

Исполнительная документация

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

132-23-АС1

Ограждение. Архитектурно-строительные решения

Том 1

Экземпляр 1

Московская область, г.о. Мытищи

132-23-АС1 «Ж/Д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г.о. Мытищи, ул. Колонцова, 4.» Ограждение. Архитектурно-строительные решения

Реестр исполнительной документации ООО "КиКГЕОСТРОЙ"

№ п/п	Наименование документа	№ акта, чертежа, разрешения, журнала и др.	Количество листов	Страница по списку
1	2	3	4	5
1	АОСР Разработка траншеи для установки фундаментов ограждения ФО-2	132-23-АС1-ОГ-01 от 12.11.2023г.	1	1
2	Исполнительная схема №1 от 12.11.2023г. Разработка траншеи для установки фундаментов ограждения ФО-2		1	2
3	АОСР Разработка грунта в котловане для установки фундаментных ворот.	132-23-АС1-ОГ-02 от 12.11.2023г.	1	3
4	Исполнительная схема №2 от 12.11.2023г. Разработка грунта в котловане для установки фундаментов ворот.		1	4
5	АОСР Устройство щебеночного основания втрассе для установки фундаментов ограждения ФО-2.	132-23-АС1-ОГ-03 от 14.11.2023г.	1	5
6	Щебень фр 20-40мм - сертификат №85 от 24.01.2023г.		1	6
7	Щебень - сертификат соответствия № РОСС RU.НВ65.Н00892/21 с 30.03.2021 по 29.03.2024г.		1	7
8	Исполнительная схема №3 от 13.11.2023г. Устройство щебеночного основания втрассе для установки фундаментов ограждения ФО-2.		1	8
9	АОСР Обустройство щебеночного основания в котловане для дальнейшей установки фундаментов ворот	132-23-АС1-ОГ-04 от 14.11.2023г.	1	9
10	Щебень фр 20-40мм - сертификат №85 от 24.01.2023г.		1	10
11	Щебень - сертификат соответствия № РОСС RU.НВ65.Н00892/21 с 30.03.2021 по 29.03.2024г.		1	11

1	2	3	4	5
12	Исполнительная схема №4 от 14.11.2023г. Обустройство щебеночного основания в котловане для дальнейшей установки фундаментов ворот		1	12
13	АОСР Армирование каркасов фундаментов ворот	132-23-АС1-ОГ-05 от 15.11.2023г.	1	13
14	Арматура Ø12 – Сертификат качества № 15887 от 01.11.2023г.		1	14
15	Исполнительная схема №5 от 15.11.2023г. Армирование каркасов фундаментов ворот		1	15
16	АОСР Бетонирование фундаментов ворот	132-23-АС1-ОГ-06 от 16.11.2023г.	1	16
17	Бетонная смесь БСТ В25 – документ о качестве № 000НФ-0012851 от 16.11.2023г.		1	17
18	Исполнительная схема №6 от 16.11.2023г. Бетонирование фундаментов ворот.		1	18
19	АОСР Монтаж крепежных изделий каркаса ворот	132-23-АС1-ОГ-07 от 23.11.2023г.	1	19
20	Клеевой анкер EAF 410 WC – паспорт изделия б/н 21.11.2023г.		1	20
21	Клеевой анкер EAF 410 WC - техническое свидетельство № 6925-23 от 18.05.2023г.		23	21-44
22	Шпилька для хим. анкеровки М24х900мм - паспорт изделия б/н 21.11.2023г.		1	45
23	Исполнительная схема № 7 от 23.11.2023г. Монтаж крепежных изделий каркаса ворот.		1	46
24	АОСР Установка фундаментов ограждения ФО-2 на участках ОГ-1, ОГ-2, ОГ-3	132-23-АС1-ОГ-08 от 24.11.2023г.	1	47
25	Фундамент ограждения ФО-2 – технический паспорт №01/09/2023 от 01.09.2023г.		1	48
26	Исполнительная схема № 8 от 24.11.2023г. Установка фундаментов ограждения ФО-2 на участках ОГ-1, ОГ-2, ОГ-3		1	49
27	АОСР Гидроизоляция фундаментов ограждения ФО-2 и фундаментов ворот	132-23-АС1-ОГ-09 от 26.11.2023г.	1	50
28	Праймер битумный Технопиколь № 01 – паспорт качества б/н от 18.05.2023г.		1	51

1	2	3	4	5
29	Праймер битумный Технониколь № 01 – сертификат соответствия №04УПС1.RU.C02811 с 09.12.2022 по 08.12.2025г.		2	52-53
30	Мастика гидроизоляционная Технониколь №24 (МГТН) - паспорт качества б/н от 04.04.2023г.		1	54
31	Мастика гидроизоляционная Технониколь №24 (МГТН) - сертификат соответствия № 04.УПС1.RU.C02817 с 09.12.2022 по 08.12.2025г.		4	55-58
32	Исполнительная схема № 9 от 26.11.2023г. Гидроизоляция фундаментов ограждения ФО-2 и фундаментов ворот.		1	59
33	АОСР Монтаж панелей ограждения на участках ОГ-1, ОГ-2, ОГ-3	132-23-АС1-ОГ-10 от 27.11.2023г.	1	60
34	Панель ограждения ПО-2 -- технический паспорт № 01/09/2023 от 01.09.2023г.		1	61
35	Бетонная смесь БСТ В20П4F150W6 - документ о качестве бетонной смеси заданного качества партии № 00НФ011360 от 27.11.2023г.		1	62
36	Исполнительная схема №10 от 27.11.2023г. Монтаж панелей ограждения на участках ОГ-1, ОГ-2, ОГ-3.		1	63
37	АОСР Монтаж ворот между участками ОГ-1 ОГ-2, ОГ-2 ОГ-3	132-23-АС1-ОГ-11 от 27.11.2023г.	1	64
38	Ворота распашные - паспорт б/н от 2023г.		3	65
39	Приложение №1 к договору №127 от 30.08.2023г.		1	66
40	Электроды ОЗС-12 (тип Э46) - сертификат соответствия № РОСС RU.НБ06.Н08556 с 22.06.2023 по 21.06.2028г.		1	67
41	Электроды ОЗС-12 (тип Э46) - приложение №0013567 к сертификату соответствия № РОСС RU.НБ06.Н08556		1	68
42	Грунтовка ГФ021 - сертификат соответствия № РОСС RU С- RU.НБ63.Н01792 с 13.04.2022 по 12.04.2025г.		1	69

1	2	3	4	5
43	Грунтовка ГФ021 - свидетельство о государственной регистрации № RU.61.РЦ.10.015.Е.000030.04.15 от 27.04.2015г.		1	70
44	Эмаль ПФ115 серая - паспорт качества №3804 от 28.03.2023г.		1	71
45	Эмаль ПФ115 серая - свидетельство о гос. Регистрации № RU.77.01.34.015.Е.001214.04.17 от 25.04.2017г.		1	72
46	Исполнительная схема №11 от 27.11.2023г. Монтаж ворот между ОГ-1 ОГ-2; ОГ-2 ОГ3.		1	73
47	АОСР Бетонирование фундаментов кирпичной кладки на участках К1 К2 К3 К4	132-23-АС1-ОГ-12 от 01.12.2023г.	1	74
48	Бетонная смесь В20П4Ф150W6 (ПМД-10) - документ о качестве №00НФ-097472 от 01.12.2023г.		1	75
49	Исполнительная схема №12 от 01.12.2023г. Бетонирование фундаментов кирпичной кладки на участках К1 К2 К3 К4		1	76
50	АОСР Гидроизоляция фундаментов кирпичной кладки на участках К1 К2 К3 К4	132-23-АС1-ОГ-13 от 08.12.2023г.	1	77
51	Праймер битумный Технониколь № 01 – паспорт качества б/н от 18.05.2023г.		1	78
52	Праймер битумный Технониколь № 01 – сертификат соответствия №04УПС1.RU.C02811 с 09.12.2022 по 08.12.2025г.		1	79
53	Праймер битумный Технониколь № 01 – приложение №0005132 к сертификату соответствия №04УПС1.RU.C02811		1	80
54	Мастика гидроизоляционная Технониколь №24 (МГН) - паспорт качества б/н от 04.04.2023г.		1	81
55	Мастика гидроизоляционная Технониколь №24 (МГН) - сертификат соответствия № 04.УПС1.RU.C02817 с 09.12.2022 по 08.12.2025г.		1	82
56	Мастика гидроизоляционная Технониколь №24 (МГН) - приложение №0005138 к сертификату соответствия № 04.УПС1.RU.C02817.		1	83

1	2	3	4	5
57	Исполнительная схема № 13 от 08.12.2023г. Гидроизоляция фундаментов кирпичной кладки на участках К1 К2 К3 К4		1	84
58	АОСР Обратная засыпка грунтом траншеи на участках ОГ-1, ОГ-2, ОГ-3	132-23-АС1-ОГ-14 от 10.12.2023г.	1	85
59	Исполнительная схема №14 от 10.12.2023г. Обратная засыпка грунтом траншеи с устройством насыпи на участках ОГ-1, ОГ-2, ОГ-3.		1	86
60	АОСР Устройство кирпичной кладки на участках К1, К2, К3, К4.	132-23-АС1-ОГ-15 от 20.12.2023г.	1	87
61	Кирпич 250*120*65 - сертификат соответствия № РОСС RU.НВ61.Н27089 с 06.08.2021 по 05.08.2026г.		1	88
62	Сетка стальная кладочная 50*50*3мм - сертификат соответствия № РОСС RU.3201.04ИБФ1.ОСП18.29239 с 09.02.2023г. По 08.02.2026г.		1	89
63	Анкер А1 Ду.8мм - сертификат качества №1710051877 от 28.03.23г.		1	90
64	Электроды ОЗС-12 (тип Э46) - сертификат соответствия № РОСС RU.НЕ06.Н08556 с 22.06.2023 по 21.06.2028г.		1	91
65	Электроды ОЗС-12 (тип Э46) - приложение №0013567 к сертификату соответствия № РОСС RU.НЕ06.Н08556		1	92
66	Сухая смесь строительная М100 - декларация о соответствии № РОСС RU Д-РУ.РА01.В.988224/21 с 13.10.2021г. По 01.12.2026г.		1	93
67	Противоморозная добавка Бенотех ПМП-1 - сертификат соответствия РОСС RU.32001.04ИБФ1.ОСП20.17871 с 18.03.2022 по 17.03.2025г.		1	94
68	Исполнительная схема №15 от 20.12.2023г. Устройство кирпичной кладки на участках К1, К2, К3, К4.		1	95

<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>
<i>69</i>	<i>АОСР Оштукатуривание кирпичных стен на участках К1, К2, К3, К4.</i>	<i>132-23-АС1-ОГ-16 от 10.06.2024г.</i>	<i>1</i>	<i>96</i>
<i>70</i>	<i>Сухая смесь строительная М100 - декларация о соответствии № РОСС RU Д-RU.РА01.В.988224/21 с 13.10.2021г. По 01.12.2026г.</i>		<i>1</i>	<i>97</i>
<i>71</i>	<i>Исполнительная схема №16 от 10.06.2024г. Оштукатуривание кирпичных стен на участках К1, К2, К3, К4.</i>		<i>1</i>	<i>98</i>

Составил:

Инженер ПТО

(фамилия, инициалы)

(подпись)

Принял:

(фамилия, инициалы)

(подпись)

Объект капитального строительства:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Лицо, осуществляющее строительство, выполнившее работы, подлежащие освидетельствованию:

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

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

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

АКТ**освидетельствования скрытых работ**

№ 132-23-АС1-ОГ-01

"12" ноября 2023 г.

(дата составления акта)

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

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

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

Представитель лица, осуществляющего строительство:

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

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

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

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

Представитель лица, осуществляющего подготовку проектной документации:

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

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

Представитель лица, выполнившего работы, подлежащие освидетельствованию:

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

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

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

а также иные представители лиц, участвующих в освидетельствовании:

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

произвели осмотр работ, выполненных

ООО "ШЕЛПРОКК", ООО "ЭлектроЭнергетика"

(наименование лица, выполнившего работы, подлежащие освидетельствованию)

и составили настоящий акт о нижеследующем:

1. К освидетельствованию предъявлены следующие работы:

Разработка траншеи для установки фундаментов ограждения ФО-2

(наименование скрытых работ)

2. Работы выполнены по проектной документации

132-23-АС1 «Ж/Д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г.о. Мытищи, ул. Колонцова, 4.» Ограждение. Архитектурно-строительные решения

(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 фундаментов ограждения ФО-2.

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

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

окончания работ: «12» ноября 2023 г.

6. Работы выполнены в соответствии:

132-23-АС1 «Ж/Д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г.о. Мытищи, ул. Колонцова, 4.» Ограждение. Архитектурно-строительные решения

СП 45.13330.2017 «Земляные сооружения, основания и фундаменты. Актуализированная редакция СНиП 3.02.01-87»

СП 48.13330.2019 «Организация строительства. Актуализированная редакция СНиП 12-01-2004»

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

7. Разрешается производство последующих работ

Устройство щебеночного основания в траншее для установки фундаментов ограждения ФО-2.

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

Дополнительные сведения: отсутствуют

Акт составлен в 5 (пяти) **экземплярах.**

Приложения:

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

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

Дураев В. Ю.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, осуществляющего строительство

Шевчук К. А.

(фамилия, инициалы, подпись)

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

Кесслер Ю.Ф.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, осуществляющего подготовку проектной документации

Липатов В. Е.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, выполнившего работы, подлежащие освидетельствованию

1. Перевизнык А. П.

