

Объект капитального строительства:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

АКТ**освидетельствования скрытых работ**

№ 131-23-АС2-01

"31" августа 2023г.

(дата составления акта)

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

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

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

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

Представитель лица, осуществляющего строительство:

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

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

Представитель лица, осуществляющего строительство, по вопросам строительного контроля (специалист по организации строительства): Заместитель руководителя проекта ООО «ШЕЛПРОК» Коршаков А.А. приказ №4 от 01.08.2023г., идентификационный номер НОСТРОЙ С-77-133381 от 02.02.2018г.

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

Представитель лица, осуществляющего подготовку проектной документации:

--

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

Представитель лица, выполнившего работы, подлежащие освидетельствованию:

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

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

а также иные представители лиц, участвующих в освидетельствовании:

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

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

произвели осмотр работ, выполненных

ООО «ШЕЛПРОК»"

(наименование лица, выполнившего работы, подлежащие освидетельствованию)

и составили настоящий акт о нижеследующем:

1. К освидетельствованию предъявлены следующие работы:

Устройство траншеи для установки ж/б конструкций подпорной стенки ПС-1 на участке т.1-т.4.

(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-1 на уч. т.1-т.4

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

5. Даты: начала работ: «28» августа 2023 г.
окончания работ: «31» августа 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-1 на уч. т.1-т.4

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

Дополнительные сведения: отсутствуют

Акт составлен в 5 (пяти) экземплярах.

Приложения:

1. Исполнительная схема №1. Разработка траншеи для установки ж/б конструкций подпорной стенки ПС-1 на уч. т.1-т.4 - 1 лист

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

Дураев В. Ю.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, осуществляющего строительство

Шевчук К. А.

(фамилия, инициалы, подпись)

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

Коришаков А. А.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, осуществляющего подготовку проектной документации

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, выполнившего работы, подлежащие освидетельствованию

Перевизнык А. П.

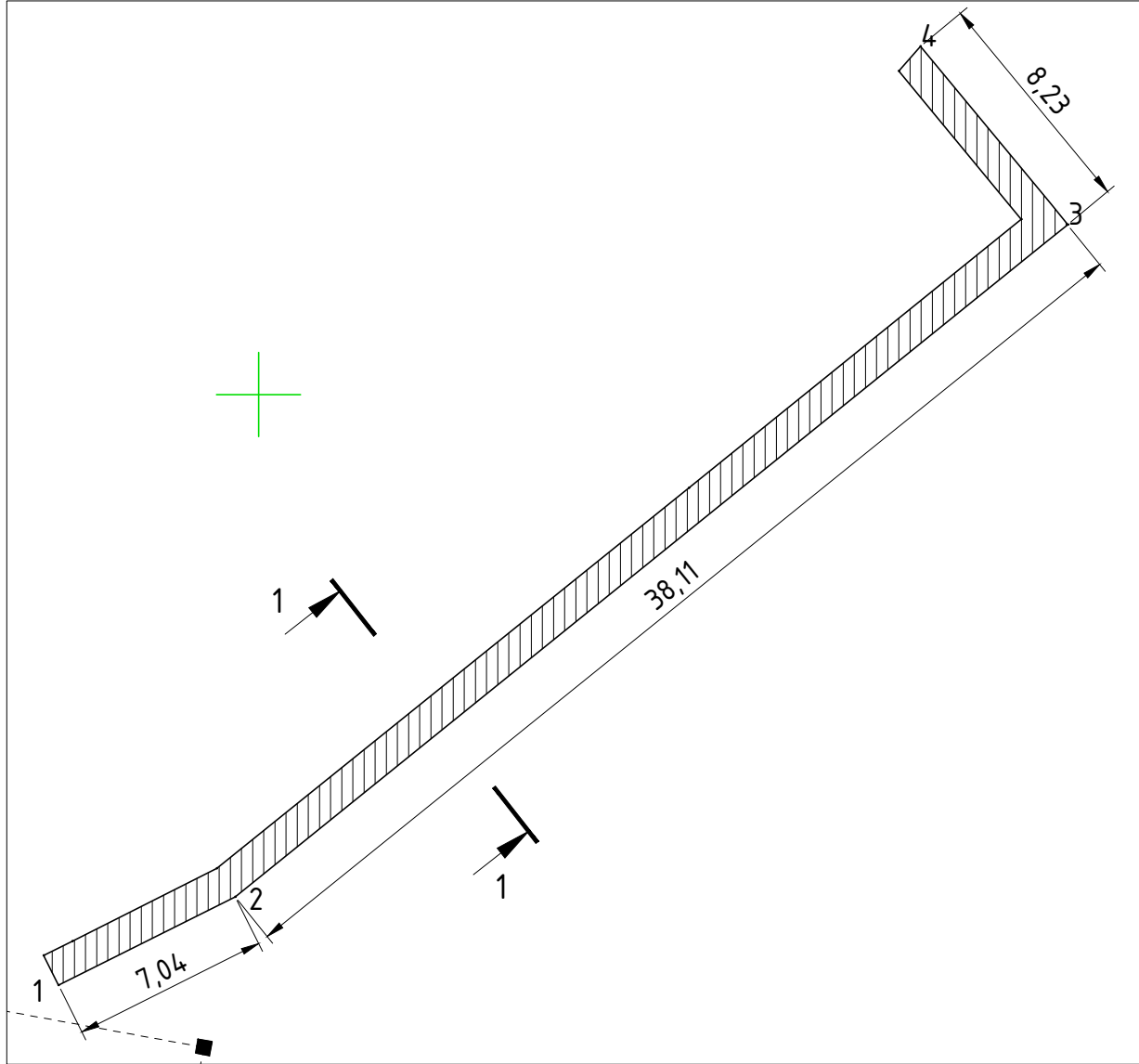
(фамилия, инициалы, подпись)

Представители иных лиц

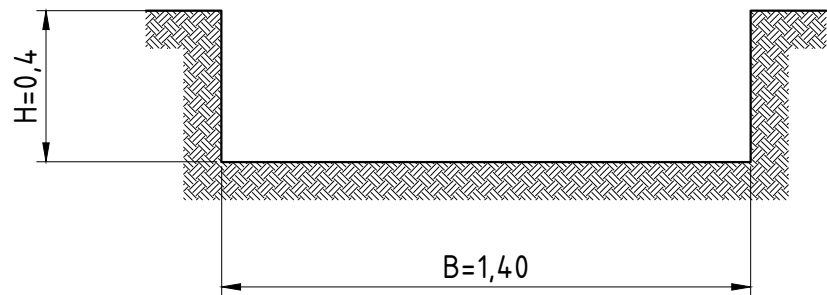
Юрченко В. И.

(фамилия, инициалы, подпись)

План участка производства работ
(траншея для подпорной стенки ПС-1 от м.1 до м.4)

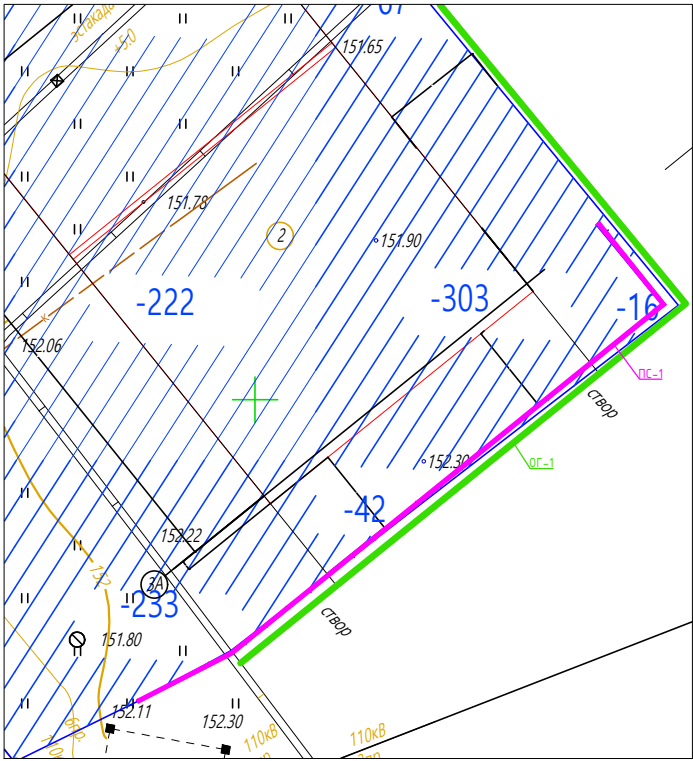


1-1



Условные обозначения
Участок производства работ

Ситуационный план



Ведомость объемов земляных работ

№	Участок	Длина L, м	Средняя ширина В, м	Средняя глубина Н, м	Разработка грунта механизир. способом V1=LxВxНx0,98 м3	Доработка грунта вручную (2%) V2=LxВxНx0,02, м3
1	1-2	7,04	1,40	0,40	3,86	0,08
2	2-3	38,11	1,40	0,40	20,91	0,43
3	3-4	8,23	1,40	0,40	4,52	0,09
ИТОГО:					29,29	0,60

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.)

					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.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата					
Вед.инженер		Дураев В. Ю.			31.08	Трансбордер. Архитектурно-строительные решения. Часть 2		Стадия	Лист	Листов
								ИД	1	1
Руков. проекта		Шевчук К.А.			31.08					
Зам. рук.проекта		Коршаков А.А.			31.08	Исполнительная схема № 1		ООО "КиКГЕОСТРОЙ"		
Нач. участка		Перевизнык А.П.			31.08	Разработка траншеи для установки ж/б				
Гл. инженер		Юрченко В.И.			31.08	конструкций подпорной стенки ПС-1 на уч. м.1-м.4				

Объект капитального строительства:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

АКТ**освидетельствования скрытых работ**

№ 131-23-АС2-02

"31" августа 2023г.

(дата составления акта)

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

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

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

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

Представитель лица, осуществляющего строительство:

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

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

Представитель лица, осуществляющего строительство, по вопросам строительного контроля (специалист по организации строительства): Заместитель руководителя проекта ООО «ШЕЛПРОК» Коршаков А.А. приказ №4 от 01.08.2023г., идентификационный номер НОСТРОЙ С-77-133381 от 02.02.2018г.

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

Представитель лица, осуществляющего подготовку проектной документации:

--

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

Представитель лица, выполнившего работы, подлежащие освидетельствованию:

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

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

а также иные представители лиц, участвующих в освидетельствовании:

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

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

произвели осмотр работ, выполненных

ООО «ШЕЛПРОК»"

(наименование лица, выполнившего работы, подлежащие освидетельствованию)

и составили настоящий акт о нижеследующем:

1. К освидетельствованию предъявлены следующие работы:

Устройство песчаного основания в траншее для установки ж/б конструкций подпорной стенки ПС-1 на уч. т.1-т.4.

(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:

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-1 на участке т.1-т.4

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

5. Даты: начала работ: «31» августа 2023 г.

окончания работ: «31» августа 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-1 на участке т.1-т.4

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

Дополнительные сведения: отсутствуют

Акт составлен в 5 (пяти) экземплярах.

Приложения:

1. Исполнительная схема №2. Устройство песчаного основания в траншее для установки ж/б конструкций подпорной стенки ПС-1 на участке т.1-т.4 - 1 лист;

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

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

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

Дураев В. Ю.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, осуществляющего строительство

Шевчук К. А.

(фамилия, инициалы, подпись)

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

Коршаков А. А.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, осуществляющего подготовку проектной документации

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, выполнившего работы, подлежащие освидетельствованию

Перевизнык А. П.

