	—	—	—	—	—	
6	—	—	—	—	—	—	—	—	

№ п/п	Разрушающая нагрузка, kN	Прочность образцов, МПа		Контроль прочности R _m ≥ R _t , МПа	Класс бетона, В _{факт} (при условии R _i (min) ≥ 13)
		единичное	среднее		
11	12	13	14	15	16
1	347,50	33,01	33,96	33,96 > 32,00	В 25
2	367,50	34,91			
3	—	—			
4	—	—			
5	—	—			
6	—	—			

Примечание: Испытания были проведены в соответствии с требованиями, представленными Заказчиком.
Испытания были проведены в соответствии с ГОСТ 10180-2012, ГОСТ 18105-2018 (схема Г).

Дата поступления образцов: 12 октября 2023 г.

Испытания провел



строительная лаборатория №1

М.Е. Царев