(фамилия, инициалы, подпись)

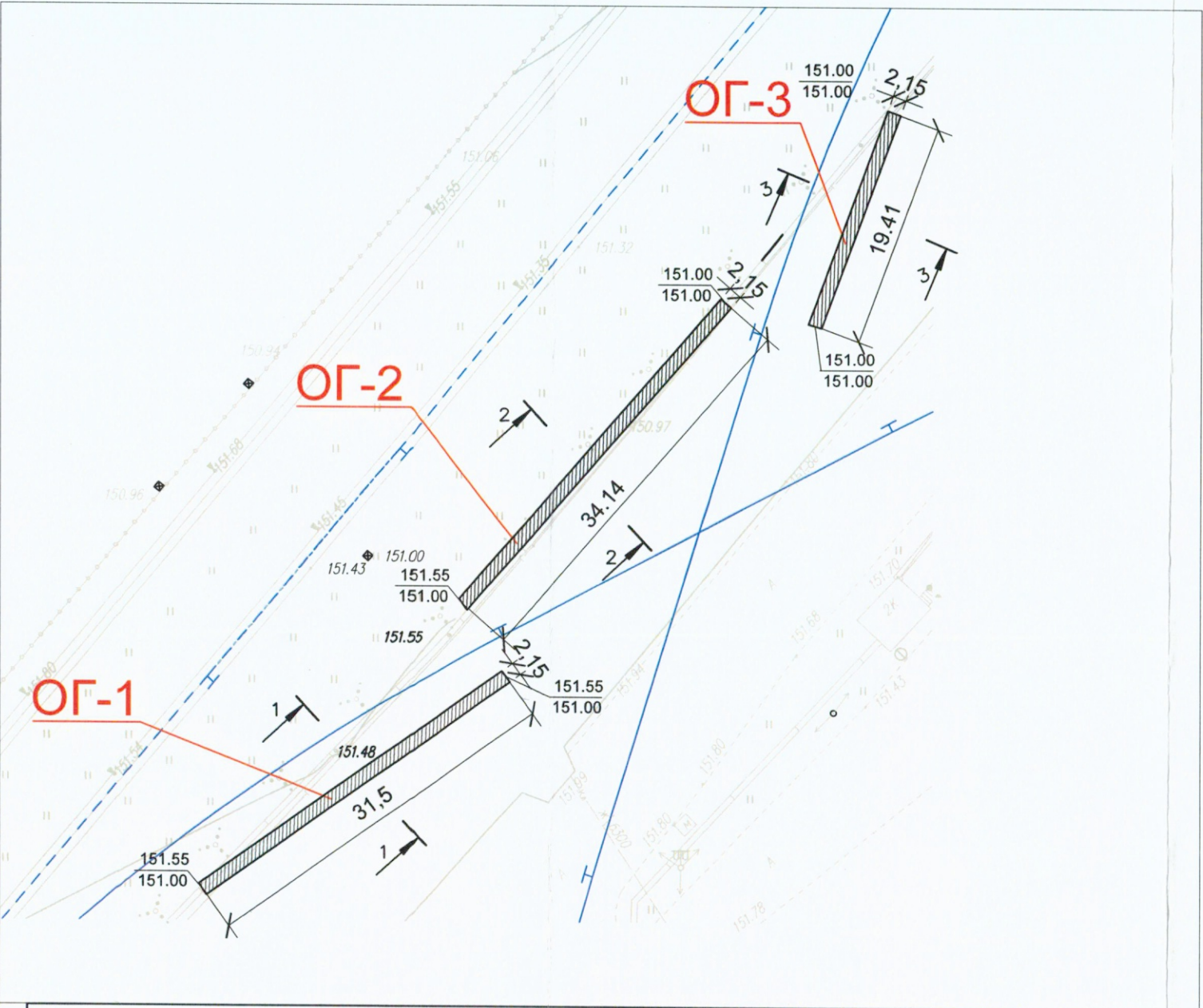
2. Юрченко В. И.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представители иных лиц

(фамилия, инициалы, подпись)

План участка производства работ



Ведомость объемов выемки грунта

№	Участок	Длина L, м	Ширина В, м	Глубина Н, м	Объем траншеи $V=L \times B \times H$, м ³	Объем разработки мех. способом, $V1=L \times B \times H \times 0,97$ м ³	Объем доработки руч. способом, $V2=L \times B \times H \times 0,03$ м ³
1	ОГ-1	31,50	2,15	0,55	37,25	36,13	1,12
2	ОГ-2	34,14	2,15	0,28	20,55	19,94	0,61
3	ОГ-3	19,41	2,15	0	0,00	0,00	0
ИТОГО:					57,80	56,07	1,73

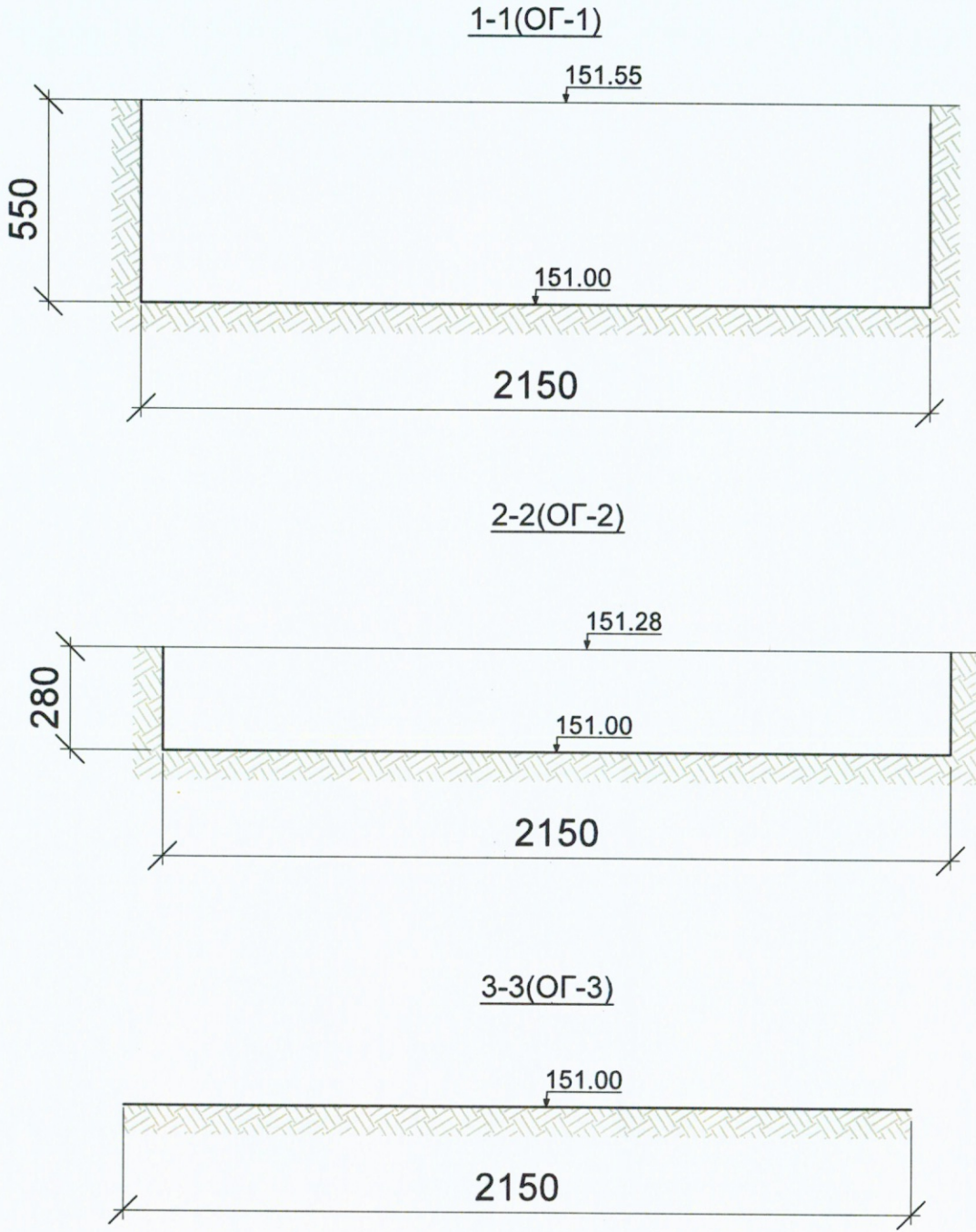
Условные обозначения

- 151.55 Отметка верха траншеи.
151.00 Отметка низа траншеи
 Участок производства работ

Примечание:

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

Приложение №1 к Акту № 132-23-АС1-ОГ-01 от 12.11.2023 г.



						2023	132-23-АС1			
							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	Ограждение Архитектурно-строительные решения	Стадия	Лист	Листов	
Руководитель проекта	Иванов И.И.	1	1	Иванов И.И.	12.11		ИД	1	1	
Ген. директор	Иванов И.И.	1	1	Иванов И.И.	12.11					
Нач. участка	Иванов И.И.	1	1	Иванов И.И.	12.11					
Гл. инженер	Иванов И.И.	1	1	Иванов И.И.	12.11	Исполнительная схема №1 Разработка траншеи для установки фундаментов ограждения ФО-2	000 "КиКГЕОСТРОЙ"			

Объект капитального строительства:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

АКТ**освидетельствования скрытых работ**

№ 132-23-АС1-ОГ-02

"12" ноября 2023 г.

(дата составления акта)

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

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

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

Представитель лица, осуществляющего строительство:

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

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

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

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

Представитель лица, осуществляющего подготовку проектной документации:

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

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

Представитель лица, выполнившего работы, подлежащие освидетельствованию:

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

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

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

а также иные представители лиц, участвующих в освидетельствовании:

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

произвели осмотр работ, выполненных

ООО "ШЕЛПРОКК", ООО "ЭлектроЭнергетика"

(наименование лица, выполнившего работы, подлежащие освидетельствованию)

и составили настоящий акт о нижеследующем:

1. К освидетельствованию предъявлены следующие работы:

Разработка грунта в котловане для установки фундаментов ворот

(наименование скрытых работ)

2. Работы выполнены по проектной документации

132-23-АС1 «Ж/Д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г.о. Мытищи, ул. Колонцова, 4.» Ограждение. Архитектурно-строительные решения

(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 №2 Разработка грунта в котловане для установки фундаментов ворот

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

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

окончания работ: «12» ноября 2023 г.

6. Работы выполнены в соответствии:

132-23-АС1 «Ж/Д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу:

Московская область, г.о. Мытищи, ул. Колонцова, 4.» Ограждение. Архитектурно-строительные решения

СП 45.13330.2017 «Земляные сооружения, основания и фундаменты. Актуализированная редакция СНиП 3.02.01-87»

СП 48.13330.2019 «Организация строительства. Актуализированная редакция СНиП 12-01-2004»

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

7. Разрешается производство последующих работ

Устройство щебеночного основания в траншее для установки фундаментов ограждения ФО-2.

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

Дополнительные сведения: отсутствуют

Акт составлен в 5 (пяти) экземплярах.

Приложения:

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

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

Дураев В. Ю.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, осуществляющего строительство

Шевчук К. А.

(фамилия, инициалы, подпись)

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

Кесслер Ю.Ф.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, осуществляющего подготовку проектной документации

Липатов В. Е.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, выполнившего работы, подлежащие освидетельствованию

1. Перевизнык А. П.

(фамилия, инициалы, подпись)

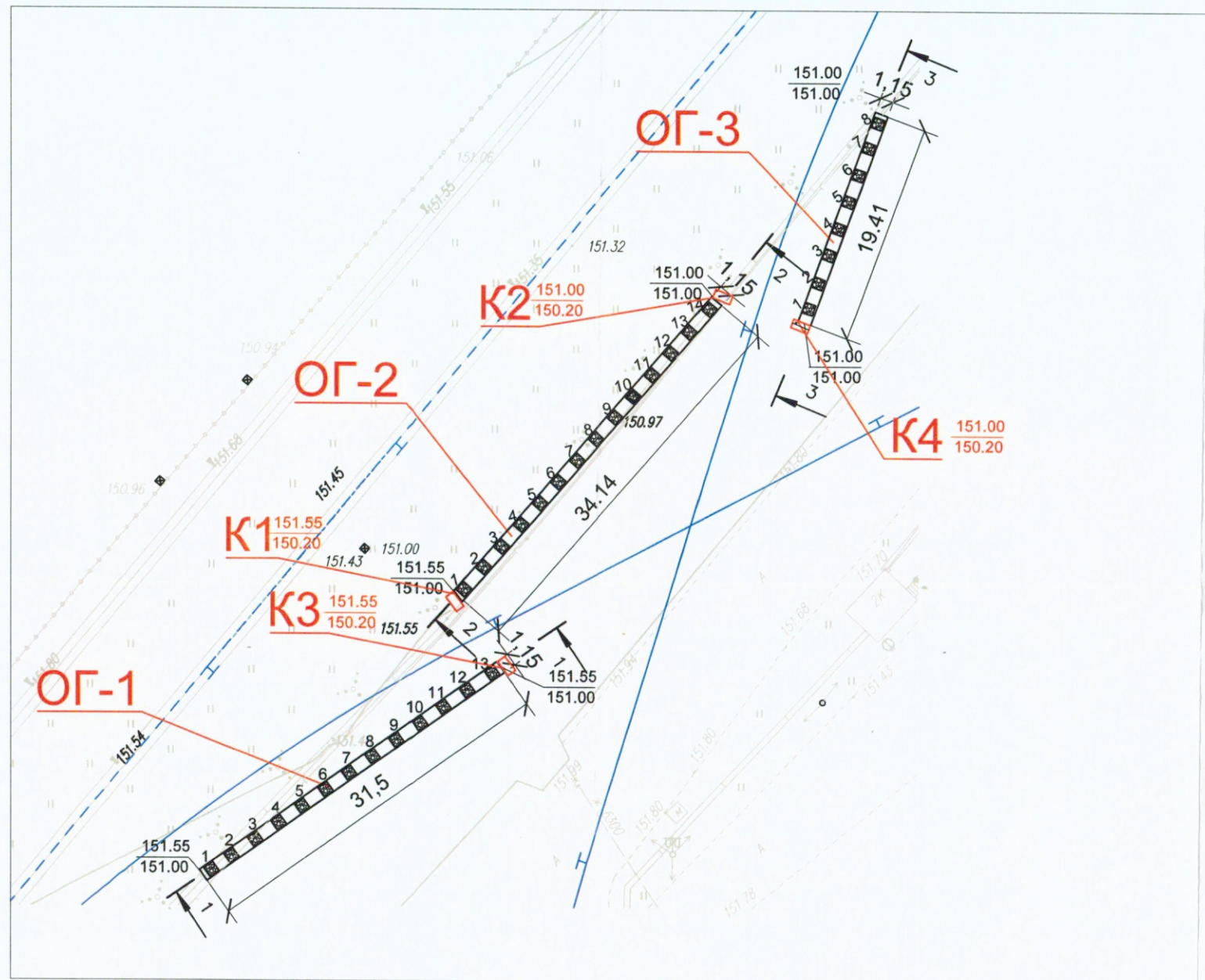
2. Юрченко В. И.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представители иных лиц