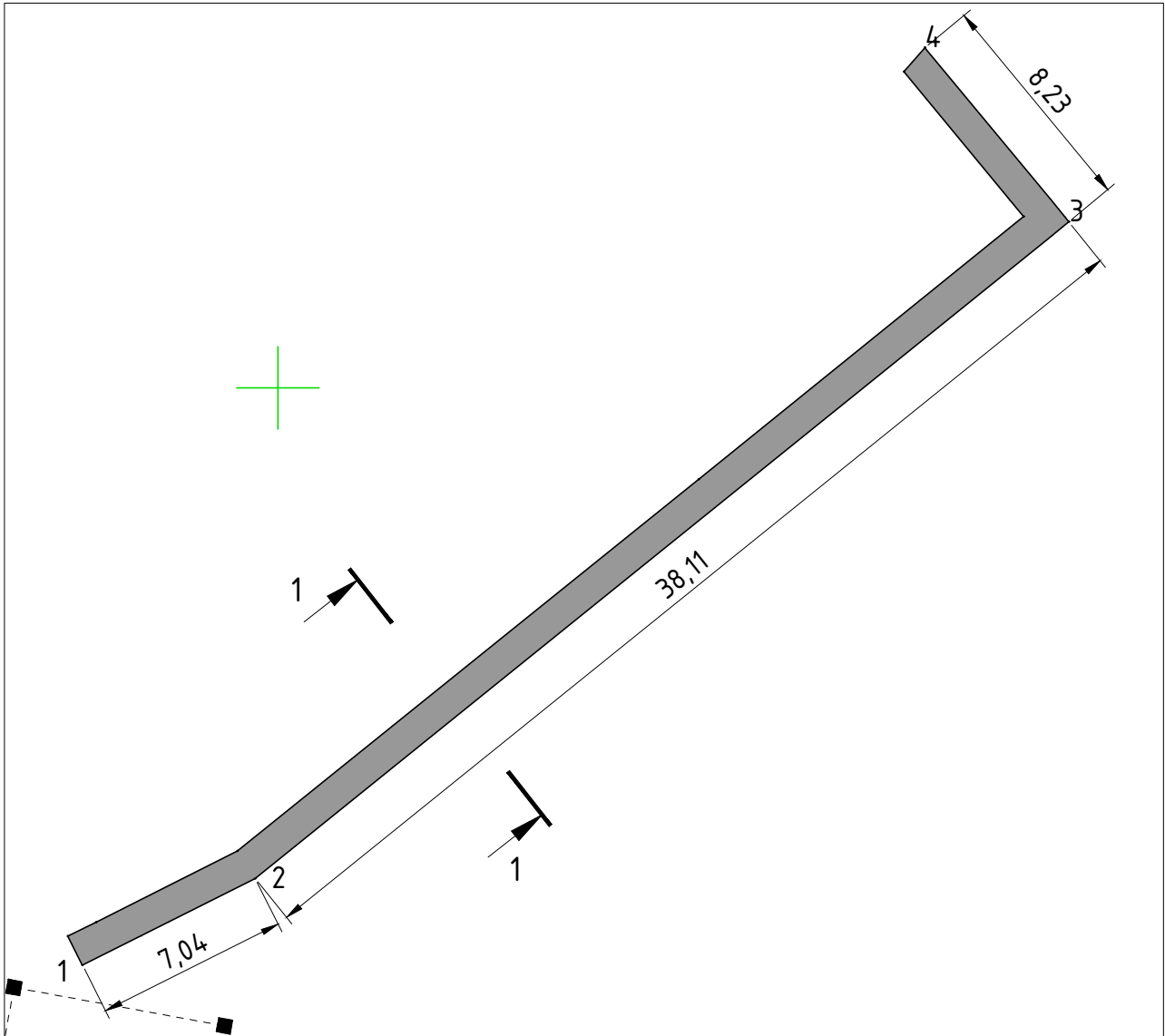
(фамилия, инициалы, подпись)

Представители иных лиц

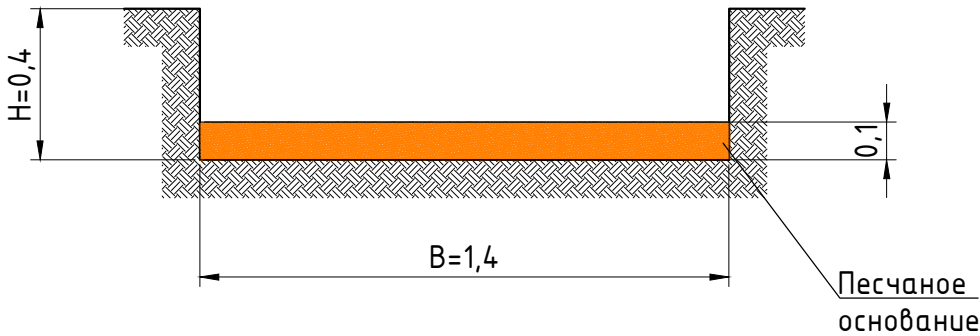
Юрченко В. И.

(фамилия, инициалы, подпись)

План участка производства работ
(траншея для подпорной стенки ПС-1 от м.1 до м.4)

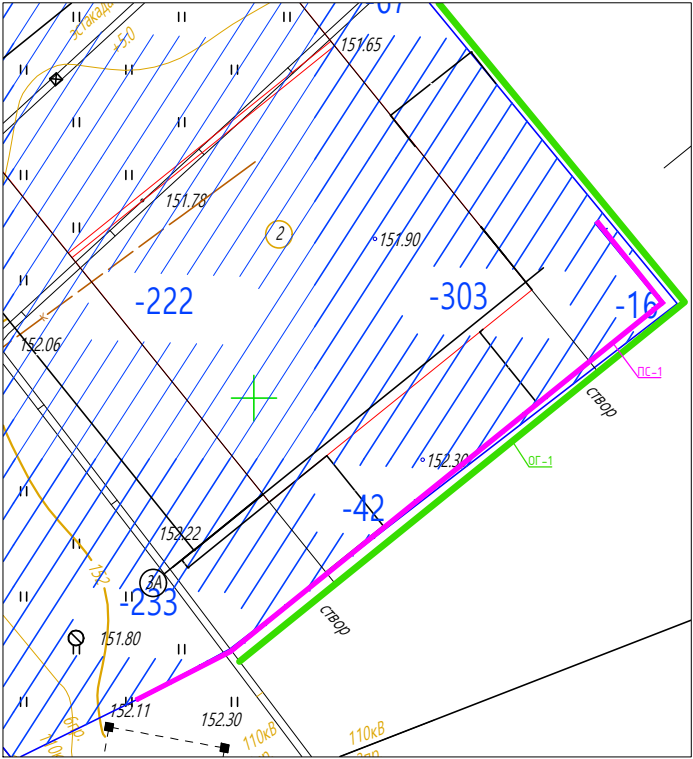


1-1



Условные обозначения
Участок производства работ
Основание из песка

Ситуационный план



Ведомость работ по устройству песчаного основания					
№	Участок	Длина L, м	Средняя ширина B, м	Высота H, м	Объем V, м3
1	1-2	7,04	1,40	0,10	0,99
2	2-3	38,11	1,40	0,10	5,34
3	3-4	7,04	1,40	0,10	0,99
ИТОГО:					7,31

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.)

					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.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Трансбордер. Архитектурно-строительные решения. Часть 2	Стадия	Лист	Листов
Вед. инженер		Дураев В. Ю.			31.08		ИД	1	1
Руков. проекта		Шевчук К. А.			31.08	Исполнительная схема №2 Устройство песчаного основания в траншее для установки ж/д конструкций подпорной стенки ПС-1 на участке м.1-м.4			
Зам. рук. проекта		Коршаков А. А.			31.08				
Нач. участка		Перевизнык А. П.			31.08				
Гл. инженер		Юрченко В. И.			31.08	ООО "КиКГЕОСТРОЙ"			

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

«ПромИнвест»

ИНН 5050156588 КПП 505001001

ОГРН 1225000110290

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

ПАСПОРТ КАЧЕСТВА ПЕСКА

Дата поставки: 04.08.2023г.

Карьер: Аксиньино, Щелковский р-н.

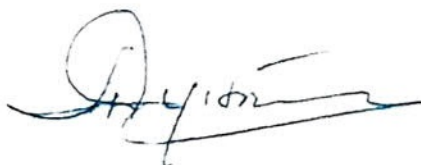
Продукция: Песок природный 2 класса, средний.

Покупатель: ООО «АЛЬФА»

1. Качественные характеристики по ГОСТу 8736-2014

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

Генеральный директор



А.Е. Дунаева





СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.AM05.H21337

Срок действия с 10.11.2022

по 09.11.2025

№ 0020601

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ RA.RU.11AM05

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

ПРОДУКЦИЯ Песок природный . Серийный выпуск.

код ОК
08.12.11

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

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

код ТН ВЭД

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

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

НА ОСНОВАНИИ

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



ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Схема сертификации: 1с

М.П.

Руководитель органа

Эксперт

подпись

подпись

М.А. Шуршова

инициалы, фамилия

А.А. Белянин

инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации



Общество с ограниченной ответственностью

Лаборатория Инженерного Контроля



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

Аттестат аккредитации № РОСС.НПО/S.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 № 12.09.1-2/23

о прочности бетона конструкции в возрасте 28 дней

Дата испытания:

10 октября 2023 г.

Поставщик бетона:

ООО "Альянс групп"

Заказчик, объект строительства:

Общество с ограниченной ответственностью
ООО «ЭлектроЭнергетика» ;" Ж/Д пути от испытательного центра до
обкаточной 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	$S_{\text{т.н.м.}}$	$R_n \text{ ср}$	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_m
1	2	3	4						5	6	7	8	9	10
12.09.2023	Подпорная стена 2-й этап.	-	40/28,0	39/28,8	39/28,8	40/27,8	39/28,9	39/28,6	28,5	27,75	108	27,0	25,9 (103,7%)	5,03
		-	41/27,1	39/28,9	40/28,0	39/28,9	40/28,0	41/27,1	28,0		106	26,5		
		-	41/27,2	41/26,8	40/27,6	40/27,4	41/27,2	40/27,7	27,3		103	25,8		
		-	41/26,9	41/27,2	40/28,0	40/27,6	42/26,3	41/27,2	27,2		103	25,7		
		-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		
		-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		
		-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		
		-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		
		-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		
		-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		
		-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		
		-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		
		-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		
		-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		

Фактический класс бетона партии по ГОСТ 18105-2018 (схема В) равен В25,9 (103,7% 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 +4 °C

Испытания провел



Царев М.Е.

Объект капитального строительства:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

АКТ**освидетельствования скрытых работ**

№ 131-23-АС2-03

"02" сентября 2023г.

(дата составления акта)

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

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

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

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

Представитель лица, осуществляющего строительство:

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

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

Представитель лица, осуществляющего строительство, по вопросам строительного контроля (специалист по организации строительства): Заместитель руководителя проекта ООО «ШЕЛПРОК» Коршаков А.А. приказ №4 от 01.08.2023г., идентификационный номер НОСТРОЙ С-77-133381 от 02.02.2018г.

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

Представитель лица, осуществляющего подготовку проектной документации:

--

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

Представитель лица, выполнившего работы, подлежащие освидетельствованию:

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

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

а также иные представители лиц, участвующих в освидетельствовании:

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

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

произвели осмотр работ, выполненных

ООО «ШЕЛПРОК»"

(наименование лица, выполнившего работы, подлежащие освидетельствованию)

и составили настоящий акт о нижеследующем:

1. К освидетельствованию предъявлены следующие работы:

Устройство бетонной подготовки в траншее для установки ж/б конструкций подпорной стенки ПС-1 на участке т.1-т.4.