(фамилия, инициалы, подпись)

План участка производства работ



Ведомость объемов выполненных работ по разработке грунта для фундаментов ворот							
№	Участок	Длина L _{ср} , м	Ширина B _{ср} , м	Глубина H _{ср} , м	Объем V=L _{ср} *B _{ср} *H _{ср} , м ³	Объем разработки мех. способом, V1=L*B*H*0,97 м ³	Объем доработки руч. способом, V2=L*B*H*0,03 м ³
1	K1	2,15	1,30	1,35	3,77	3,66	0,11
2	K2	2,15	1,30	0,80	2,24	2,17	0,07
3	K3	2,15	1,30	1,35	3,77	3,66	0,11
4	K4	2,15	1,30	0,80	2,24	2,17	0,07
ИТОГО:					12,02	11,66	0,36

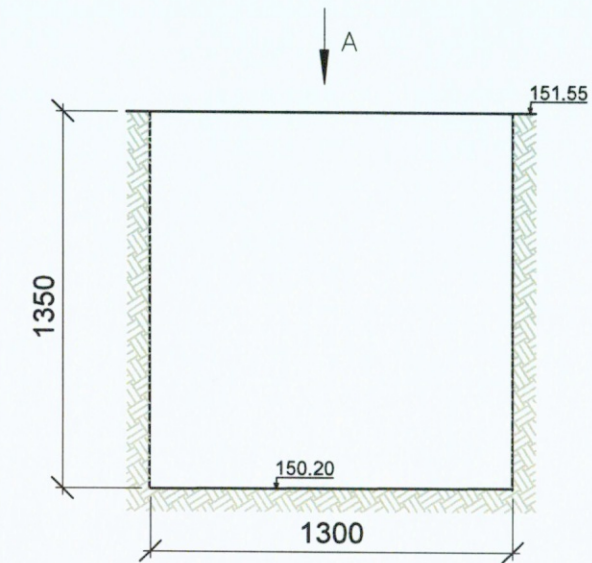
Условные обозначения

151.20 Отметка верха котлована.

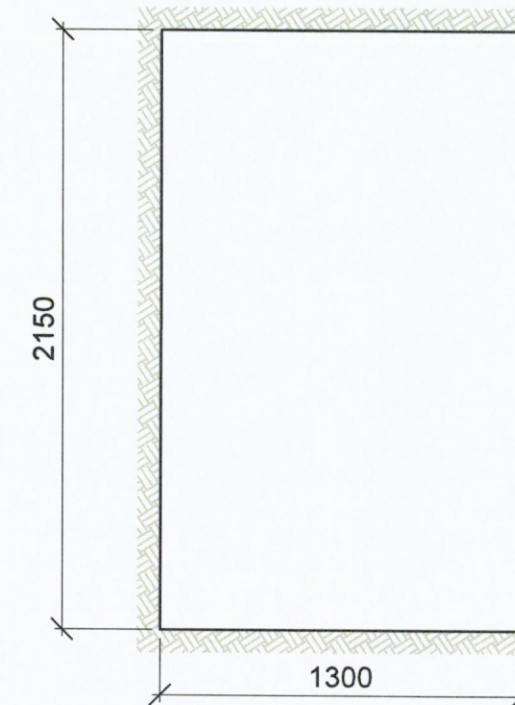
151.00 Отметка низа котлована.

Участок производства работ

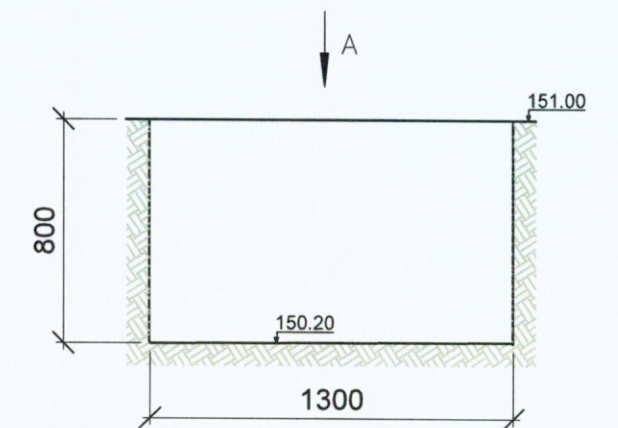
Котлованы K1; K3



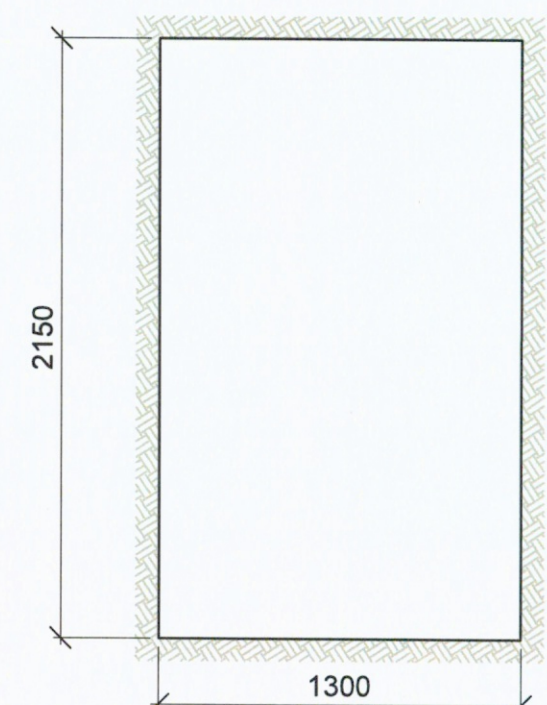
Вид А(сверху)



Котлованы K2; K4



Вид А(сверху)



					2023	132-23-АС1				
						Ж/д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансформера, расположенные по адресу: Московская область, г.о. Мытищи, ул. Колонцова,4				
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			Стадия	Лист	Листов
Рук. проекта	Шевчук К.А.				12.11	Ограждение Архитектурно-строительные решения		ИД	1	1
Ген. директор	Киселев Ю.В.				12.11					
Нач. участка	Перевозчик А.П.				12.11					
Гл. инженер	Юрченко В.И.				12.11					
Исполнительная схема №2 Разработка грунта в котловане для установки фундаментов ворот						ООО "КиКГЕОСТРОЙ"				

Объект капитального строительства:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

АКТ**освидетельствования скрытых работ**

№ 132-23-АС1-ОГ-03

"13" ноября 2023 г.

(дата составления акта)

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

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

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

Представитель лица, осуществляющего строительство:

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

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

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

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

Представитель лица, осуществляющего подготовку проектной документации:

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

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

Представитель лица, выполнившего работы, подлежащие освидетельствованию:

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

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

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

а также иные представители лиц, участвующих в освидетельствовании:

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

произвели осмотр работ, выполненных

ООО "ШЕЛПРОКК", ООО "ЭлектроЭнергетика"

(наименование лица, выполнившего работы, подлежащие освидетельствованию)

и составили настоящий акт о нижеследующем:

1. К освидетельствованию предъявлены следующие работы:

Устройство щебеночного основания в траншее для установки фундаментов ограждения ФО-2

(наименование скрытых работ)

2. Работы выполнены по проектной документации

132-23-АС1 «Ж/Д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г.о. Мытищи, ул. Колонцова, 4.» Ограждение. Архитектурно-строительные решения

(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:

Щебень фр. 20-40 – сертификат №85 от 24.01.2023г., сертификат соответствия № РОСС RU.НВ65.Н00892/21 с 30.03.2021 по 29.03.2024г.

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

4. Предъявлены документы, подтверждающие соответствие работ предъявляемым требованиям:

Исполнительная схема №3 Устройство щебеночного основания в траншее для установки фундаментов ограждения ФО-2

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

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

окончания работ: «13» ноября 2023 г.

6. Работы выполнены в соответствии:

132-23-АС1 «Ж/Д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г.о. Мытищи, ул. Колонцова, 4.» Ограждение. Архитектурно-строительные решения СП 45.13330.2017 «Земляные сооружения, основания и фундаменты. Актуализированная редакция СНиП 3.02.01-87» СП 48.13330.2019 «Организация строительства. Актуализированная редакция СНиП 12-01-2004»

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

7. Разрешается производство последующих работ

Обустройство щебеночного основания в котловане для дальнейшей установки фундаментов ворот.

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

Дополнительные сведения: отсутствуют

Акт составлен в 5 (пяти) экземплярах.

Приложения:

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

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

Дураев В. Ю.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, осуществляющего строительство

Шевчук К. А.

(фамилия, инициалы, подпись)

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

Кесслер Ю.Ф.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, осуществляющего подготовку проектной документации

Липатов В. Е.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, выполнившего работы, подлежащие освидетельствованию

1. Перевизнык А. П.

(фамилия, инициалы, подпись)

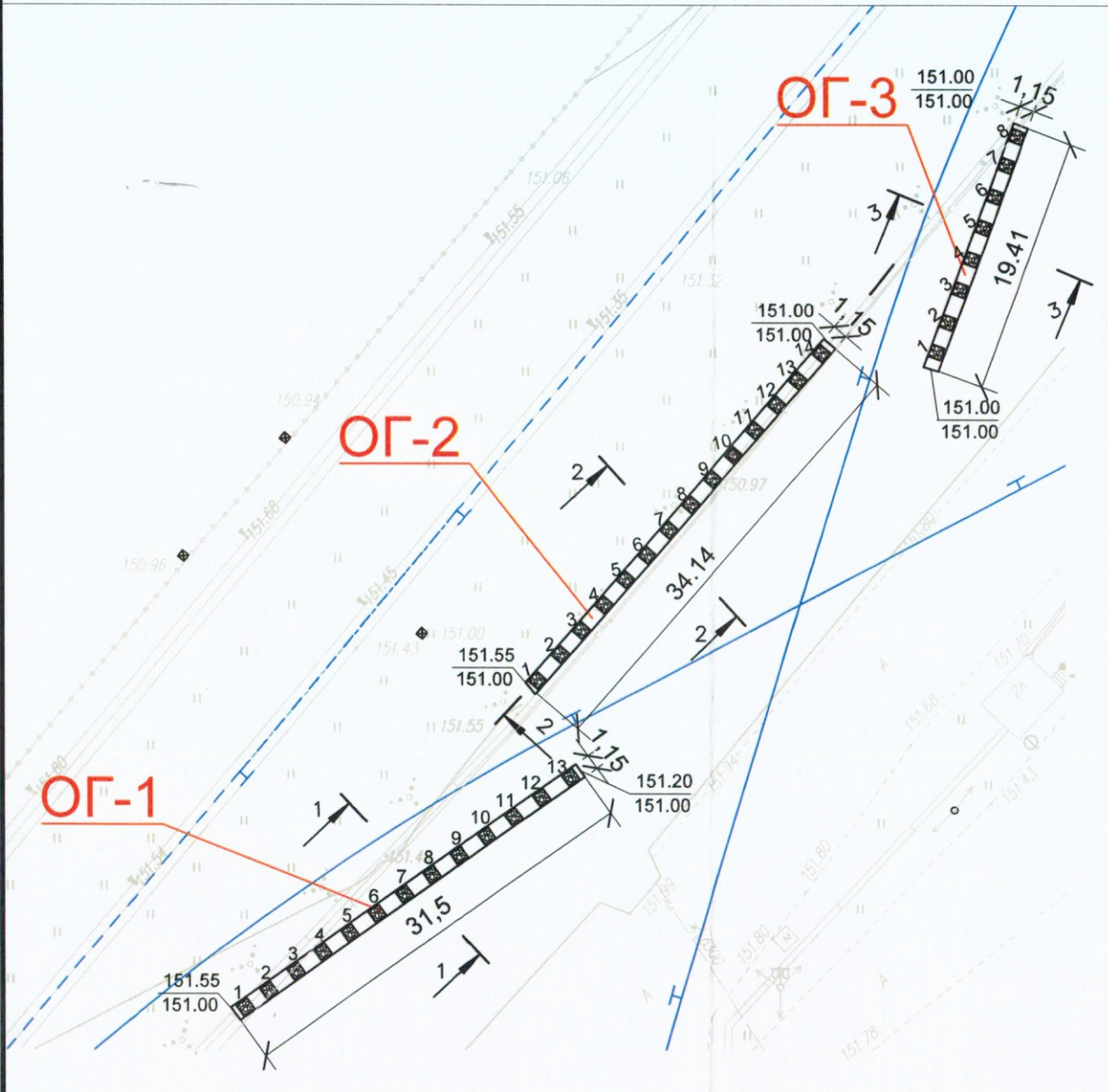
2. Юрченко В. И.