(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:

Бетонная смесь ГОСТ 7473-2010 БСТ В7,5 П4 F50 W4 (гравий) (документ о качестве №710 от 02.09.2023г.)

(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-1 на участке т.1-т.4

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

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

окончания работ: «02» 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-1

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

Дополнительные сведения: отсутствуют

Акт составлен в 5 (пяти) экземплярах.

Приложения:

1. Исполнительная схема №3. Бетонная подготовка в траншее для установки ж/б конструкций подпорной стенки ПС-1 на участке т.1-т.4 - 1 лист;

2. Документ о качестве №710 от 02.09.2023г. - 1 лист

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

Дураев В. Ю.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, осуществляющего строительство

Шевчук К. А.

(фамилия, инициалы, подпись)

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

Коршаков А. А.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, осуществляющего подготовку проектной документации

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, выполнившего работы, подлежащие освидетельствованию

Перевизнык А. П.

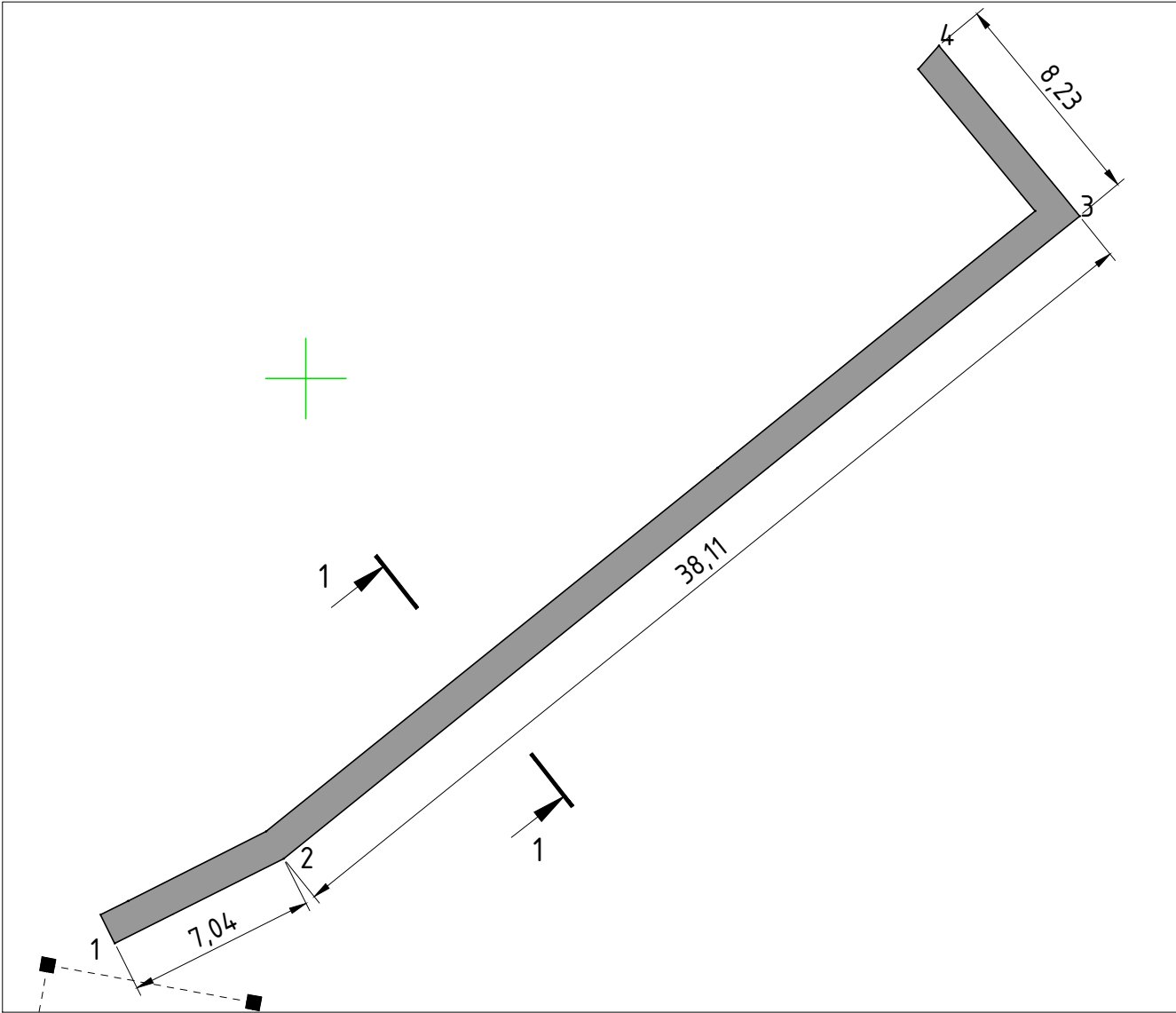
(фамилия, инициалы, подпись)

Представители иных лиц

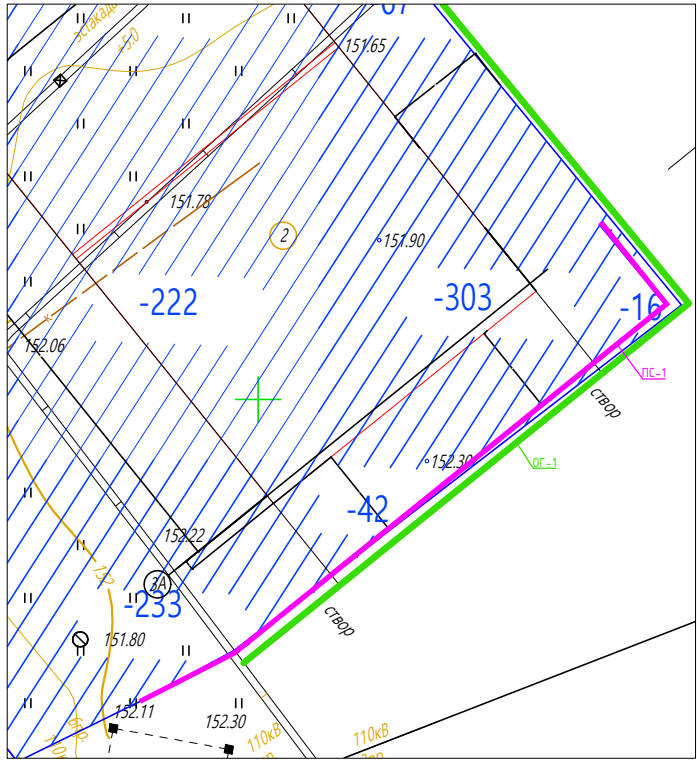
Юрченко В. И.

(фамилия, инициалы, подпись)

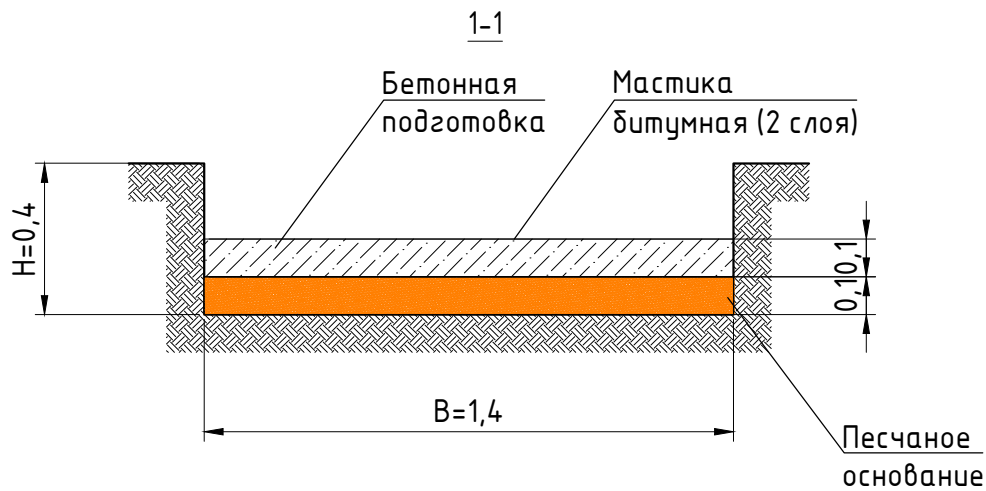
План участка производства работ
(траншея для подпорной стенки ПС-1 от м.1 до м.4)



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 W4 (гравий)					
1	2-1	8,23	1,40	0,10	1,15
2	1-3	38,11	1,40	0,10	5,34
3	3-14	7,04	1,40	0,10	0,99
ИТОГО:					7,47



Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	
Условные обозначения	
	Участок производства работ
	Основание из песка
	Бетонная подготовка (бетонная смесь БСТ В7,5 П4 F50 W4 (гравий))

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.)

					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.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Вед.инженер		Дураев В. Ю.			02.09	Трансбордер. Архитектурно-строительные решения. Часть 2	Стадия	Лист	Листов
							ИД	1	1
Руков. проекта		Шевчук К.А.			02.09	Исполнительная схема №3 Бетонная подготовка в траншее для установки ж/б конструкций подпорной стенки ПС-1 на участке от м.1 до м.4	ООО "КиКГЕОСТРОЙ"		
Зам. рук.проекта		Коршаков А.А.			02.09				
Нач. участка		Перевизнык А.П.			02.09				
Гл. инженер		Юрченко В.И.			02.09				

БЕТОННОЙ СМЕСИ ЗАДАННОГО КАЧЕСТВА ПАРТИИ

ГОСТ 7473-2010 (приложение Б)

1. Производитель и поставщик бетонной смеси: Бетонный завод "АЛЪЯНС-ГРУПП" ООО

Юр. адрес: 107150, г. Москва, ул. Бойцовая, д. 17, к. 3, эт./помещ. 1/12, ком./офис 2А/89

Телефон, факс:

2. Наименование потребителя: ООО «ЭлектроЭнергетика»

Адрес потребителя: улица Колонцова, 4, Мытищи, Московская область

3. Дата отгрузки бетонной смеси: 02.09.2023

4. Вид бетонной смеси и ее условное обозначение: БСТ В7,5 П4 F50 W4 (гравий)

5. Номер номинального состава бетонной смеси: 75410021

6. Объем бетонной смеси в партии, м³ 9

7. Марка бетонной смеси по удобоукладываемости: П4

8. Другие нормируемые показатели качества на месте укладки у потребителя:

9. Сохраняемость удобоукладываемости и др. нормируемых показателей, ч-мин: 90 мин

10. Наибольшая крупность заполнителя, мм: 20 мм.

11. Знак соответствия (при необходимости) №RU.MCC.172.347.33489

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

- в проектном возрасте 28 сут. В7,5 требуемая прочность: 9,81 МПа

- в промежуточном возрасте 7 сут. 70% от В7,5 требуемая прочность: 6,9 МПа

13. Другие нормируемые показатели качества бетона:

Коэффициент вариации прочности бетона: 13,50%

Класс бетона по прочности на растяжение при изгибе: не нормируется

Тип и класс прочности цемента:

ХайдельбергЦемент ЦЕМ I 42,5Н

14. Наименование, масса добавки:

Пластилит ФК 2,0 кг.

15. Класс материала с удельной эффективной активностью естественных радионуклидов и значение Аэфф, Бк/кг

< 370 Бк/кг (1 класс)

Дата выдачи:

02.09.2023



Примечание: Конечные свойства бетона зависят от соблюдения СНиП по укладке бетонной смеси и уходу за бетоном на строительном объекте.

Начальник лаборатории:

(подпись)

/ Бужаров К.В. /
(фамилия и инициалы)

Объект капитального строительства:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

АКТ

освидетельствования скрытых работ

№ 131-23-АС2-04

"07" сентября 2023г.

(дата составления акта)

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

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

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

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

Представитель лица, осуществляющего строительство:

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

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

Представитель лица, осуществляющего строительство, по вопросам строительного контроля (специалист по организации строительства): Заместитель руководителя проекта ООО «ШЕЛПРОК» Коршаков А.А. приказ №4 от 01.08.2023г., идентификационный номер НОСТРОЙ С-77-133381 от 02.02.2018г.

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

Представитель лица, осуществляющего подготовку проектной документации:

--

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

Представитель лица, выполнившего работы, подлежащие освидетельствованию:

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

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

а также иные представители лиц, участвующих в освидетельствовании:

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

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

произвели осмотр работ, выполненных

ООО «ШЕЛПРОК»"

(наименование лица, выполнившего работы, подлежащие освидетельствованию)

и составили настоящий акт о нижеследующем:

1. К освидетельствованию предъявлены следующие работы:

Армирование подпорной стенки ПС-1

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

2. Арматура Ø10 (А-1) А240 (сертификат качества №8683-924 от 31.01.2023г.)

3. Арматура Ø8 (А-1) 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-1

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

5. Даты: начала работ: «03» сентября 2023 г.

окончания работ: «07» 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

Бетонирование основания подпорной стенки ПС-1

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

Дополнительные сведения: отсутствуют

Акт составлен в 5 (пяти) экземплярах.

Приложения:

1. Исполнительная схема №4. Армирование подпорной стенки ПС-1 - 1 лист;

2. Сертификат качества EN 10204-3.1 № Р 518163 от 09.02.2023г. – 1 лист;

3. Сертификат качества №8683-924 от 31.01.2023г. – 1 лист;

4. Сертификат качества №8683-916 от 31.01.2023г. – 1 лист

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

Дураев В. Ю.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, осуществляющего строительство

Шевчук К. А.

(фамилия, инициалы, подпись)

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

Коршаков А. А.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, осуществляющего подготовку проектной документации

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, выполнившего работы, подлежащие освидетельствованию

Перевизнык А. П.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представители иных лиц

Юрченко В. И.

(фамилия, инициалы, подпись)



Контроль
ОТК

Отдел технического контроля
Контролер: Белякина Л.Н. Да

Продавец (Экспортер) / Seller (Exporter)

Публичное акционерное
обществоЧЕЛЯБИНСКИЙ
МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ
КОМБИНАТ,
РОССИЯCHELYABINSK
METALLURGICAL
PLANT PAO,
RUSSIAСертификат качества №
Quality certificate No. 8683-924Лист
Sheet 1Листов
Sheets 1RU.MCC
.224.377
36898Заказ №
Order No 235218Поз.
Pos. 3вагон
Car№
No 53414876Кол-во мест
Package Nos 102Вид груз. мест
Type of packages бухты
coilsНаименование продукции
Name of materialМетод производства
Steel-making practiceНД Standards
Тех. требования заказа Technical requirements of the orderсталь горячекатаная для армирования железобетонных
конструкций класс А-IКонверторная сталь
Oxygen - blown Steel

ГОСТ 5781-82; кл. А-I;

N	Номера плавов Heat №	Усл. № плавки Conv. heat №	№ парт. Lot №	Марка Grade Класс прочности, класс проката, класс стали.	Размеры Dimensions			Кол-во Quant.		Масса Weight		Сорт Class	Доп. требования Additional requirements
					Толщина Thickness мм Проф. Тип	Ширина Width мм	Длина Length мм	шт. piece	бухты coils	нетто net, kg	брутто gross, kg		
1	K302519			Ст3сп	кр 10				88	59100		1	Мп- пункт 2,4 5781-82
2	K302517			Ст3сп	кр 10				14	9400		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	0,68	0,19	0,031	0,018	0,08	0,05	0,01	0,001	0,009	**
2	0,19	0,62	0,17	0,030	0,025	0,16	0,03	0,01	0,0002	0,009	

Механические св-ва
Mechanical properties

№	Вр. сопр. н/мм2 Tensile strength	Пред. тек. н/мм2 Yield strength	Отн.удлин. % Elongation (A)	Угол изгиба Angle of curvatur without cracks	
1	495,0	345,0	37,5	1	180° без трещ.
	515,0	360,0	33,6		180° без трещ.
2	474,0	326,0	33,0	2	180° без трещ.
	474,0	316,0	33,8		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).

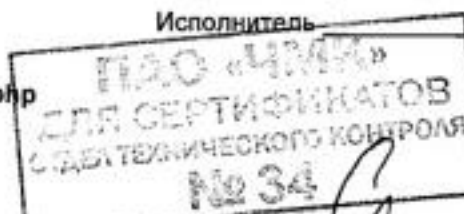
Дальнейший реэкспорт из Республики Казахстан и Республики Беларусь допускается только по письменному согласованию с ТОО "Мечел-Сервис Казахстан" (БИН - 0710400191974) и ООО "Мечел-Сервис Бел" (УНП - 191692696) соответственно.

** - Химический состав в готовой продукции / Chemical composition as per product analysis

Сертификат №
Certificate N 8683-924Дата
/Date/ 31.01.2023

Подписи: ОТК _____ Сибгатов Т.Д.

Исполнитель _____

Подлинность документа о качестве можно проверить на сайте http://cmk-otk-cert01.mechel.com/otk_cert/cert.php

Указанный в настоящем товаросопроводительном документе товар соответствует по качеству требованиям заказа, действующим стандартам и техническим условиям. При переписке по вопросам качества ссылаться 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.

8683-924

ID серт. 3731365

Продавец (Экспортер) / Seller (Exporter)

Публичное акционерное
обществоЧЕЛЯБИНСКИЙ
МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ
КОМБИНАТ,
РОССИЯCHELYABINSK
METALLURGICAL
PLANT PAO,
RUSSIAСертификат качества №
Quality certificate No. 8683-916Лист
Sheet 1Листов
Sheets 1RU.MCC
.224.377

36898

Заказ №
Order No 235218Поз.
Pos. 2вагон
Car№
No 61576823Кол-во мест
Package Nos 102Вид груз. мест
Type of packages бухты
coilsНаименование продукции
Name of materialМетод производства
Steel-making practiceНД Standards
Тех. требования заказа Technical requirements of the orderсталь горячекатаная для армирования железобетонных
конструкций класс А-IКонверторная сталь
Oxygen - blown Steel

ГОСТ 5781-82; кл. А-I;

N	Номера плавки Heat №	Усл. № плавки Conv. heat №	№ парт. Lot №	Марка Grade Класс прочности, класс проката, класс стали.	Размеры Dimensions			Кол-во Quant.		Масса Weight		Сорт Class	Доп. требования Additional requirements
					Толщина Thickness мм Проф. Тип	Ширина Width мм	Длина Length мм	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 св-ва
Mechanical properties

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

Примечание ВУ-2

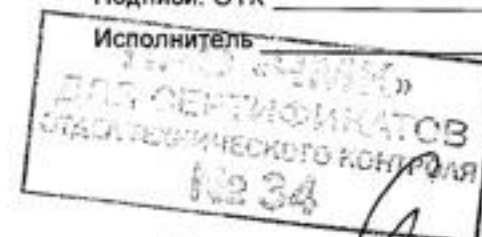
Вывоз продукции по любым основаниям за пределы Российской Федерации допускается только в сделках, в которых экспортером выступает ООО "Мечел-Сервис" (ИНН - 7704555837).

Дальнейший реэкспорт 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 NДата
/Date/ 31.01.2023Подлинность документа о качестве можно проверить на сайте http://cmk-otk-cert01.mechel.com/otk_cert/cert.php

Подписи: ОТК _____ Лукинова И.В.

Исполнитель



Указанный в настоящем товаросопроводительном документе товар соответствует по качеству требованиям заказа, действующим стандартам и техническим условиям. При переписке по вопросам качества ссылаться 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 «КуКГЕОСТРОЙ», ОГРН 1127747247704, ИНН 7709918820, 109004, Г.МОСКВА, УЛ. ЗЕМЛЯНОЙ ВАЛ, Д.65, КВ.59, тел. +7 (495) 915-24-71, член саморегулируемой ассоциации СРО «МАС» регистрационный номер СРО-С-148-24122009 от 12.03.2013г.

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

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

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

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

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

АКТ**освидетельствования скрытых работ**

№ 131-23-АС2-05

"10" 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.

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

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

Представитель лица, осуществляющего строительство:

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

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

Представитель лица, осуществляющего строительство, по вопросам строительного контроля (специалист по организации строительства): Заместитель руководителя проекта ООО «ШЕЛПРОК» Коршаков А.А. приказ №4 от 01.08.2023г., идентификационный номер НОСТРОЙ С-77-133381 от 02.02.2018г.

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

Представитель лица, осуществляющего подготовку проектной документации:

--

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

Представитель лица, выполнившего работы, подлежащие освидетельствованию:

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

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

а также иные представители лиц, участвующих в освидетельствовании:

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

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

произвели осмотр работ, выполненных

ООО «ШЕЛПРОК»"

(наименование лица, выполнившего работы, подлежащие освидетельствованию)

и составили настоящий акт о нижеследующем:

1. К освидетельствованию предъявлены следующие работы:

Бетонирование основания подпорной стенки ПС-1

(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:

Бетонная смесь БСТ М350 F100 W6 П4 гравий (документ о качестве №855 от 07.09.2023г.)

(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 №5. Бетонирование основания подпорной стенки ПС-1, заключение № 07.09.1-1/23 от 20.09.2023г. о прочности бетона конструкции в возрасте 13 дней, заключение № 07.09.1-2/23 от 10.10.2023г. о прочности бетона конструкции в возрасте 33 дней

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

5. Даты: начала работ: «07» сентября 2023 г.

окончания работ: «10» 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

Устройство гидроизоляции подпорной стенки ПС-1

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

Дополнительные сведения: отсутствуют

Акт составлен в 5 (пяти) экземплярах.

Приложения:

1. Исполнительная схема №5. Бетонирование основания подпорной стенки ПС-1 - 1 лист;

2. Документ о качестве №855 от 07.09.2023г. – 1 лист;

3. Заключение № 07.09.1-1/23 от 20.09.2023г. о прочности бетона конструкции в возрасте 13 дней – 1 лист;

4. Заключение № 07.09.1-2/23 от 10.10.2023г. о прочности бетона конструкции в возрасте 33 дней – 1 лист

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

Дураев В. Ю.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, осуществляющего строительство

Шевчук К. А.

(фамилия, инициалы, подпись)

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

Коришаков А. А.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, осуществляющего подготовку проектной документации

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, выполнившего работы, подлежащие освидетельствованию

Перевизнык А. П.