(фамилия, инициалы, подпись)

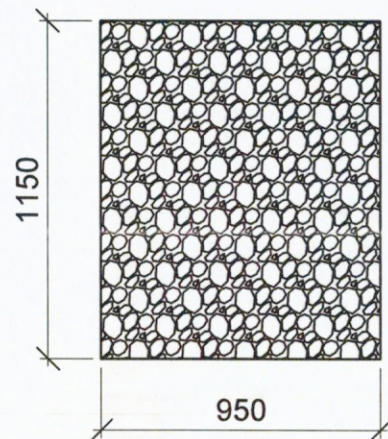
Представители иных лиц

(фамилия, инициалы, подпись)

План участка производства работ



Вид А (сверху)



Условные обозначения

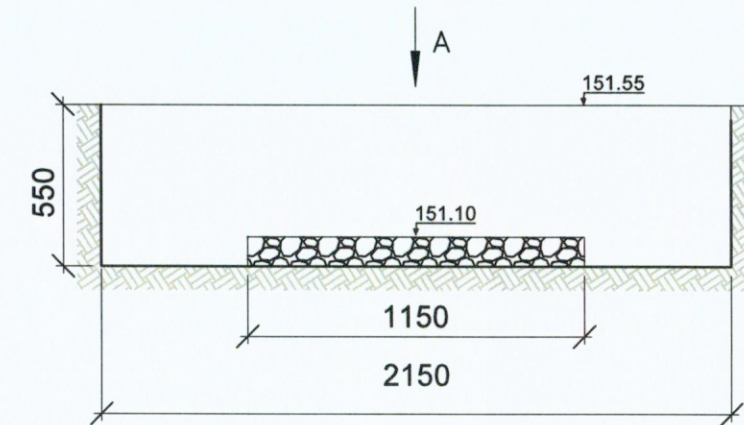


Участок производства работ

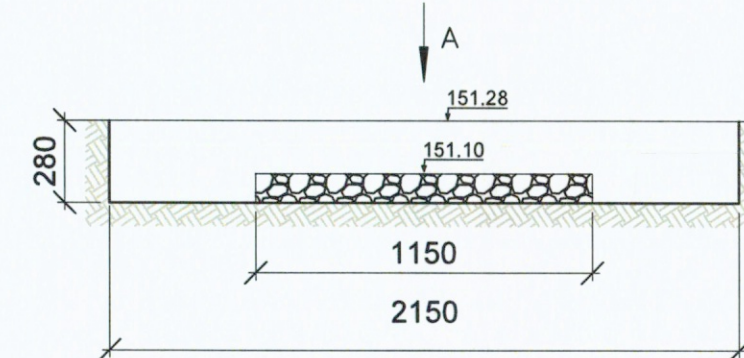
Ведомость объемов работ
по устройству щебеночного основания фр.20-40 под фундаменты ФО-2

№	Участок	Кол-во Q ФО-2, шт	Длина L, м	Ширина В,м	Толщина Н,м	Итого объем, V=QxLxВxН, м3
1	ОГ-1	13	0,95	1,15	0,1	1,42
2	ОГ-2	14	0,95	1,15	0,1	1,53
3	ОГ-3	8	0,95	1,15	0,1	0,87
ИТОГО:						3,82

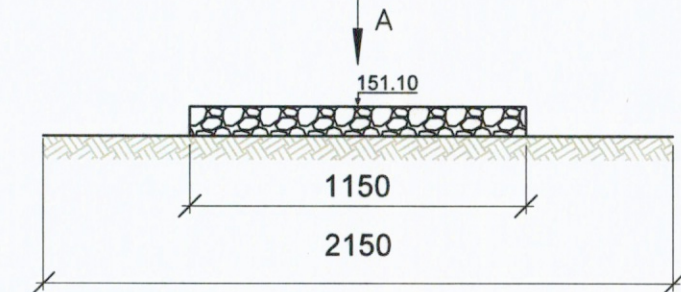
1-1(ОГ-1)



2-2(ОГ-2)



3-3(ОГ-3)



					2023	132-23-АС1				
						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	Ограждение Архитектурно-строительные решения		Стадия	Лист	Листов
Руководитель проекта		Шевчук К.А.			13.11			ИД	1	1
Ген. директор		Кесселев Ю.Ф.			13.11	Исполнительная схема №3 Устройство щебеночного основания в траншее для установки фундаментов ограждения ФО-2		ООО "КукГЕОСТРОЙ"		
Нач. участка		Перевицкий А.П.			13.11					
Гл. инженер		Юрченко В.И.			13.11					
МОСКВА										

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

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

Получатель и его адрес Бескудниково ИП Марунич
Номер партии 8 Количество 6
Номера вагонов _____
Номера накладных _____
Количество тонн: 416,75
Фракция: 20x40 мм

№	Наименование параметров	Значение показателей	
		Требование ГОСТ 8267-93	Факт
1	Зерновой состав фракции	Полные остатки на ситах, % по массе	
		1,25D	До 0,5
		D	0
		0,5(d+D)	До 10
		d	4,69
2	Содержание пылевидных и глинистых частиц, %	От 30 до 60	49,19
3	Содержание глины в комках, %	От 90 до 100	93,7
4	Содержание зерен слабых пород, %	Не более 3	1,4
5	Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы	До 0,25	0
6	Насыпная плотность, т/м ³	Не более 10	6,3
7	Марка по дробимости	I-V	15
8	Марка по морозостойкости	Не нормируется	1,26
9	Марка по истираемости	400-600	400
10	Устойчивость структуры щебня против всех видов распада: - потеря массы при распаде, %	25-400	50
11	Удельная эффективная активность естественных радионуклидов, БК/кг	И1-И4	И3
		Не более 5	3,1
		До 370	10,3

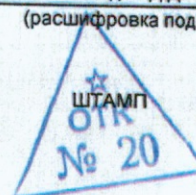
Контролер ОТК _____

(подпись)

Педос Д.Д.

(расшифровка подписи)

КОПИЯ ВЕРНА
РУК. ПРОЕКТА
ШЕВЧУК К.А.



ДОБРОВОЛЬНАЯ СЕРТИФИКАЦИЯ ПРОДУКЦИИ



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.НВ65.Н00892/21

Срок действия с 30.03.2021 по 29.03.2024

№ 0051345

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ рег. № RA.RU.11НВ65, Орган по сертификации Общества с ограниченной ответственностью "Сертификация и качество", 125080, РОССИЯ, город Москва, шоссе Волоколамское, дом 1, строение 1, этаж 5 помещение VI, комната 30А (РМ5), Тел: +7 9956559588, E-mail: sert.quality@gmail.com

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

код ОК

Код ОК 034-2014
(КПЕС 2008)
08.12.12.140

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

код ТН ВЭД

2517 10 100 0

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

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

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



КОПИЯ ВЕРНА
РУК. ПРОЕКТА
ШЕВЧУК К. А.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Схема сертификации: 1с.



Руководитель органа

Эксперт

подпись

подпись

О.В. Кривошеева

инициалы, фамилия

Д.В. Туркин

инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

Объект капитального строительства:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Лицо, осуществляющее строительство, выполнившее работы, подлежащие освидетельствованию:

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

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

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

АКТ**освидетельствования скрытых работ**

№ 132-23-АС1-ОГ-04

"14" ноября 2023 г.

(дата составления акта)

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

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

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

Представитель лица, осуществляющего строительство:

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

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

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

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

Представитель лица, осуществляющего подготовку проектной документации:

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

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

Представитель лица, выполнившего работы, подлежащие освидетельствованию:

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

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

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

а также иные представители лиц, участвующих в освидетельствовании:

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

произвели осмотр работ, выполненных

ООО "ШЕЛПРОКК", ООО "ЭлектроЭнергетика"

(наименование лица, выполнившего работы, подлежащие освидетельствованию)

и составили настоящий акт о нижеследующем:

1. К освидетельствованию предъявлены следующие работы:

Обустройство щебеночного основания в котловане для дальнейшей установки фундаментов ворот

(наименование скрытых работ)

2. Работы выполнены по проектной документации

132-23-АС1 «Ж/Д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г.о. Мытищи, ул. Колонцова, 4.» Ограждение. Архитектурно-строительные решения

(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:

Щебень фр. 20-40 – сертификат №85 от 24.01.2023г., сертификат соответствия № РОСС RU.HB65.H00892/21 с 30.03.2021 по 29.03.2024г.

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

4. Предъявлены документы, подтверждающие соответствие работ предъявляемым требованиям:

Исполнительная схема №4 Обустройство щебеночного основания в котловане для дальнейшей установки фундаментов ворот

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

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

окончания работ: «14» ноября 2023 г.

6. Работы выполнены в соответствии:

132-23-АС1 «Ж/Д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г.о. Мытищи, ул. Колонцовая, 4.» Ограждение. Архитектурно-строительные решения СП 45.13330.2017 «Земляные сооружения, основания и фундаменты. Актуализированная редакция СНиП 3.02.01-87» СП 48.13330.2019 «Организация строительства. Актуализированная редакция СНиП 12-01-2004»

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

7. Разрешается производство последующих работ

Армирование каркасов фундаментов ворот.

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

Дополнительные сведения: отсутствуют

Акт составлен в 5 (пяти) экземплярах.

Приложения:

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

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

Дураев В. Ю.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, осуществляющего строительство

Шевчук К. А.

(фамилия, инициалы, подпись)

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

Кесслер Ю.Ф.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, осуществляющего подготовку проектной документации

Липатов В. Е.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, выполнившего работы, подлежащие освидетельствованию

1. Перевизнык А. П.

(фамилия, инициалы, подпись)

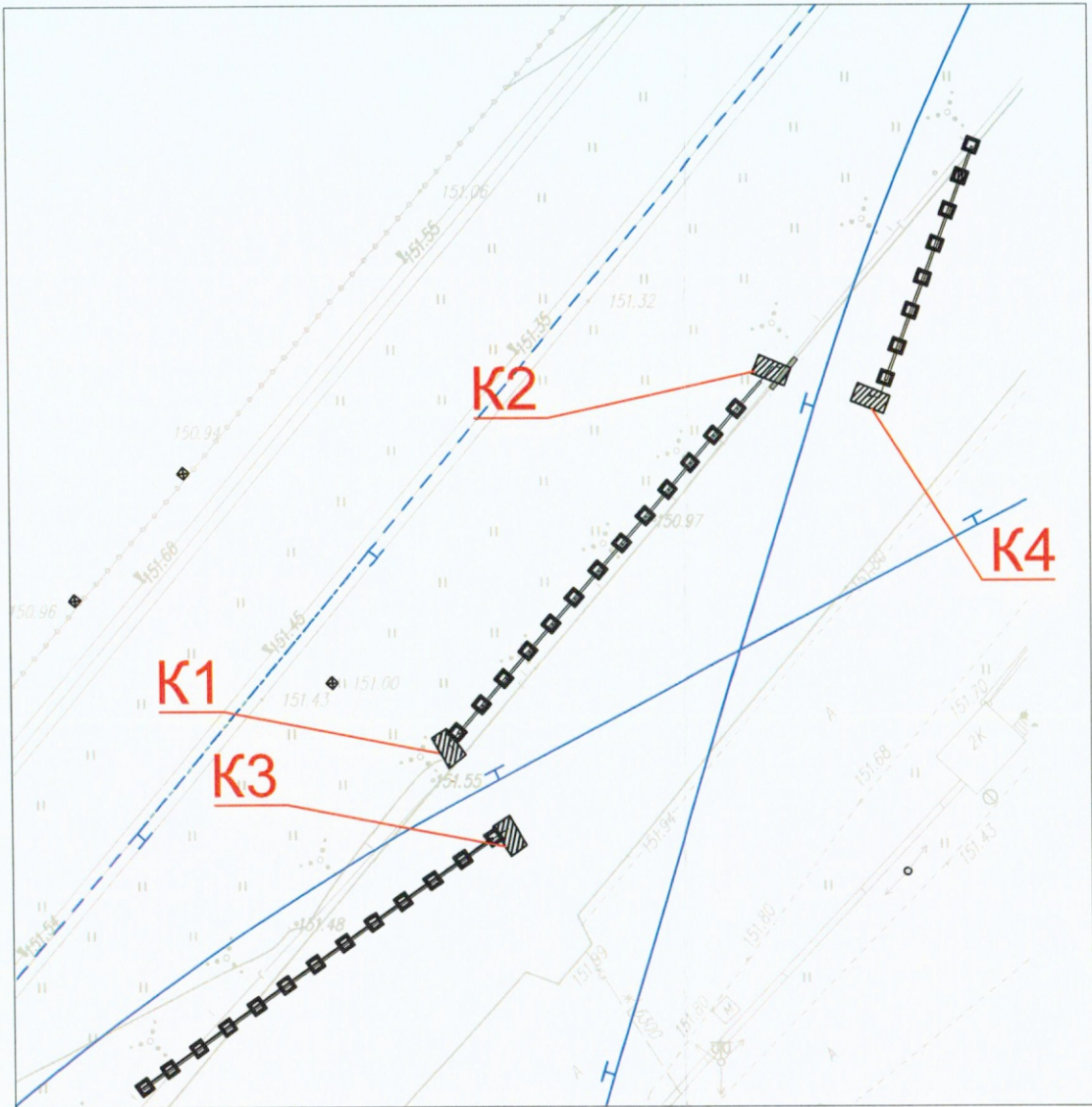
2. Юрченко В. И.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представители иных лиц

(фамилия, инициалы, подпись)

План участка производства работ



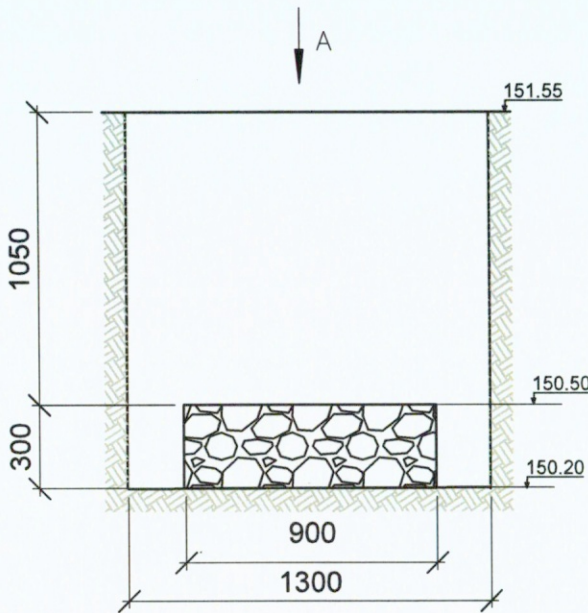
Ведомость объемов выполненных работ по устройству щебеночного основания фундаментов ворот					
№	Участок	Длина L _{ср} , м	Ширина B _{ср} , м	Толщина H, м	Объем V=L _{ср} *B _{ср} *H, м ³
1	K1	1,60	0,90	0,30	0,43
2	K3	1,60	0,90	0,30	0,43
3	K2	1,60	0,90	0,30	0,43
4	K4	1,60	0,90	0,30	0,43
ИТОГО:					1,72

Условные обозначения

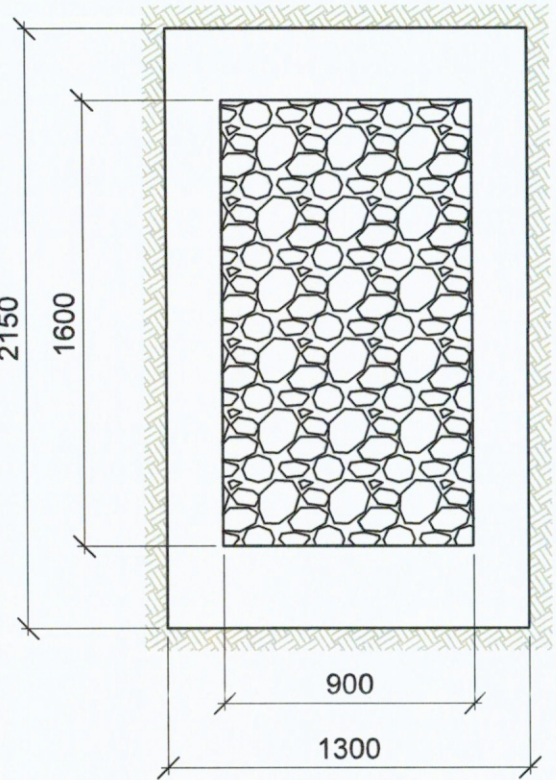


Участок производства работ

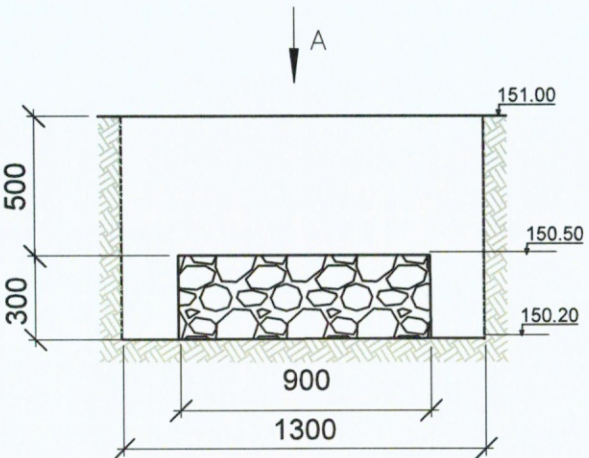
Котлованы K1; K3



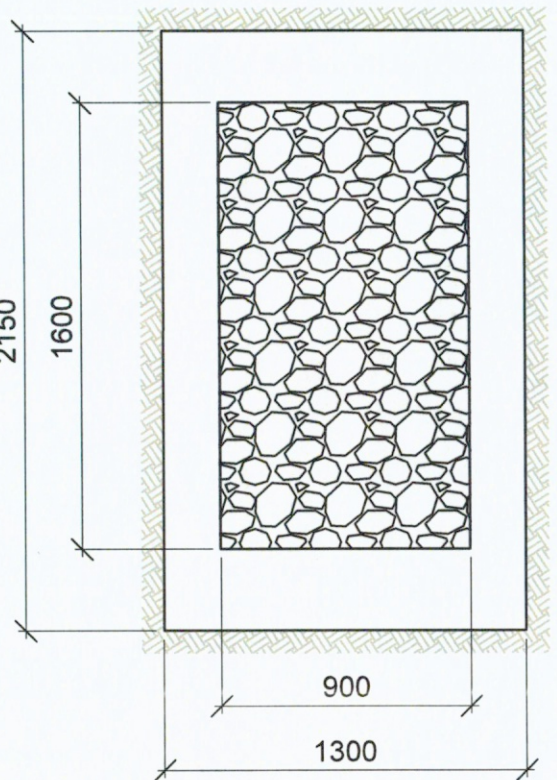
Вид А(сверху)



Котлованы K2; K4



Вид А(сверху)



					2023	132-23-АС1			
						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				
Руков. проекта		Шевчук К.А.			14.11	Ограждение Архитектурно-строительные решения	Стадия	Лист	Листов
Ген. директор		Кесслер Ю.О.			14.11		ИД	1	1
Нач. участка		Павлов А.П.			14.11				
Гл. инженер		Юрченко В.И.			14.11				
						Исполнительная схема №4 Обустройство щебеночного основания в котловане для дальнейшей установки фундаментов ворот;	ООО "КуКГЕОСТРОЙ"		

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

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

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

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

Контролер ОТК _____

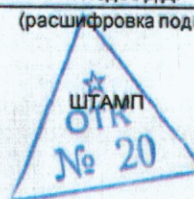
(подпись)

Педос Д.Д.

(расшифровка подписи)



КОПИЯ ВЕРНА
РУК. ПРОЕКТА
ШЕВЧУК К.А.



ДОБРОВОЛЬНАЯ СЕРТИФИКАЦИЯ ПРОДУКЦИИ



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.НВ65.Н00892/21

Срок действия с 30.03.2021 по 29.03.2024

№ 0051345

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ рег. № RA.RU.11НВ65, Орган по сертификации Общества с ограниченной ответственностью "Сертификация и качество", 125080, РОССИЯ, город Москва, шоссе Волоколамское, дом 1, строение 1, этаж 5 помещение VI, комната 30А (РМ5), Тел: +7 9956559588, E-mail: sert.quality@gmail.com

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

код ОК

Код ОК 034-2014
(КПЕС 2008)
08.12.12.140

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

код ТН ВЭД

2517 10 100 0

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

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

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

КОПИЯ ВЕРНА
РУК. ПРОЕКТА
ШЕВЧУК К. А.

[Подпись]



ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Схема сертификации: 1с



Руководитель органа

Эксперт

[Подпись]
подпись

[Подпись]
подпись

О.В. Кривошеева

инициалы, фамилия

Д.В. Туркин

инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

Объект капитального строительства:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Лицо, осуществляющее строительство, выполнившее работы, подлежащие освидетельствованию:

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

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

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

АКТ**освидетельствования скрытых работ**

№ 132-23-АС1-ОГ-05

"15" ноября 2023 г.

(дата составления акта)

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

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

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

Представитель лица, осуществляющего строительство:

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

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

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

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

Представитель лица, осуществляющего подготовку проектной документации:

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

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

Представитель лица, выполнившего работы, подлежащие освидетельствованию:

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

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

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

а также иные представители лиц, участвующих в освидетельствовании:

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

произвели осмотр работ, выполненных

ООО "ШЕЛПРОКК", ООО "ЭлектроЭнергетика"

(наименование лица, выполнившего работы, подлежащие освидетельствованию)

и составили настоящий акт о нижеследующем:

1. К освидетельствованию предъявлены следующие работы:

Армирование каркасов фундаментов ворот

(наименование скрытых работ)

2. Работы выполнены по проектной документации

132-23-АС1 «Ж/Д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г.о. Мытищи, ул. Колонцова, 4.» Ограждение. Архитектурно-строительные решения

(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:

Арматура Ø12 – Сертификат качества № 15887 от 01.11.2023г.

(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 Армирование каркасов фундаментов ворот

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

5. Даты: начала работ: «15» ноября 2023 г.

окончания работ: «15» ноября 2023 г.

6. Работы выполнены в соответствии:

132-23-АС1 «Ж/Д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г.о. Мытищи, ул. Колонцова, 4.» Ограждение. Архитектурно-строительные решения

СП 45.13330.2017 «Земляные сооружения, основания и фундаменты. Актуализированная редакция СНиП 3.02.01-87»

СП 48.13330.2019 «Организация строительства. Актуализированная редакция СНиП 12-01-2004»

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

7. Разрешается производство последующих работ

Бетонирование фундаментов ворот

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

Дополнительные сведения: отсутствуют

Акт составлен в 5 (пяти) экземплярах.

Приложения:

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

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

Дураев В. Ю.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, осуществляющего строительство

Шевчук К. А.

(фамилия, инициалы, подпись)

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

Кесслер Ю.Ф.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, осуществляющего подготовку проектной документации

Липатов В. Е.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, выполнившего работы, подлежащие освидетельствованию

1. Перевизнык А. П.

(фамилия, инициалы, подпись)

2. Юрченко В. И.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представители иных лиц

(фамилия, инициалы, подпись)

поз.2 шаг 150*150мм

поз.3 шаг 150*150мм

поз.1 шаг 150*150мм

поз.4 шаг 150*150мм

1400

1350

1

151.90

150.50

1350

1400

 Участок производства работ

1. Линейные размеры указаны в метрах.
2. Защитный слой бетона 25мм.

Technical drawing of a reinforced concrete slab. The drawing shows a rectangular slab with overall dimensions of 1400 mm by 700 mm. The width of the slab is 1400 mm, and the height is 700 mm. The width of the reinforcement cage is 600 mm, and the height of the reinforcement cage is 650 mm. The reinforcement cage is composed of a grid of bars with a spacing of 150 mm by 150 mm. The reinforcement cage is shown in a cross-section view, with the top and bottom bars clearly visible. The drawing includes labels for the reinforcement cage dimensions and the spacing of the bars. The labels are: 600, 480, 700, 650, 1350, 1400, поз.1 шаг 150*150мм, поз.2 шаг 150*150мм, поз.3 шаг 150*150мм, поз.4 шаг 150*150мм, 350, 400.

Поз.	Эскиз	Кол-во
1	<u>1.35м</u>	120шт.
2	<u>1.35м</u>	152шт.
3	<u>0.65м</u>	160шт.
4	<u>0.35м</u>	240шт.

Поз.	Наименование	Длина, м	Кол., шт	Масса м/кг	Итого, кг
1	Арматура $\varnothing$ 12 А500С	1,35	120	0,89	144,18
2	Арматура $\varnothing$ 12 А500С	1,35	152	0,89	182,63
3	Арматура $\varnothing$ 12 А500С	0,65	160	0,89	92,56
4	Арматура $\varnothing$ 12 А500С	0,35	240	0,89	74,76
				ВСЕГО	494,13

					2023	132-23-АС1			
						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	N док.	Подпись	Дата				
Ручное проектирование	Шевчук К.А.				15.11	Ограждение Архитектурно-строительные решения	Стадия	Лист	Листов
Ген. директор	Кессельер И.Ф.				15.11		ИД	1	1
Нач. участка	Перевизник А.В.				15.11				
Гл. инженер	Юрченко В.В.				15.11				
						Исполнительная схема №5 Армирование каркасов фундаментов ворот;	000 "КуКГЕОСТРОЙ"		



ПРОМСОРТ Сертификат качества № 15887 от 01.11.2023
КАЛУГА

Грузополучатель:

Общество с ограниченной ответственностью
"ПромСорт-Калуга"
Закз № 0040647164

Договор 14.217920.231 от 07.09.2023

Транспортное № 54686142

№ п/п	№ плавки	Класс проката	Требования к химическому составу	Технические требования	Профильный стандарт	Размер профиля	Длина, мм	Сорт	Кол-во мест	Вес нетто, т	Вес брутто, т
1	2306887	A500C	ГОСТ 34028-2016	ГОСТ 34028-2016	ГОСТ 34028-2016	12	MD	IC	21	69.202	69.370

Дополнительные технические требования: Форма периодического профиля-26. Группа предельных отклонений по массе 1 и длине-OM1. Условия отбора и подготовки проб-И1. Способ производства-2.