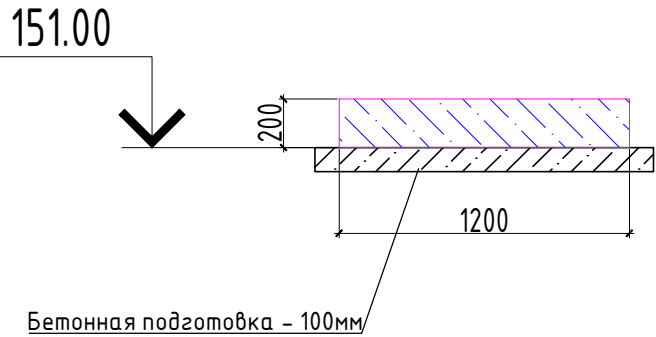
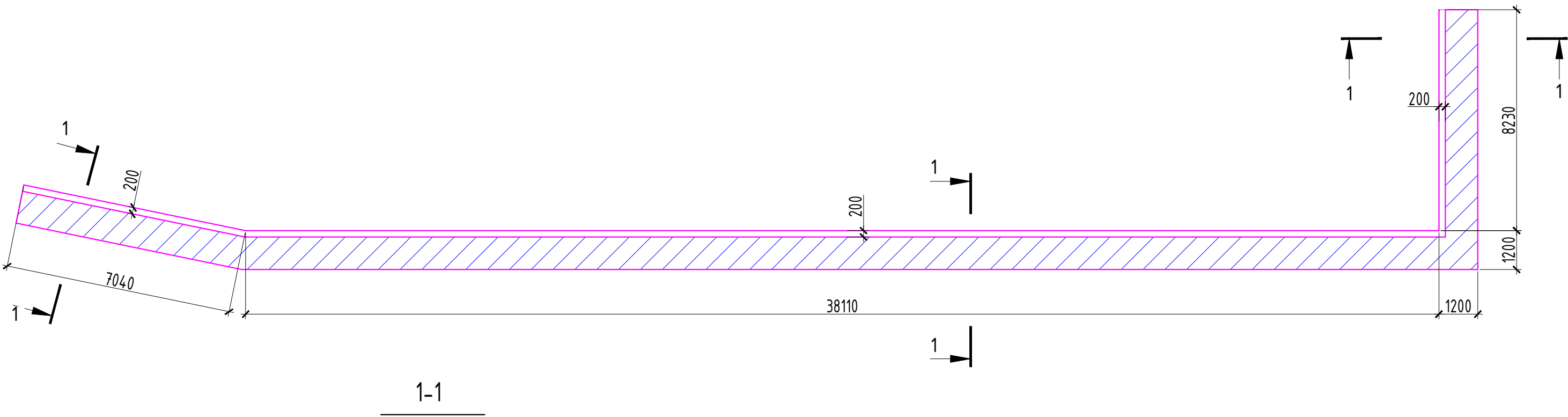
(фамилия, инициалы, подпись)

Представители иных лиц

Юрченко В. И.

(фамилия, инициалы, подпись)

Участок бетонирования основания подпорной стенки ПС-1



Перечень смонтированных материалов				
№п.п.	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Формула расчета
1	Бетонная смесь БСТ М350 В25 F100 W6 П4 гравий	м3	12,81	$V=(7,04+38,11+8,23)\times 1,2\times 0,2=12,81$

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

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

- Условные обозначения
- Участок производства работ
 - Основание из песка
 - Бетонная подготовка (бетонная смесь БСТ В7,5 П4 F50 W4 (гравий))
 - Арматура класса А240
 - Арматура класса А500С
 - Опалубка
 - Бетонная смесь БСТ М350 В25 F100 W6 П4 гравий

					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.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата					
Вед. инженер		Дураев В. Ю.			10.10	Трансбордер. Архитектурно-строительные решения. Часть 2		Стадия	Лист	Листов
								ИД	1	1
Руков. проекта		Шевчук К. А.			10.10	Исполнительная схема №5 Бетонирование основания подпорной стенки ПС-1		ООО "КиКГЕОСТРОЙ"		
Зам. рук. проекта		Коршаков А. А.		10.10						
Нач. участка		Перевизник А. П.		10.10						
Гл. инженер		Юрченко В. И.		10.10						

БЕТОННОЙ СМЕСИ ЗАДАННОГО КАЧЕСТВА ПАРТИИ

ГОСТ 7473-2010 (приложение Б)

1. Производитель и поставщик бетонной смеси: Бетонный завод "АЛЪЯНС-ГРУПП" ООО

Юр. адрес: 107150, г. Москва, ул. Бойцовая, д. 17, к. 3, эт./помещ. 1/12, ком./офис 2А/89

Телефон, факс:

2. Наименование потребителя: ООО «ЭлектроЭнергетика»

Адрес потребителя: улица Колонцова, 4, Мытищи, Московская область

3. Дата отгрузки бетонной смеси: 07.09.2023

4. Вид бетонной смеси и ее условное обозначение: БСТ М350 В25 F100 W6 П4 гравий

5. Номер номинального состава бетонной смеси: 2542008

6. Объем бетонной смеси в партии, 15 м³

7. Марка бетонной смеси по удобоукладываемости: П4

8. Другие нормируемые показатели качества на месте укладки у потребителя:

9. Сохраняемость удобоукладываемости и др. нормируемых показателей, ч-мин: 90 мин

10. Наибольшая крупность заполнителя, мм: 20 мм.

11. Знак соответствия (при необходимости) №RU.MCC.172.347.33484

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

- в проектном возрасте 28 сут. В25 требуемая прочность: 32,74 МПа

- в промежуточном возрасте 7 сут. 70% от В25 требуемая прочность: 23 МПа

13. Другие нормируемые показатели качества бетона:

Коэффициент вариации прочности бетона: 13,50%

Класс бетона по прочности на растяжение при изгибе: не нормируется

Тип и класс прочности цемента: БСУ-1 ХайдельбергЦемент ЦЕМ I 42,5Н

14. Наименование, масса добавки: Пластилит ФК 3,3 кг.

15. Класс материала по удельной эффективной активности естественных радионуклидов и значение Аэфф, Бк/кг < 370 Бк/кг (1 класс)

Дата выдачи:

07.09.2023



Примечание: Конечные свойства бетона зависят от соблюдения СНиП по укладке бетонной смеси и уходу за бетоном на строительном объекте.

Начальник лаборатории:

(подпись)

/ Бужаров К.В. /
(фамилия и инициалы)



Общество с ограниченной ответственностью

Лаборатория Инженерного Контроля



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

Аттестат аккредитации №РОСС.НПО/S.II-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.

«10» 09 2023 г.

Заключение № 07.09.1-1/23

о прочности бетона конструкции в возрасте 13 дней

Дата испытания:

20 сентября 2023 г.

Поставщик бетона:

ООО "Альянс групп"

Заказчик, объект
строительства:

Общество с ограниченной ответственностью
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 (Промежуточный возраст)

Уравнение градуировочной зависимости	Данные построенной градуировочной зависимости						
$R = -1,374 \times H + 84,298$	H_{min}	H_{max}	a	b	$S_{т.н.м.}$	R_n ср	r
	40	45	-1,374	84,298	1,095	23,9	0,8457

Коэффициент совпадения K_s рассчитанный по ГОСТ 17624 (Приложение Д) 20.09.2023 0,9841

Дата бетонир.	Конструкци и	Положение конструкции (участка)	Показания прибора UK1401 (среднее значение участка) / Прочность данного участка, мкс / МПа						Значение прочности, МПа		% от требуемой прочности	Класс бетона Вф		Коэффициент вариации Vm
									ед.	сред.		ед.	парт ии	
1	2	3	4						5	6	7	8	9	10
07.09.2023	Фундаментная плита под подпорную стену.	-	45/21,8	44/23,2	45/22,0	45/22,8	46/21,3	45/22,7	22,3	22,34	71	17,8	17,9	4,82
		-	45/22,2	46/20,9	45/22,2	45/21,7	45/22,8	45/21,7	21,9		70	17,5		
		-	44/24,0	45/22,8	44/24,0	45/22,8	46/21,0	45/22,2	22,8		73	18,2		
		-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		
		-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		
		-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		
		-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		
		-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		
		-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		
		-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		
		-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		
		-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		
		-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		
Класс бетона по ГОСТ 18105-2018 (схема Г) равен В17,9 (71,6 % от В25).														

Примечание:

- Испытания были проведены в соответствии с данными, предоставленными заказчиком.
- Обработка результатов проводится согласно ГОСТ 17624-2021 и ГОСТ 18105-2018 (схема Г). Условие п. 5.5 ГОСТ 18105-2018 соблюдается ($4,82 < 9,60$).
- Температура воздуха на момент испытаний $+22\text{ }^{\circ}\text{C}$

Испытания провел



Царев М.Е.



Общество с ограниченной ответственностью

Лаборатория Инженерного Контроля



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

Аттестат аккредитации №РОСС.НРО/S.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 № 07.09.1-2/23

о прочности бетона конструкции в возрасте 33 дней

Дата испытания:

10 октября 2023 г.

Поставщик бетона:

ООО "Альянс групп"

Заказчик, объект
строительства:

Общество с ограниченной ответственностью
ООО «ЭлектроЭнергетика» ;" Ж/Д пути от испытательного центра до
обкаточной 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	$S_{г.н.м.}$	R_n ср	r
	39	41	-0,884	64,198	0,441	28,81	0,7587

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

Дата бетонир.	Конструкци 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_m
1	2	3	4						5	6	7	8	9	10
07.09.2023	Фундаментная плита под подпорную стену.	-	40/27,6	41/27,2	42/26,4	42/26,3	39/28,2	39/28,6	27,4	28,04	104	25,9	26,2 (104,8%)	5,14
		-	40/27,6	40/27,8	38/29,0	40/28,1	39/28,9	40/27,9	28,2		107	26,7		
		-	39/28,8	40/28,0	39/28,9	39/28,6	40/28,0	39/28,9	28,5		108	27,0		
		-	39/28,6	39/28,8	41/27,1	41/27,2	40/27,9	39/28,6	28,0		106	26,5		
		-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		
		-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		
		-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		
		-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		
		-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		
		-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		
		-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		
		-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		
		-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		
		-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		

Фактический класс бетона партии по ГОСТ 18105-2018 (схема В) равен В26,2 (104,8% 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 +4 °C

Испытания проводились в соответствии с ГОСТ 17624-2021 и ГОСТ 18105-2018 (схема В).

Строительная
лаборатория
№1

Царев М.Е.

Объект капитального строительства:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

АКТ**освидетельствования скрытых работ**

№ 131-23-АС2-06

"10" 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.

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

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

Представитель лица, осуществляющего строительство:

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

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

Представитель лица, осуществляющего строительство, по вопросам строительного контроля (специалист по организации строительства): Заместитель руководителя проекта ООО «ШЕЛПРОК» Коршаков А.А. приказ №4 от 01.08.2023г., идентификационный номер НОСТРОЙ С-77-133381 от 02.02.2018г.

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

Представитель лица, осуществляющего подготовку проектной документации:

--

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

Представитель лица, выполнившего работы, подлежащие освидетельствованию:

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

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

а также иные представители лиц, участвующих в освидетельствовании:

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

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

произвели осмотр работ, выполненных

ООО «ШЕЛПРОК»"

(наименование лица, выполнившего работы, подлежащие освидетельствованию)

и составили настоящий акт о нижеследующем:

1. К освидетельствованию предъявлены следующие работы:

Бетонирование вертикальной части подпорной стенки ПС-1

(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. Бетонная смесь БСТ М350 F100 W6 П4 гравий (документ о качестве №856 от 09.09.2023г.)

2. Бетонная смесь БСТ М350 F100 W6 П4 гравий (документ о качестве №857 от 12.09.2023г.)