Качественные характеристики:

Химический состав, %:

№ п/п	C	Mn	Si	P	S	Cr	Ni	Cu	N ₂	Al	Mo	V	Ti	Co, с учетом
1	0.20	0.52	0.16	0.019	0.027	0.11	0.10	0.22	0.009	0.001	0.009	0.003	0.001	0.33

Примечания: Прокатная маркировка № 37

Указанная в сертификате продукция соответствует действующим стандартам и техническим условиям. Продукция сертифицирована. Сертификат действителен в Системе "Мосстройсертификация" № RU.MCC.240.445.37920 от 26.09.2023. Срок действия с 26.09.2023г. по 30.09.2024 г.

Результаты радиационного контроля. Удельная активность радиоизотопов соответствует табл. Приложения № 4 СП 2.6.1.2612-10 ОСПОРБ 99-2010. Масса единицы шестивалентного хрома и рутин не превышает 0.1% каждого элемента. Массовая доля кальция не превышает 0.01%.



КОПИЯ ВЕРНА
РУК. ПРОЕКТА
ШЕВЧУК К.А.

0004

Производитель:

Общество с ограниченной ответственностью
"ПромСорт-Калуга" (ООО "ПромСорт-Калуга"), ИНН 2409020, ул. Лыкина, владение 6, строение 1, село Ворсино, Борянский район, Калужская область

Наименование продукции:

Прокат арматурный для железобетонных конструкций.

Технические условия

Вид упаковки: Пакеты

Всего мест: 21

Всего вес нетто: 69.202

Всего вес брутто: 69.370

Вес нетто, т	Вес брутто, т
69.202	69.370

Механические свойства и технологические испытания:

Временное сопротивление разрыву, Н/мм ²	Предел текучести, Н/мм ²	Соотношение $\sigma_{0.2}/\sigma_{0.2}$	Относительное удлинение δ_5 , %	Относительное удлинение при разрыве, IR	Изгиб в холодном состоянии
669	589	1.14	22.5	10.2	0.085

При переписке по вопросам качества обращайтесь на номер сертификата

Подпись ОСК

Лановая Н.В.



Документ подписан электронной подписью
Идентификатор: 013077C40065A7E4B49E243597945E26
Владимир Лановая Н.В.
Срок действия: 08.12.2022 - 08.12.2023

Объект капитального строительства:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

АКТ**освидетельствования скрытых работ**

№ 132-23-АС1-ОГ-06

"16" ноября 2023 г.

(дата составления акта)

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

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

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

Представитель лица, осуществляющего строительство:

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

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

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

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

Представитель лица, осуществляющего подготовку проектной документации:

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

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

Представитель лица, выполнившего работы, подлежащие освидетельствованию:

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

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

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

а также иные представители лиц, участвующих в освидетельствовании:

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

произвели осмотр работ, выполненных

ООО "ШЕЛПРОКК", ООО "ЭлектроЭнергетика"

(наименование лица, выполнившего работы, подлежащие освидетельствованию)

и составили настоящий акт о нижеследующем:

1. К освидетельствованию предъявлены следующие работы:

Бетонирование фундаментов ворот

(наименование скрытых работ)

2. Работы выполнены по проектной документации

132-23-АС1 «Ж/Д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г.о. Мытищи, ул. Колонцова, 4.» Ограждение. Архитектурно-строительные решения

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

3. При выполнении работ применены:

Бетонная смесь БСТ В25 – документ о качестве № 000НФ-0012851 от 16.11.2023г.

(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 Фундаментов ворот

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

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

окончания работ: «16» ноября 2023 г.

6. Работы выполнены в соответствии:

132-23-АС1 «Ж/Д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г.о. Мытищи, ул. Колонцова, 4.» Ограждение. Архитектурно-строительные решения

СП 45.13330.2017 «Земляные сооружения, основания и фундаменты. Актуализированная редакция СНиП 3.02.01-87»

СП 48.13330.2019 «Организация строительства. Актуализированная редакция СНиП 12-01-2004»

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

7. Разрешается производство последующих работ

Монтаж крепежных изделий каркаса ворот

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

Дополнительные сведения: отсутствуют

Акт составлен в 5 (пяти) экземплярах.

Приложения:

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

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

Дураев В. Ю.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, осуществляющего строительство

Шевчук К. А.

(фамилия, инициалы, подпись)

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

Кessler Ю. Ф.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, осуществляющего подготовку проектной документации

Липатов В. Е.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, выполнившего работы, подлежащие освидетельствованию

1. Перевизнык А. П.

(фамилия, инициалы, подпись)

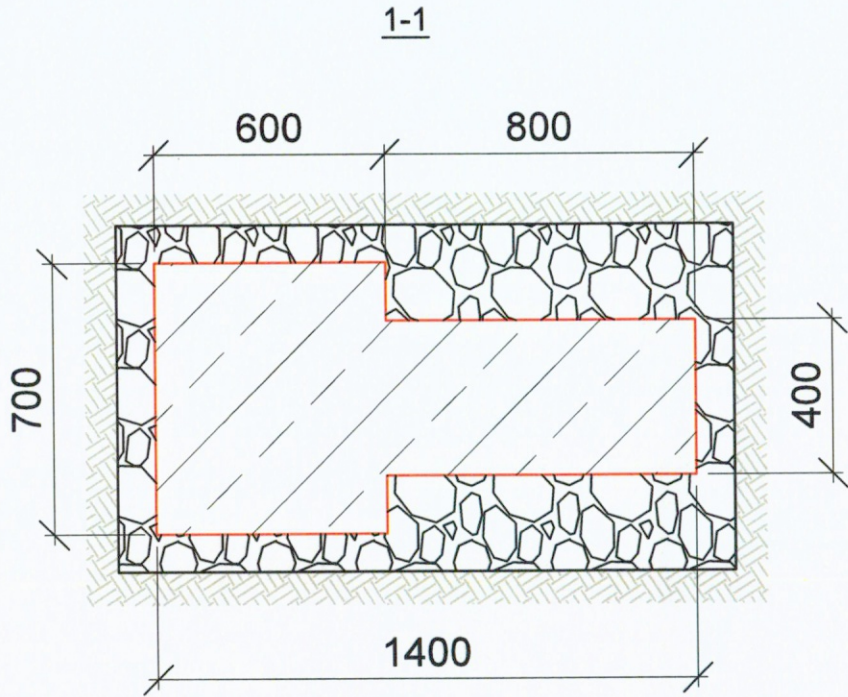
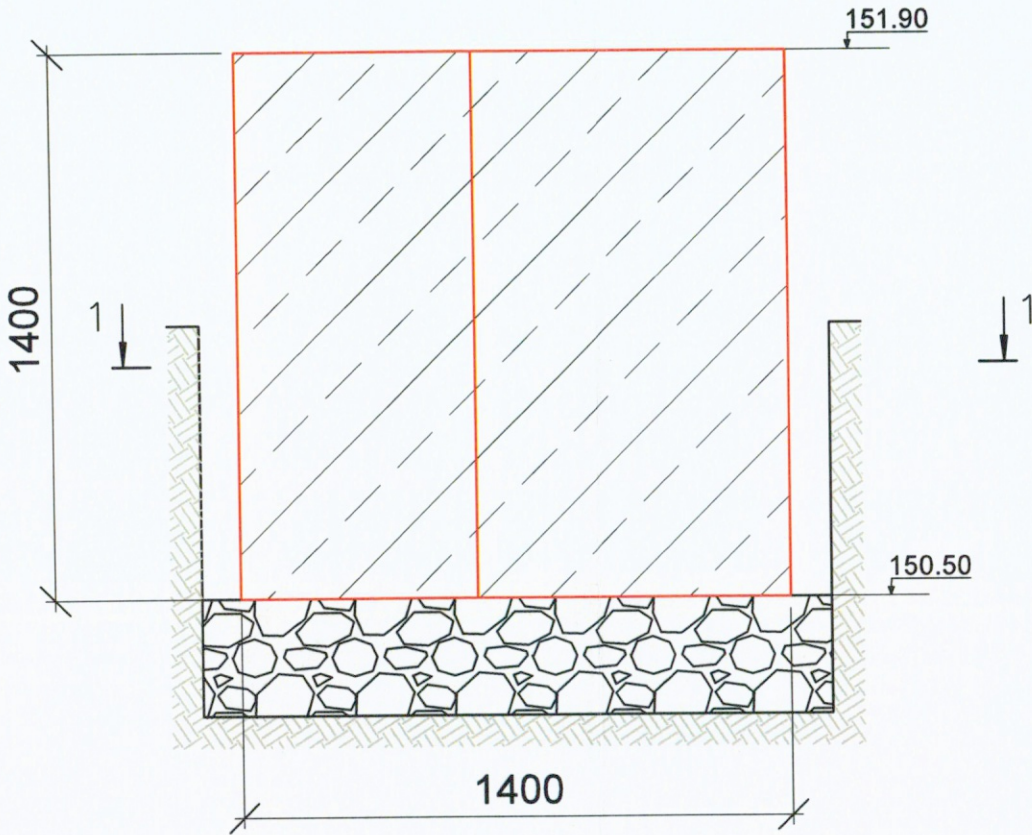
2. Юрченко В. И.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представители иных лиц

(фамилия, инициалы, подпись)

Бетонирование фундаментов K1; K2; K3; K4.



Ведомость объемов выполненных работ по бетонированию фундаментов ворот

№п/п	Участок	Наименование материала	Ед. изм.	Объем
1	K1	Бетонная смесь БСТ В25	м3	(0,6*0,7+0,8*0,4)*1,4=1,04
2	K2		м3	(0,6*0,7+0,8*0,4)*1,4=1,04
3	K3		м3	(0,6*0,7+0,8*0,4)*1,4=1,04
4	K4		м3	(0,6*0,7+0,8*0,4)*1,4=1,04
		ИТОГО:		4,16

Условные обозначения



Участок производства работ

Примечание:

1. Линейные размеры указаны в метрах.
2. Защитный слой бетона 25мм.

					2023	132-23-АС1			
						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				
Руков. проекта	Шевелев К.А.	16.11				Ограждение Архитектурно-строительные решения	Стадия	Лист	Листов
Ген директор	Кесслер Ю.Ф.	16.11					ИД	1	1
Нач. участка	Порываев А.П.	16.11							
Гл. инженер	Юрченко В.И.	16.11							
						Исполнительная схема №6 Бетонирование фундаментов ворот;	ООО "КуКГЕОСТРОЙ"		

ДОКУМЕНТ О КАЧЕСТВЕ БЕТОННОЙ СМЕСИ ЗАДАННОГО КАЧЕСТВА ПАРТИИ №

000НФ-0012851

Производитель и поставщик бетонной смеси:

Общество с ограниченной ответственностью
"АСТЕРЛИТ"

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

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

телефон, факс:

email:

Дата и время отгрузки бетонной смеси, ч-мин:

16 ноября 2023 12:11

Вид бетонной смеси и ее условное обозначение:

БСТ В25П4Ф150W6

Номер номинального состава бетонной смеси:

6334/O

Объем бетонной смеси в партии, м3

5,5м3

Марка бетонной смеси по удобоукладываемости или значение удобоукладываемости
бетонной смеси (по договору на поставку) на месте укладки у потребителя:П4 16-20 (+/-2)
см

Другие нормируемые показатели качества на месте укладки у потребителя:

Сохраняемость удобоукладываемости и других нормируемых показателей, ч-мин:

120 мин

Наибольшая крупность заполнителя, мм:

20 мм

Знак соответствия (в случае, если бетонная смесь
сертифицирована)

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

- в проектном возрасте 28 суток сут; В В25 ; 32,1 МПа МПа
класс по
прочности
требуемая прочность

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

Проектный класс по прочности %

требуемая прочность

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

Проектная марка бетона по средней плотности (для легкого бетона)

Наименование, масса добавки(в расчете на сухое вещество), кг/м³

Динамикс Пк тип 1 1% от массы цемента

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

1 класс

Дата выдачи:

16 ноября 2023 г.

Начальник лаборатории

подпись



Азаров Д.М.

Ф.И.О. ПРОЕКТА
ШЕВЧУК К.А.

Объект капитального строительства:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Лицо, осуществляющее строительство, выполнившее работы, подлежащие освидетельствованию:

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

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

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

АКТ**освидетельствования скрытых работ**

№ 132-23-АС1-ОГ-07

"23" ноября 2023 г.

(дата составления акта)

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

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

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

Представитель лица, осуществляющего строительство:

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

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

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

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

Представитель лица, осуществляющего подготовку проектной документации:

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

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

Представитель лица, выполнившего работы, подлежащие освидетельствованию:

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

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

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

а также иные представители лиц, участвующих в освидетельствовании:

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

произвели осмотр работ, выполненных

ООО "ШЕЛПРОКК", ООО "ЭлектроЭнергетика"

(наименование лица, выполнившего работы, подлежащие освидетельствованию)

и составили настоящий акт о нижеследующем:

1. К освидетельствованию предъявлены следующие работы:

Монтаж крепежных изделий каркаса ворот

(наименование скрытых работ)

2. Работы выполнены по проектной документации

132-23-АС1 «Ж/Д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г.о. Мытищи, ул. Колонцова, 4.» Ограждение. Архитектурно-строительные решения

(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:

Клеевой анкер EAF 410 WC – паспорт изделия б/н 21.11.2023г., техническое свидетельство №6925-23 от 18.05.2023г., шпилька для хим. анкеровки M24x900мм – паспорт изделия б/н 21.11.2023г.

(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 №7 Монтаж крепежных изделий каркаса ворот

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

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

окончания работ: «23» ноября 2023 г.

6. Работы выполнены в соответствии:

132-23-АС1 «Ж/Д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г.о. Мытищи, ул. Колонцова, 4.» Ограждение. Архитектурно-строительные решения
СП 45.13330.2017 «Земляные сооружения, основания и фундаменты. Актуализированная редакция СНиП 3.02.01-87»
СП 48.13330.2019 «Организация строительства. Актуализированная редакция СНиП 12-01-2004»

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

7. Разрешается производство последующих работ

Установка фундаментов ограждения ФО-2 на участках ОГ-1, ОГ-2, ОГ-3

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

Дополнительные сведения: отсутствуют

Акт составлен в 5 (пяти) экземплярах.

Приложения:

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

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

Дураев В. Ю.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, осуществляющего строительство

Шевчук К. А.

(фамилия, инициалы, подпись)

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

Кесслер Ю. Ф.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, осуществляющего подготовку проектной документации

Липатов В. Е.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, выполнившего работы, подлежащие освидетельствованию

1. Перевизник А. П.

(фамилия, инициалы, подпись)

2. Юрченко В. И.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представители иных лиц

(фамилия, инициалы, подпись)

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

ООО «ПМСЗ»
Юр. адрес: г. Санкт-Петербург, ул. Ольги Берггольц, д. 42, к. 1, пом. 212
Факт. адрес: г. Санкт-Петербург, ул. Ольги Берггольц, д. 42, к. 1, пом. 212
ИНН/КПП 7811585071/781101001
ОГРН 1147847249604
Расчетный счет № 40702810229260015588
в филиале N7806 Банка ВТБ (ПАО) Г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ
к/с 30101810240300000707
БИК 044030707
Тел. (812) 655-01-12

Производитель

"2K polymer systems Ltd"
Великобритания

ООО «ЭлектроЭнергетика»

ИНН 5037011400, КПП 503701001, 142281, Московская обл., г. Протвино,
Кременковское ш., д. 5

Вид, описание

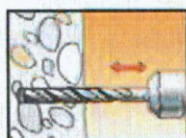
EAF 410 WC Клеевой анкер д/отр. температур до -18С (винилэстер, без стирола)



Количество

12 шт.

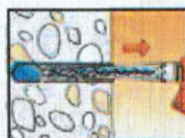
Счет на оплату № ЦБ-4415 от 21 ноября 2023 г.



1. Пробурить отверстие необходимого диаметра на требуемую глубину.



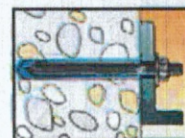
2. Продуть отверстие от буровой крошки не менее 2х раз, затем протереть металлической щеткой 2 раза и снова продуть 2 раза.



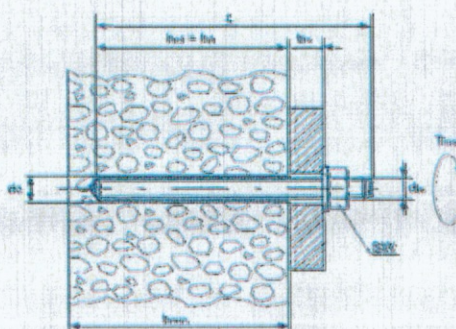
3. Заполнить отверстие инъекционным составом, начиная от дна, примерно на 2/3 глубины.



4. Установить шпильку на требуемую глубину и выждать время полного отвердевания состава.



5. Затянуть деталь динамометрическим ключом с рекомендуемым моментом затяжки Tinst.



Характеристика	Значение	Примечание
Не содержит стирола		
Допуск ЕТА в растяж. зону бетона, опция 1		
Предел огнестойкости R 120		
Объем баллона	410 мл	

Материал: эпоксикакрилатная смола

Сертификаты: Техническое Свидетельство № 6925-23 от 18 мая 2023 г.



МИНИСТЕРСТВО СТРОИТЕЛЬСТВА
И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ (МИНСТРОЙ РОССИИ)

г. Москва, ул.Садовая-Самотечная, д.10, стр.1

ТЕХНИЧЕСКОЕ СВИДЕТЕЛЬСТВО

О ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ
НОВОЙ ПРОДУКЦИИ И ТЕХНОЛОГИЙ, ТРЕБОВАНИЯ К КОТОРЫМ
НЕ РЕГЛАМЕНТИРОВАНЫ НОРМАТИВНЫМИ ДОКУМЕНТАМИ ПОЛНОСТЬЮ
ИЛИ ЧАСТИЧНО И ОТ КОТОРЫХ ЗАВИСЯТ БЕЗОПАСНОСТЬ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

№ 6925-23

г. Москва



Настоящим техническим свидетельством подтверждается пригодность для применения в строительстве новой продукции указанного наименования.

Техническое свидетельство подготовлено с учетом обязательных требований строительных, санитарных, пожарных, промышленных, экологических, а также других норм безопасности, утвержденных в соответствии с действующим законодательством.

ЗАЯВИТЕЛЬ	ООО «Простая Механика» Россия, 121357, г. Москва, ул. Вереysкая, д.29А Тел.: (495) 799-91-73; e-mail: info@elemechanics.ru
ИЗГОТОВИТЕЛЬ	2K polymer systems Ltd (Великобритания) Venture Crescent, Alfreton DE557RA Derbyshire, UK
НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКЦИИ	Клеевые анкеры <i>elementa</i> типов EAF, EAF W, EPF и EPX

ПРИНЦИПИАЛЬНОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ - клеевой анкер включает в себя стальной элемент (шпилька резьбовая или арматура периодического профиля), установленный в просверленное отверстие в строительном основании, которое предварительно заполняется (инъецируется) специальным двухкомпонентным клеевым составом. В результате полимерный состав затвердевает, придавая монолитное состояние креплению. Геометрические параметры: диаметр шпильки – от 8 до 30 мм, длина шпильки – от 90 до 2000 мм, диаметр арматуры – от 8 до 32 мм.

НАЗНАЧЕНИЕ И ДОПУСКАЕМАЯ ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ – для крепления строительных материалов, изделий и оборудования к наружным и внутренним конструкциям зданий и сооружений различного назначения. Анкеры применяют в качестве крепления к основаниям из бетона, кладки из полнотелого и пустотелого керамического и силикатного кирпичей, ячеистого бетона.

ПОКАЗАТЕЛИ И ПАРАМЕТРЫ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИЕ НАДЕЖНОСТЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ ПРОДУКЦИИ - рекомендуемые для выполнения предварительного расчета необходимого количества анкеров величины допускаемых вытягивающих нагрузок R_{rec} (в зависимости от типа анкера и

глубины заделки): из бетона класса не ниже В 25 без трещин – от 5,7 до 225,5 кН и с трещинами – от 3,2 до 153,1 кН; из полнотелого кирпича с пределом прочности при сжатии не менее 12,5 МПа – от 1,2 до 2,4 кН; из щелевого кирпича с пределом прочности при сжатии не менее 12,5 МПа – от 0,8 до 1,8 кН; из ячеистого бетона – от 0,6 до 2,4 кН.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ ПРОИЗВОДСТВА, ПРИМЕНЕНИЯ И СОДЕРЖАНИЯ ПРОДУКЦИИ, КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА - соответствие конструкции, технологии и контроля качества требованиям нормативной документации, в том числе в обосновывающих техническое свидетельство материалах.

ПЕРЕЧЕНЬ ДОКУМЕНТОВ, ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ПРИ ПОДГОТОВКЕ ТЕХНИЧЕСКОГО СВИДЕТЕЛЬСТВА - каталог крепежных изделий *elementa*, протоколы испытаний, заключения, европейские технические допуски, законодательные акты и нормативные документы, указанные в приложении.

Приложение: заключение Федерального автономного учреждения «Федеральный центр нормирования, стандартизации и технической оценки соответствия в строительстве» (ФАУ «ФЦС») от 17 мая 2023 г. на 21 л.

Настоящее техническое свидетельство о подтверждении пригодности продукции указанного наименования действительно до 18 мая 2025 г.

Директор
Федерального автономного учреждения
«Федеральный центр нормирования,
стандартизации и технической оценки
соответствия в строительстве»



А.В. Копытин



Зарегистрировано 18 мая 2023 г., регистрационный № 6925-23,
заменяет ранее действовавшее техническое свидетельство № 5480-18 от 28 мая 2018 г.

Пригодность продукции указанного наименования впервые была подтверждена техническим свидетельством № 3151-10 от 29 октября 2010 г.

Примечание: подписано директором ФАУ «ФЦС» в соответствии с Приказом Минстроя России от 1 июня 2022 г. № 443/пр

В подлинности настоящего документа можно удостовериться по тел.: (495)647-15-80(доб. 56015), (495)133-01-57(доб.108)

№ 00444



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЦЕНТР НОРМИРОВАНИЯ, СТАНДАРТИЗАЦИИ
И ТЕХНИЧЕСКОЙ ОЦЕНКИ СООТВЕТСТВИЯ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ»
(ФАУ «ФЦС»)

г. Москва, Фуркасовский пер., д. 6

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Техническая оценка пригодности для применения в строительстве

«КЛЕЕВЫЕ АНКЕРЫ *elementa* ТИПОВ EAF, EAF W, EPF И EPX »

ИЗГОТОВИТЕЛЬ 2K polymer systems Ltd (Великобритания)
Venture Crescent, Alfreton DE557RA Derbyshire, UK

ЗАЯВИТЕЛЬ ООО «Простая Механика»
Россия, 121357, г. Москва, ул. Вере́йская, д.29А
Тел.: (495) 799-91-73; e-mail: info@elemechanics.ru

Оценка пригодности продукции указанного наименования для применения в строительстве проведена с учетом обязательных требований строительных, санитарных, пожарных, экологических, а также других норм безопасности, утвержденных в соответствии с действующим законодательством, на основе документации и данных, представленных заявителем в обоснование безопасности продукции для применения по указанному в заключении назначению.

Всего на 21 страницах, заверенных печатью ФАУ «ФЦС».

Начальник Управления технической
оценки соответствия в строительстве
ФАУ «ФЦС»



А.В. Жилев



17 мая 2023 г.



ВВЕДЕНИЕ

В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 27 декабря 1997 г. № 1636 (в редакции постановления Правительства от 15 февраля 2017 г. № 191) новые материалы, изделия и конструкции подлежат подтверждению пригодности для применения в строительстве на территории Российской Федерации. Это положение распространяется на продукцию, требования к которой не регламентированы нормативными документами полностью или частично и от которой зависят безопасность и надежность зданий и сооружений.

Федеральным законом от 27 декабря 2002 г. № 184-ФЗ «О техническом регулировании» определены виды действующих в стране нормативных документов, которыми регулируются вопросы безопасности. Это технические регламенты и разработанные для обеспечения их соблюдения национальные стандарты и своды правил в соответствии с публикуемыми перечнями, а до разработки технических регламентов - государственные стандарты, своды правил (СП) и другие нормативные документы, ранее принятые федеральными органами исполнительной власти. При наличии этих документов подтверждение пригодности продукции для применения в строительстве не требуется.

Наличие стандартов организаций или технических условий на новую продукцию, не исключает необходимости подтверждения пригодности этой продукции для применения в строительстве. Оценка и подтверждение пригодности должны осуществляться в процессе освоения производства и применения новой продукции и результаты оценки следует учитывать при подготовке нормативных документов на эту продукцию, в т.ч. стандартов организаций, а также технических условий, которые являются составной частью конструкторской или технологической документации.

Сертификация (подтверждение соответствия) продукции и выполняемых с её применением строительных и монтажных работ осуществляется на добровольной основе в рамках систем добровольной сертификации, в документации которых определены правила проведения сертификации этой продукции и (или) работ с учетом сведений, приведенных в ТС.

Наличие добровольного сертификата может стать необходимым по требованию заказчика (приобретателя продукции) или саморегулируемой организации, членом которой является организация, выполняющая работы с применением продукции, на которую распространяется ТС.

Настоящее Введение представляется в порядке информации.



1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Объектом настоящего заключения (техническая оценка или ТО) являются клеевые анкеры *elementa* типов EAF, EAF W, EPF и EPX (далее – анкеры или продукция), изготавливаемые 2K polymer systems Ltd (Великобритания) и поставляемые ООО «Простая Механика» (г. Москва)

1.2. ТО содержит:

назначение и область применения продукции:

принципиальное описание продукции, позволяющее проведение ее идентификации;

основные технические характеристики и свойства продукции, характеризующие безопасность, надежность и эксплуатационные свойства продукции; дополнительные условия по контролю качества производства продукции; выводы о пригодности и допускаемой области применения продукции.

1.3. В заключении подтверждаются характеристики продукции, приведенные в документации изготовителя, которые могут быть использованы при разработке проектной документации на строительство зданий и сооружений.

1.4. Вносимые изготовителем продукции изменения в документацию по производству продукции отражаются в обосновывающих материалах и подлежат технической оценке, если эти изменения затрагивают приведенные в заключении данные.

1.5. Заключение не устанавливает авторских прав на описанные в обосновывающих материалах технические решения. Держателем подлинника технического свидетельства и обосновывающей документации является заявитель.