(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 №6. Бетонирование вертикальной части подпорной стенки ПС-1, заключение № 09.09.1-1/23 от 20.09.2023г. о прочности бетона конструкции в возрасте 11 дней, заключение № 12.09.1-1/23 от 20.09.2023г. о прочности бетона конструкции в возрасте 8 дней, заключение № 09.09.1-2/23 от 10.10.2023г. о прочности бетона конструкции в возрасте 31 дня, заключение № 12.09.1-2/23 от 10.10.2023г. о прочности бетона конструкции в возрасте 28 дней

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

5. Даты: начала работ: «09» сентября 2023 г.

окончания работ: «20» 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 гидроизоляции подпорной стенки ПС-1

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

Дополнительные сведения: отсутствуют

Акт составлен в 5 (пяти) экземплярах.

Приложения:

1. Исполнительная схема №6. Бетонирование вертикальной части подпорной стенки ПС-1 - 1 лист;

2. Документ о качестве №856 от 09.09.2023г. – 1 лист;

3. Документ о качестве №857 от 12.09.2023г. – 1 лист;

4. Заключение № 09.09.1-1/23 от 20.09.2023г. о прочности бетона конструкции в возрасте 11 дней – 1 лист;

5. Заключение № 12.09.1-1/23 от 20.09.2023г. о прочности бетона конструкции в возрасте 8 дней – 1 лист;

6. Заключение № 09.09.1-2/23 от 10.10.2023г. о прочности бетона конструкции в возрасте 31 дня – 1 лист;

7. Заключение № 12.09.1-2/23 от 10.10.2023г. о прочности бетона конструкции в возрасте 28 дней – 1 лист

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

Дураев В. Ю.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, осуществляющего строительство

Шевчук К. А.

(фамилия, инициалы, подпись)

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

Коршаков А. А.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, осуществляющего подготовку проектной документации

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, выполнившего работы, подлежащие освидетельствованию

Перевизнык А. П.

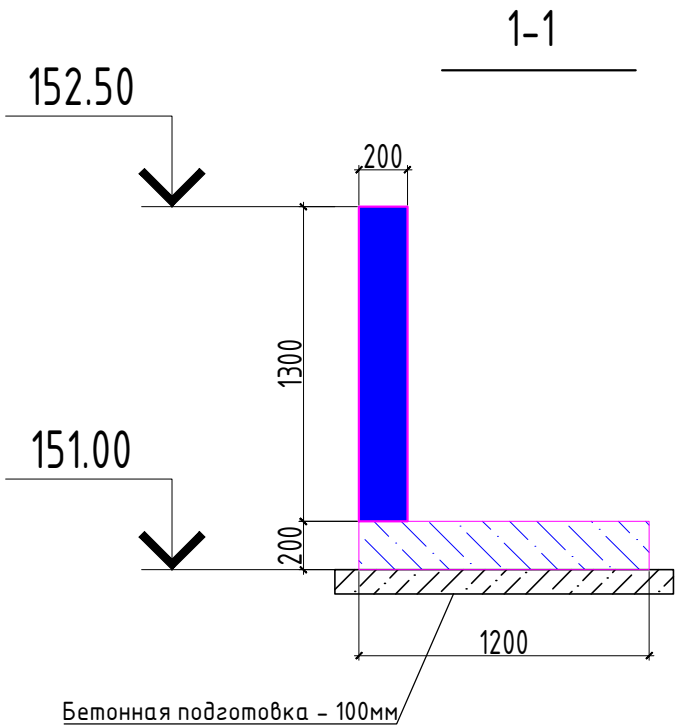
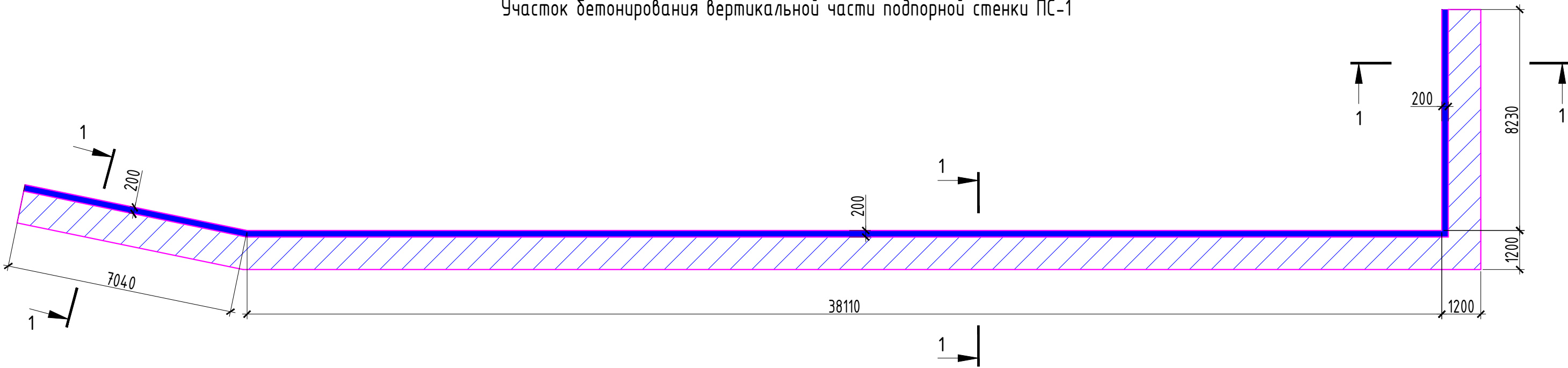
(фамилия, инициалы, подпись)

Представители иных лиц

Юрченко В. И.

(фамилия, инициалы, подпись)

Участок бетонирования вертикальной части подпорной стенки ПС-1



Условные обозначения

- Участок производства работ
- Основание из песка
- Бетонная подготовка (бетонная смесь БСТ В7,5 П4 F50 W4 (гравий))
- Арматура класса А240
- Арматура класса А500С
- Опалубка
- Бетонная смесь БСТ М350 В25 F100 W6 П4 гравий
- Бетонная смесь БСТ М350 В25 F100 W6 П4 гравий

Перечень смонтированных материалов

№п.п.	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Формула расчета
1	Бетонная смесь БСТ М350 В25 F100 W6 П4 гравий	м3	13,88	$V=(7,04+38,11+8,23)\times1,3\times0,2=13,88$

Примечание:

- Линейные размеры указаны в миллиметрах.
- Система координат МСК 50.2.
- Система высот Балтийская.
- Съемка выполнялась электронным тахеометром С Х-105 (свидетельство о поверке С-АКЗ/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.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
Вед. инженер		Дураев В. Ю.			10.10	Трансбордер.	Стадия	Лист
						Архитектурно-строительные решения.	ИД	1
						Часть 2		Листов
Руков. проекта		Шевчук К. А.			10.10	Исполнительная схема №6 Бетонирование вертикальной части подпорной стенки ПС-1		ООО "КиКГЕОСТРОЙ"
Вам. рук. проекта		Коршаков А. А.			10.10			
Нач. участка		Перевизник А. П.			10.10			
Гл. инженер		Юрченко В. И.			10.10			

БЕТОННОЙ СМЕСИ ЗАДАННОГО КАЧЕСТВА ПАРТИИ

ГОСТ 7473-2010 (приложение Б)

1. Производитель и поставщик бетонной смеси: Бетонный завод "АЛЪЯНС-ГРУПП" ООО

Юр. адрес: 107150, г. Москва, ул. Бойцовая, д. 17, к. 3, эт./помещ. 1/12, ком./офис 2А/89

Телефон, факс:

2. Наименование потребителя: ООО «ЭлектроЭнергетика»

Адрес потребителя: улица Колонцова, 4, Мытищи, Московская область

3. Дата отгрузки бетонной смеси: 09.09.2023

4. Вид бетонной смеси и ее условное обозначение: БСТ М350 В25 F100 W6 П4 гравий

5. Номер номинального состава бетонной смеси: 2542008

6. Объем бетонной смеси в партии, 7 м^3

7. Марка бетонной смеси по удобоукладываемости: П4

8. Другие нормируемые показатели качества на месте укладки у потребителя:

9. Сохраняемость удобоукладываемости и др. нормируемых показателей, ч-мин: 90 мин

10. Наибольшая крупность заполнителя, мм: 20 мм.

11. Знак соответствия (при необходимости) №RU.MCC.172.347.33484

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

- в проектном возрасте 28 сут. В25 требуемая прочность: 32,74 МПа

- в промежуточном возрасте 7 сут. 70% от В25 требуемая прочность: 23 МПа

13. Другие нормируемые показатели качества бетона:

Коэффициент вариации прочности бетона: 13,50%

Класс бетона по прочности на растяжение при изгибе: не нормируется

Тип и класс прочности цемента: БСУ-1 ХайдельбергЦемент ЦЕМ I 42,5Н

14. Наименование, масса добавки: Пластилит ФК 3,3 кг.

15. Класс материала по удельной эффективной активности естественных радионуклидов и значение Лэфф, Бк/кг < 370 Бк/кг (1 класс)

Дата выдачи:

09.09.2023



Примечание: Конечные свойства бетона зависят от соблюдения СНиП по укладке бетонной смеси и уходу за бетоном на строительном объекте.

Начальник лаборатории:

(подпись)

/ Бужаров К.В. /
(фамилия и инициалы)

БЕТОННОЙ СМЕСИ ЗАДАННОГО КАЧЕСТВА ПАРТИИ

ГОСТ 7473-2010 (приложение Б)

1. Производитель и поставщик бетонной смеси: Бетонный завод "АЛЪЯНС-ГРУПП" ООО

Юр. адрес: 107150, г. Москва, ул. Бойцовая, д. 17, к. 3, эт./помещ. 1/12, ком./офис 2А/89

Телефон, факс:

2. Наименование потребителя: ООО «ЭлектроЭнергетика»

Адрес потребителя: улица Колонцова, 4, Мытищи, Московская область

3. Дата отгрузки бетонной смеси: 12.09.2023

4. Вид бетонной смеси и ее условное обозначение: БСТ М350 В25 F100 W6 П4 гравий

5. Номер номинального состава бетонной смеси: 2542008

6. Объем бетонной смеси в партии, 7 м^3

7. Марка бетонной смеси по удобоукладываемости: П4

8. Другие нормируемые показатели качества на месте укладки у потребителя:

9. Сохраняемость удобоукладываемости и др. нормируемых показателей, ч-мин: 90 мин

10. Наибольшая крупность заполнителя, мм: 20 мм.

11. Знак соответствия (при необходимости) №RU.MCC.172.347.33484

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

- в проектном возрасте 28 сут. В25 требуемая прочность: 32,74 МПа

- в промежуточном возрасте 7 сут. 70% от В25 требуемая прочность: 23 МПа

13. Другие нормируемые показатели качества бетона:

Коэффициент вариации прочности бетона: 13,50%

Класс бетона по прочности на растяжение при изгибе: не нормируется

Тип и класс прочности цемента: БСУ-1 ХайдельбергЦемент ЦЕМ I 42,5Н

14. Наименование, масса добавки: Пластилит ФК 3,3 кг.

15. Класс материала по удельной эффективной активности естественных радионуклидов и значение Лэфф, Бк/кг < 370 Бк/кг (1 класс)

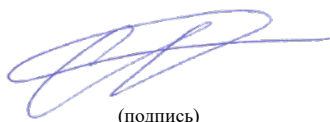
Дата выдачи:

12.09.2023



Примечание: Конечные свойства бетона зависят от соблюдения СНиП по укладке бетонной смеси и уходу за бетоном на строительном объекте.

Начальник лаборатории:


(подпись)

/ Бужаров К.В. /
(фамилия и инициалы)



Общество с ограниченной ответственностью Лаборатория Инженерного Контроля



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

Аттестат аккредитации №РОСС.НРО/S.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 № 09.09.1-1/23

о прочности бетона конструкции в возрасте 11 дней

Дата испытания:

20 сентября 2023 г.

Поставщик бетона:

ООО "Альянс групп"

Заказчик, объект
строительства:

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

Проектный класс бетона 25 (Промежуточный возраст)

Уравнение градуировочной зависимости	Данные построенной градуировочной зависимости						
$R = -1,374 \times H + 84,298$	H_{min}	H_{max}	a	b	$S_{г.н.м.}$	$R_{н.ср}$	r
	40	45	-1,374	84,298	1,095	23,9	0,8457

Коэффициент совпадения K_s рассчитанный по ГОСТ 17624 (Приложение Д) 20.09.2023 0,9841

Дата бетонир.	Конструкци 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_m
									ед.	сред.		ед.	парт ии	
1	2	3	4						5	6	7	8	9	10
09.09.2023	Подпорная стена 1-й этап.	-	46/21,3	45/22,7	46/20,9	46/21,3	45/22,4	45/22,2	21,8	22,2	70	17,4	17,8	4,99
		-	46/21,3	45/21,7	45/22,2	46/20,9	45/22,8	44/24,0	22,2		71	17,8		
		-	45/22,4	44/24,0	45/22,0	45/22,4	44/23,2	45/22,2	22,7		73	18,2		
		-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		
		-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		
		-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		
		-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		
		-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		
		-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		
		-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		
		-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		
		-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		

Класс бетона по ГОСТ 18105-2018 (схема Г) равен В17,8 (71,2 % от В25).

Примечание:

- Испытания были проведены в соответствии с данными, предоставленными заказчиком.
- Обработка результатов проводится согласно ГОСТ 17624-2021 и ГОСТ 18105-2018 (схема Г). Условие п. 5.5 ГОСТ 18105-2018 соблюдается ($4,99 < 9,60$).
- Температура воздуха на момент испытаний $+22^\circ\text{C}$

Испытания провел



Царев М.Е.



Общество с ограниченной ответственностью

Лаборатория Инженерного Контроля



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

Аттестат аккредитации № РОСС.НРО/S.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.

«20» 09 2023 г.

Заключение № 12.09.1-1/23

о прочности бетона конструкции в возрасте 8 дней

Дата испытания:

20 сентября 2023 г.

Поставщик бетона:

ООО "Альянс групп"

Заказчик, объект
строительства:

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

Проектный класс бетона 25 (Промежуточный возраст)

Уравнение градуировочной зависимости	Данные построенной градуировочной зависимости						
$R = -1,374 \times H + 84,298$	$H_{\min}$	$H_{\max}$	a	b	$S_{\text{г.н.м.}}$	$R_{\text{н ср}}$	r
	40	45	-1,374	84,298	1,095	23,9	0,8457

Коэффициент совпадения K_s рассчитанный по ГОСТ 17624 (Приложение Д) 20.09.2023 0,9841

Дата бетонир.	Конструкци 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_m
									ед.	сред.		ед.	парт ии	
1	2	3	4						5	6	7	8	9	10
12.09.2023	Подпорная стена 2-й этап.	-	45/22,7	44/24,0	45/22,8	46/21,3	44/24,0	45/22,4	22,9	23,20	73	18,3	18,6	4,89
		-	45/22,4	44/24,0	45/22,4	44/23,7	45/22,4	44/24,0	23,1		74	18,5		
		-	43/25,4	44/24,0	44/23,3	44/23,1	45/22,8	44/23,1	23,6		76	18,9		
		-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		
		-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		
		-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		
		-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		
		-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		
		-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		
		-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		
		-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		
		-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		

Класс бетона по ГОСТ 18105-2018 (схема Г) равен В18,6 (74,4 % от В25).

Примечание:

- Испытания были проведены в соответствии с данными, предоставленными заказчиком.
- Обработка результатов проводится согласно ГОСТ 17624-2021 и ГОСТ 18105-2018 (схема Г). Условие п. 6.5 ГОСТ 18105-2018 соблюдается ($4,89 < 9,60$).
- Температура воздуха на момент испытаний $+22^\circ\text{C}$

Испытания провел

Павел М Ф



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.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 № 12.09.1-2/23

о прочности бетона конструкции в возрасте 28 дней

Дата испытания:

10 октября 2023 г.

Поставщик бетона:

ООО "Альянс групп"

Заказчик, объект строительства:

Общество с ограниченной ответственностью
ООО «ЭлектроЭнергетика» ;" Ж/Д пути от испытательного центра до
обкаточной 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	$S_{\text{т.н.м.}}$	$R_n \text{ ср}$	r
	39	41	-0,884	64,198	0,441	28,81	0,7587

Коэффициент совпадения K_c 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_m
1	2	3	4						5	6	7	8	9	10
12.09.2023	Подпорная стена 2-й этап.	-	40/28,0	39/28,8	39/28,8	40/27,8	39/28,9	39/28,6	28,5	27,75	108	27,0	25,9 (103,7%)	5,03
		-	41/27,1	39/28,9	40/28,0	39/28,9	40/28,0	41/27,1	28,0		106	26,5		
		-	41/27,2	41/26,8	40/27,6	40/27,4	41/27,2	40/27,7	27,3		103	25,8		
		-	41/26,9	41/27,2	40/28,0	40/27,6	42/26,3	41/27,2	27,2		103	25,7		
		-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		
		-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		
		-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		
		-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		
		-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		
		-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		
		-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		
		-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		
		-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		
		-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		

Фактический класс бетона партии по ГОСТ 18105-2018 (схема В) равен В25,9 (103,7% 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 +4 °C

Испытания провел



Царев М.Е.



Общество с ограниченной ответственностью

Лаборатория Инженерного Контроля



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

Аттестат аккредитации №РОСС.NPO/S.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 № 09.09.1-2/23

о прочности бетона конструкции в возрасте 31 дней

Дата испытания:

10 октября 2023 г.

Поставщик бетона:

ООО "Альянс групп"

Заказчик, объект строительства:

Общество с ограниченной ответственностью
ООО «ЭлектроЭнергетика» ; " Ж/Д пути от испытательного центра до
оькаточной линии с удлинением трансбордера, расроложенные по адресу:
Московская область.г. 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	$S_{г.н.м.}$	R_n 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.	Конструкци и	Положение конструкций (участка)	Показания прибора УК1401 (среднее значение участка) / Прочность данного участка, мкс / МПа						Значение прочности, МПа		% от требуемой прочности	Класс бетона Вф		Коэффициент вариации V_m
												ед.	парт ии	
1	2	3	4						5	6	7	8	9	10
09.09.2023	Подпорная стена 1-й этап.	-	41/27,1	42/26,3	42/26,4	41/27,1	39/28,8	40/27,8	27,3	27,99	102	25,6	26,2 (104,6%)	5,92
		-	40/28,0	39/28,6	38/29,0	39/28,8	39/28,8	38/29,3	28,8		108	27,1		
		-	39/28,9	41/27,1	41/26,6	40/27,5	40/28,0	39/28,9	27,8		104	26,1		
		-	40/27,9	39/28,9	40/28,0	41/27,1	39/28,9	40/28,0	28,1		106	26,4		
		-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		
		-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		
		-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		
		-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		
		-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		
		-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		
		-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		
		-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		
		-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		

Фактический класс бетона партии по ГОСТ 18105-2018 (схема В) равен В26,2 (104,6% от В25).

Примечание:

- Испытания были проведены в соответствие с данными, предоставленными заказчиком.
- Обработка результатов проводится согласно ГОСТ 17624-2021 и ГОСТ 18105-2018 (схема В).
- Температура воздуха на момент испытаний +4 °C

Испытания провел



Царев М.Е.

Объект капитального строительства:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

АКТ**освидетельствования скрытых работ**

№ 131-23-АС2-07

"11" 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.

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

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

Представитель лица, осуществляющего строительство:

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

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

Представитель лица, осуществляющего строительство, по вопросам строительного контроля (специалист по организации строительства): Заместитель руководителя проекта ООО «ШЕЛПРОК» Коршаков А.А. приказ №4 от 01.08.2023г., идентификационный номер НОСТРОЙ С-77-133381 от 02.02.2018г.

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

Представитель лица, осуществляющего подготовку проектной документации:

--

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

Представитель лица, выполнившего работы, подлежащие освидетельствованию:

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

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

а также иные представители лиц, участвующих в освидетельствовании:

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

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

произвели осмотр работ, выполненных

ООО «ШЕЛПРОК»"

(наименование лица, выполнившего работы, подлежащие освидетельствованию)

и составили настоящий акт о нижеследующем:

1. К освидетельствованию предъявлены следующие работы:

Гидроизоляция в 2 слоя подпорной стенки ПС-1

(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 Техноколь (сертификат соответствия № 04УПС1.RU.C02811 с 09.12.2022г. по 08.12.2025г. с приложением № 0005132)

2. Мастика битумная холодная Техноколь (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 №7. Гидроизоляция подпорной стенки ПС-1

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

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

окончания работ: «11» 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:

1. Исполнительная схема №7. Гидроизоляция подпорной стенки ПС-1 - 1 лист;

2. Паспорт качества № б/н от 04.04.2023г – 1лист;

3. Сертификат соответствия № 04УПС1.RU.C02811 с 09.12.2022г. по 08.12.2025г. – 2 листа;

4. Сертификат соответствия № 04УПС1.RU.C02817 с 09.12.2022г. по 08.12.2025г. – 4 листа

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

Дураев В. Ю.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, осуществляющего строительство

Шевчук К. А.

(фамилия, инициалы, подпись)

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

Коршаков А. А.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, осуществляющего подготовку проектной документации

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, выполнившего работы, подлежащие освидетельствованию

Перевизнык А. П.

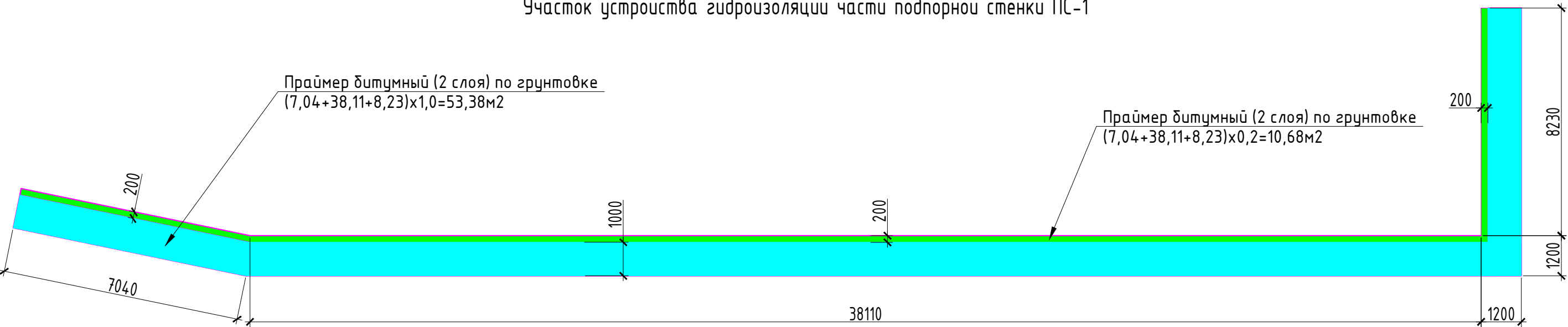
(фамилия, инициалы, подпись)

Представители иных лиц

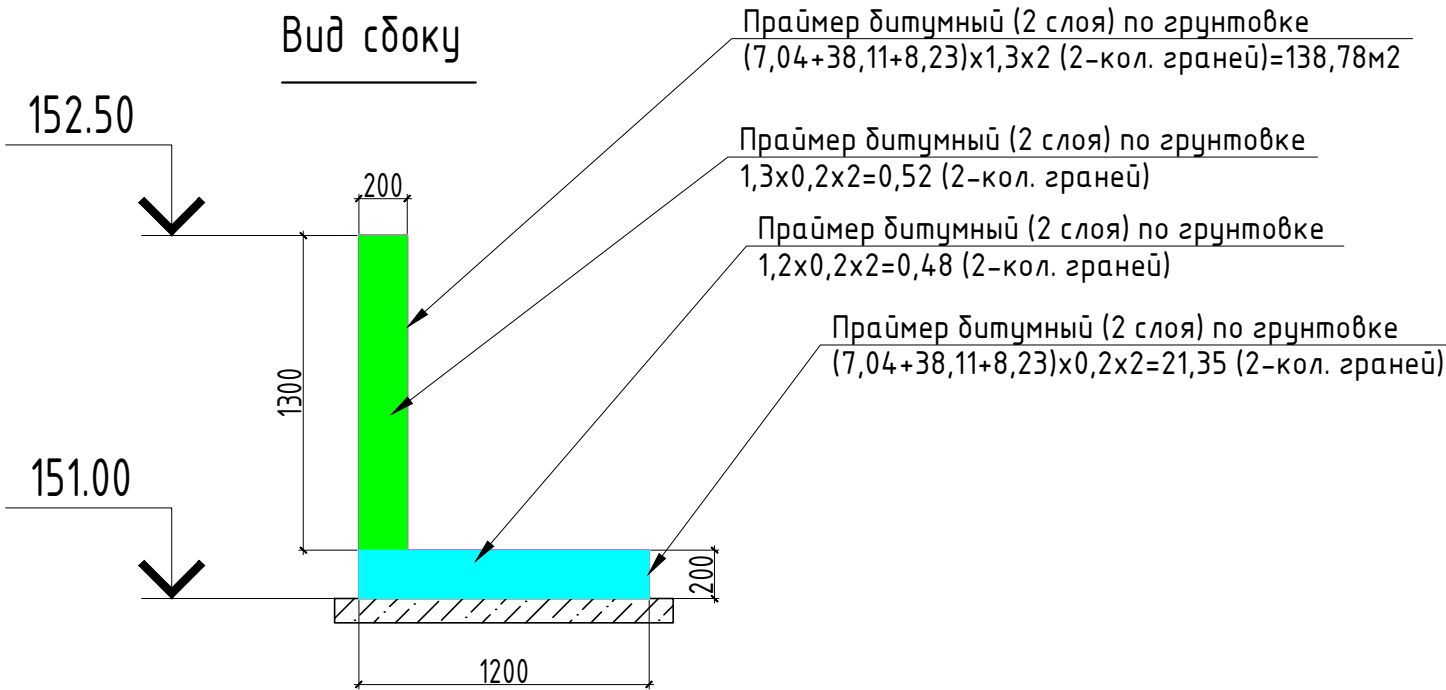
Юрченко В. И.

(фамилия, инициалы, подпись)

Участок устройства гидроизоляции части подпорной стенки ПС-1



Вид сбоку



Перечень смонтированных материалов				
№п.п.	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Формула расчета
1	Праймер битумный Технониколь (2слоя)	м2	450,38	$S=(53,38+10,68+138,78+0,52+0,48+21,35)\times 2=450,38$
2	Мастика битумная холодная Технониколь (грунтовка)	м2	225,19	

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

Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.
Условные обозначения		
	Участок производства работ	
	Основание из песка	
	Бетонная подготовка (бетонная смесь БСТ В7,5 П4 F50 W4 (гравий))	
	Арматура класса А240	
	Арматура класса А500С	
	Опалубка	
	Бетонная смесь БСТ М350 В25 F100 W6 П4 гравий	
	Бетонная смесь БСТ М350 В25 F100 W6 П4 гравий	

					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.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Трансбордер. Архитектурно-строительные решения. Часть 2	Стадия	Лист
Вед. инженер		Дураев В. Ю.			11.10		ИД	1
Руков. проекта		Шевчук К.А.			11.10			
Зам. рук. проекта		Коршаков А.А.			11.10			
Нач. участка		Перевизник А.П.			11.10			
Гл. инженер		Юрченко В.И.			11.10	Исполнительная схема №7 Гидроизоляция подпорной стенки ПС-1	ООО "КиКГЕОСТРОЙ"	

ФОРМА

ПАСПОРТ КАЧЕСТВА

Воскресенский филиал ООО "Завод Технофлекс"

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

Тел./факс: (495) 9562192



Voskresenskiy Branch of Limited liability company «Technoflex»

Promploschadka, 5B, 140204, Voskresensk, Russia

Tel/Fax: (495) 9562192

Наименование материал

Material name:

**Мастика гидроизоляционная
ТЕХНОНИКОЛЬ №24 (МГТН), ведро
20 кг**

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 °С, not less, с	10	13
Теплостойкость, не ниже, °С / Heat resistance, not lower, °С	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 (р=0,03МПа), в течение, не менее 10 минут / Water resistant (р=0.03 МПа), 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, °С	-5	-5

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

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

Гарантийный срок хранения 18 месяцев со дня изготовления

Guaranteed shelf life of 18 months from the manufacturing date

ОТК:





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 Исаев Д.В.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Схема сертификации: 1с



Руководитель органа

Эксперт

Подпись

А.М. Кузнецов

инициалы, фамилия

Ф.Ю. Зубков

инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

ДОБРОВОЛЬНАЯ СЕРТИФИКАЦИЯ ПРОДУКЦИИ

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

№ 0005132

ПРИЛОЖЕНИЕ

К сертификату соответствия № 04УПС1.RU.C02811

Код ОК Код ТН ВЭД России	Наименование и обозначение продукции, ее изготовитель	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
034-2014 (КПЕС 2008) 23.99.12 2715 00 000 0	Праймеры битумные ТЕХНОНИКОЛЬ марок: Праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ № 01, Праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ № 01 концентрат	ТУ 5775-011-17925162- 2003 «ПРАЙМЕР БИТУМНЫЙ. Технические условия»
	Филиалы изготовителя: Воскресенский филиал ООО "Завод Технофлекс" Адрес: 140204, Россия, Московская область, Воскресенский район, г. Воскресенск, улица Промплощадка, 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.

Подпись



Руководитель органа

Эксперт

Подпись

А.М. Кузнецов

инициалы, фамилия

Ф.Ю. Зубков

инициалы, фамилия



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ 04УПС1.RU.C02817

Срок действия с 09.12.2022

по 08.12.2025

№ 0009277

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

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

ПРОДУКЦИЯ

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

Серийный выпуск

код ОК

034-2014 (КПЕС 2008)

23.99.12.120

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

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

код ТН ВЭД

2715 00 000 0

ИЗГОТОВИТЕЛЬ ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЗАВОД ТЕХНОФЛЕКС"

Юридический адрес: 390042, Россия, область Рязанская, город Рязань, улица Прижелезнодорожная, 5
ИНН: 6229024796

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

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН ООО «ТехноНИКОЛЬ-Строительные Системы»

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

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

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

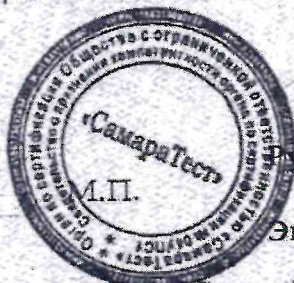
акта анализа состояния производства от 12.09.2022 года, выданного Органом по сертификации Общества с ограниченной ответственностью «СамараТест»

КОПИЯ ВЕРНА

Индивидуальный предприниматель Исаев Д.В.

Схема сертификации: 1с

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ



Руководитель органа

Эксперт

Подпись
Подпись

А.М. Кузнецов

инициалы, фамилия

Ф.Ю. Зубков

инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

ДОБРОВОЛЬНАЯ СЕРТИФИКАЦИЯ ПРОДУКЦИИ

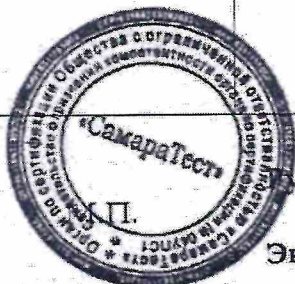
СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ «СЕРКОНС УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТАМИ»
Зарегистрирована Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии 06.07.2020 г.,
регистрационный № РОСС RU.32261.04УПС0

№ 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 АЛЮМИНИВАЕВАЯ ТехноНИКОЛЬ №57. Технические условия»



Руководитель органа
Эксперт

А.М. Кузнецов

инициалы, фамилия

Ф.Ю. Зубков

инициалы, фамилия

ДОБРОВОЛЬНАЯ СЕРТИФИКАЦИЯ ПРОДУКЦИИ

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

№ 0005139

ПРИЛОЖЕНИЕ

К сертификату соответствия № 04УПС1.RU.C02817

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



Руководитель органа
Эксперт



А.М. Кузнецов

инициалы, фамилия

Ф.Ю. Зубков

инициалы, фамилия

ДОБРОВОЛЬНАЯ СЕРТИФИКАЦИЯ ПРОДУКЦИИ

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ «СЕРКОНС УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТАМИ»

Зарегистрирована Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии 06.07.2020 г.,
регистрационный № РОСС RU.32261.04УПС0

№ 0005140

ПРИЛОЖЕНИЕ

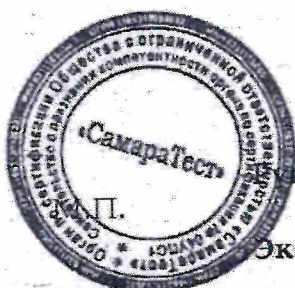
К сертификату соответствия № 04УПС1.RU.C02817

Код ОК Код ТН ВЭД России	Наименование и обозначение продукции, ее изготовитель	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
034-2014 (КПЕС 2008) 23.99.12.120 2715 00 000 0	Мастики кровельные и гидроизоляционные ТЕХНОНИКОЛЬ марок:	
	Мастика гидроизоляционная ISOBOX	ТУ 5775-012-72746455-2007 «МАСТИКА ГИДРОИЗОЛЯЦИОННАЯ БИТУМНАЯ ХОЛОДНАЯ ISOBOX. Технические условия»
	Мастика кровельная гидроизоляционная ISOBOX	ТУ 5775-011-72746455-2007 «МАСТИКА КРОВЕЛЬНАЯ И ГИДРОИЗОЛЯЦИОННАЯ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНАЯ ХОЛОДНАЯ ISOBOX»
	Мастика битумная универсальная ИМПЕРИАЛ	ТУ 23.99.12-113-72746455-2017 «МАСТИКА БИТУМНАЯ УНИВЕРСАЛЬНАЯ ИМПЕРИАЛ. Технические условия»
	Филиалы изготовителя:	
	Воскресенский филиал ООО "Завод Технофлекс" Адрес: 140204, Россия, Московская область, Воскресенский район, г. Воскресенск, улица Промплощадка, д. 5В;	
	Выборгский филиал ООО "Завод Технофлекс" Адрес: 188304, 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.

подпись



Руководитель органа

Эксперт

подпись

подпись



А.М. Кузнецов

инициалы, фамилия

Ф.Ю. Зубков

инициалы, фамилия