1.6. Заключение составлено на основе рассмотрения материалов, представленных заявителем, технологической документации изготовителя, содержащей основные правила производства продукции, а также результатов проведенных расчетов, испытаний и экспертиз и других обосновывающих материалов, которые были использованы при подготовке заключения и на которые имеются ссылки. Перечень этих материалов приведен в разделе 6 заключения.

2. ПРИНЦИПИАЛЬНОЕ ОПИСАНИЕ, НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ПРОДУКЦИИ

2.1. Клеевой анкер - анкер, состоящий из стального элемента и клеевого состава, в котором передача усилий со стального элемента на основание осуществляется через клеевой состав.

2.2. Анкерная система включает в себя картридж в твердой оболочке со статическим смесителем, резьбовую шпильку или арматуру (рис.1). В случае монтажа в пустотелый или щелевой материал применяют стальные или полимерные гильзы (рис.2). Картриджи типа 150С, 380С, 410С, – коаксиального принципа действия в пластиковой оболочке.

Картриджи 350S, 400S, 600S, 825S, 1500S- с разделенными емкостями компонентов (типа «Шатл») в пластиковой оболочке. EAF W- состав предназначенный для использования при отрицательных температурах.

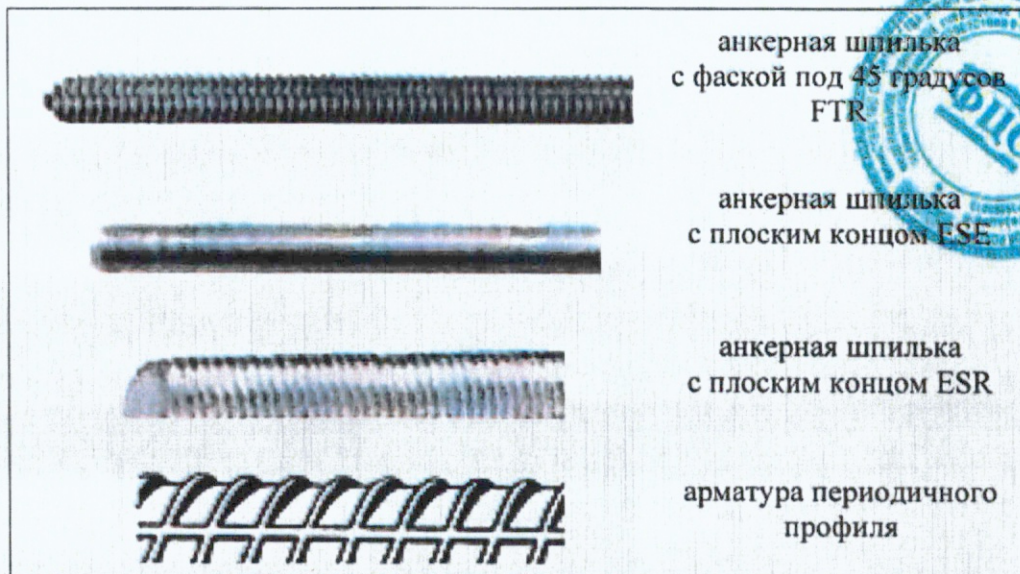


Рис. 1. Типы анкерных элементов

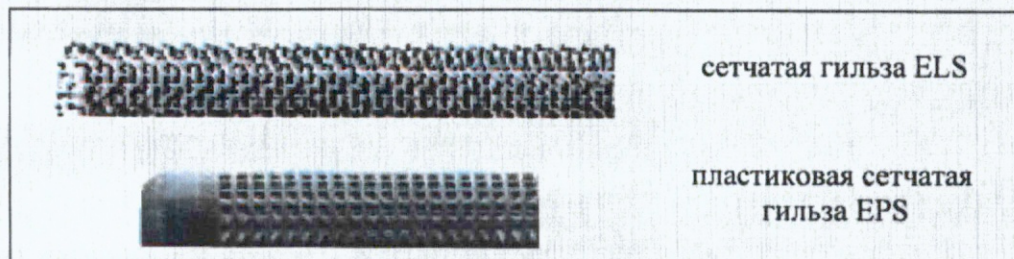


Рис.2. Типы гильз

2.3. Общая характеристика анкеров и область применения приведена в табл. 1.

Таблица 1

Марка анкера	Объем упаковки	Общая характеристика анкеров	Область применения (материал основания, стальные элементы)
EPF 350S EPF 825S	350 мл 825 мл	Клеевой анкер с составом на основе полиэстера без содержания стирола	Шпильки в бетоне без трещин, в кладочных материалах
EPF 150C EPF 410C EPF 380C	150 мл 410 мл 380 мл		
EAF 350S EAF 825S	350 мл 825 мл		
EAF 150 C EAF 380 C EAF 410C	150 мл 380 мл 410 мл		
EAF 350WS EAF 825WS	350 мл 825 мл	Клеевой анкер с составом на основе эпоксикарилатной смолы и отвердителя	Шпильки в бетоне без трещин, в кладочных материалах
EAF 150 WC EAF 380 WC EAF 410 WC	150 мл 380 мл 410 мл		
EAF 350WS EAF 825WS	350 мл 825 мл		
EAF 150 WC EAF 380 WC EAF 410 WC	150 мл 380 мл 410 мл		
EPX 400S EPX 600S EPX 1500S	400 мл 600 мл 1500 мл	Клеевой анкер с составом на основе эпоксидной смолы с отвердителем, без содержания стирола	Шпильки и арматура в бетоне с трещинами и без

2.4. Общий вид установленных клеевых анкеров в полнотелые и пустотелые основания, а также полнотелые основания с низкой прочностью представлен на рис.3.



Рис.3. Примеры установки клеевых анкеров в различных основаниях

2.5. Резьбовые шпильки изготавливаются из углеродистых или коррозионностойких сталей. Шпильки выпускается в двух исполнениях: с плоским концом и с фаской под 45 градусов.

2.6. Защиту от коррозии обеспечивает слой цинка не менее 10 мкм, в случае нанесения покрытия гальваническим методом, не менее 45 мкм в случае нанесения покрытия горячим цинкованием, термодиффузионное покрытие Triplex Delta с толщиной покрытия не менее 45 мкм или термодиффузионное покрытие HARP с толщиной покрытия не менее 20 мкм. Анкерные шпильки ESE и FTR поставляются определенных размеров (табл.6, 7) шпильки ESR поставляются длиной 1 м или 2 м (табл. 8) и нарезаются необходимых размеров в зависимости от требуемой глубины установки. Срез шпилек ESR из углеродистых сталей должен быть защищён антикоррозионным лакокрасочным покрытием. Шпильки обозначаются в соответствии с используемым материалом и типом покрытия (табл.4)

2.7. Анкерующий эффект обеспечивается за счет сил межмолекулярного взаимодействия в полимерном составе, затвердевающим в процессе его полимеризации. Время полимеризации зависит от температуры основания и картриджа.

2.8. Маркировка клеевых анкеров:

На картриджах клеевых анкеров *elementa* типа EAF, EAF W, EPF и EPX указывают название производителя, торговую марку, инструкцию по монтажу в полнотелые и пустотелые материалы, инструкцию по безопасному применению, артикул, срок годности, вес, объём состава, время схватывания и полного затвердевания, шкалу расхода клеевого состава.

2.9. Клеевые анкеры типов *elementa* типа EAF, EAF W, EPF и EPX предназначены для крепления строительных материалов, изделий и оборудования к наружным и внутренним конструкциям из бетона, кладки из полнотелого и пустотелого керамического и силикатного кирпичей, ячеистого бетона зданий и сооружений различного назначения.

2.10. Анкеры могут использоваться для крепления кронштейнов к основанию в конструкциях навесных фасадных систем с воздушным зазором (НФС), на основании расчета несущей способности соединений с соблюдением предъявляемых к ним требований.

Анкеры предназначены для крепления элементов, передающих статические нагрузки.

Возможность применения анкеров для крепления строительных конструкций, испытывающих динамические воздействия (в т.ч. сейсмические, ударные, усталостные) должна быть установлена экспериментально и обоснована расчётом для конкретного объекта с учетом отчета [9].

2.11. Анкеры могут использоваться в промышленном и гражданском строительстве (в том числе при реконструкции) для устройства перекрытий, прокладки инженерных коммуникаций, крепления подвесных потолков, установки несущих, самонесущих и навесных элементов конструкций, монтажа лифтовых направляющих, фундаментов, колонн, балконов, лестничных маршей, ограждений, стеллажей, навесного оборудования, светопрозрачных и рекламных конструкций при реставрации памятников архитектуры, устройства арматурных выпусков, а также в дорожном строительстве для устройства шумозащитных экранов, барьерных ограждений, информационных щитов, облицовки тоннелей и т.д.

2.12. Анкеры *elementa* типов EAF и EPF используются только для применения в бетоне без трещин, анкеры *elementa* типов EAF W и EPX предназначены для анкеровки, в бетоне с трещинами и без. Анкеры *elementa* типов EAF, EAF W и EPF предназначены для анкеровки в кирпичной кладке, кладке из поризованных керамических блоков, ячеистых бетонах, керамзитобетонах и в других легких и особо легких бетонах.

2.13. Область применения анкеров в зависимости от среды эксплуатации приведена в табл. 2.

Таблица 2

Материал резьбовой шпильки	Тип и толщина покрытия, мкм	Характеристики среды			
		наружной		внутренней	
		зона влажности	степень агрессивности	влажностный режим	степень агрессивности
УС	электроцинковое, не менее 10	—	—	сухой, нормальный	неагрессивная
УС	горячецинковое, не менее 45	сухая, нормальная	слабоагрессивная	сухой, нормальный	неагрессивная, слабоагрессивная
УС	термодиффузион- ное покрытие Triplex Delta, не менее 45	сухая, нормальная, влажная	слабоагрессивная, среднеагрессивная	сухой, нормальный, влажный	неагрессивная, слабоагрессивная, среднеагрессивная
УС	Термодиффузи- онное HARP, не менее 20	сухая, нормальная, влажная	слабоагрессивная, среднеагрессивная	сухой, нормальный, влажный	неагрессивная, слабоагрессивная, среднеагрессивная
КС А2	—	сухая, нормальная	слабоагрессивная	сухой, нормальный	неагрессивная, слабоагрессивная
КС А4	—	сухая, нормальная, влажная	слабоагрессивная, среднеагрессивная	сухой, нормальный, влажный	неагрессивная, слабоагрессивная, среднеагрессивная
КС А5	—	сухая нормальная влажная	слабоагрессивная среднеагрессивная сильноагрессивная	сухой нормальный влажный мокрый	неагрессивная слабоагрессивная среднеагрессивная сильноагрессивная

Примечания к табл.2:

Зона влажности и степень агрессивности воздействия окружающей среды определяются заказчиком по конкретному объекту строительства с учетом СП 28.13330.2017, СП 50.13330.2012 и ГОСТ 9.039-74.

В атмосферных условиях с большим содержанием сернистого газа и хлоридов - в автомобильных туннелях, на гидроэлектростанциях, в водных бассейнах, на гидроэлектростанциях и в непосредственной близости от моря должен применяться крепеж из коррозионностойкой кислотоупорной стали HCR (High Corrosion Resistance).

2.14. По условиям эксплуатации допускается применение клеевых анкеров в диапазоне температур от -40°C до $+80^{\circ}\text{C}$. Установка клеевых анкеров *elementa* типа EAF при температуре основания от -5°C до $+30^{\circ}\text{C}$ (температура картриджа минимум $+5^{\circ}\text{C}$), *elementa* типа EPF при температуре основания от $+5^{\circ}\text{C}$ до $+30^{\circ}\text{C}$ (температура картриджа минимум $+5^{\circ}\text{C}$), *elementa* типа EPX при температуре основания от $+5^{\circ}\text{C}$ до $+40^{\circ}\text{C}$ (температура картриджа минимум $+10^{\circ}\text{C}$), *elementa* типа EAF W при температуре основания от -18°C до $+20^{\circ}\text{C}$ (температура картриджа минимум 0°C).

2.15. В случае использования установок для алмазного бурения в бетоне перед установкой клеевых анкеров *elementa* типа EAF, EPF и EAF W, стенки отверстия необходимо доработать, придав им необходимую шероховатость. При установке клеевых анкеров *elementa* типа EPX этого не требуется.

2.16. Анкерное крепление должно быть защищено от воздействия огня таким образом, чтобы в случае пожара, крепление было способно выдержать воздействие огня без разрушения в течение необходимого времени (установленный предел огнестойкости).

2.17. Требования пожарной безопасности зданий, сооружений и их конструкций, в которых применяют анкера, определяются ФЗ № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», ГОСТ 31251-2008.

3. ПОКАЗАТЕЛИ И ПАРАМЕТРЫ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИЕ НАДЕЖНОСТЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ ПРОДУКЦИИ

3.1. Необходимые типы и размеры клеевых анкеров, а также их количество определяют на основании расчета по несущей способности и оценке коррозионной стойкости анкера, исходя из конкретных условий строительства: материала присоединяемых элементов, высоты здания, допускаемой нагрузки на анкер, окружающей среды, конструктивных решений и других факторов.

3.2. Характеристики химических и физико-механических свойств сталей шпилек даны в табл. 3.

Таблица 3

Сталь	Механические характеристики, МПА		Химический состав					
	предел прочности	предел текучести	C	Si	Mn	P	S	B
Углеродистые стали по EN 898-1								
5.8	500	400	0,55	-	-	0,05	0,06	-
8.8	800	640	0,15-0,40	-	-	0,035	0,035	-
10.9	1000	900	0,15-0,35	-	-	0,035	0,035	-

			C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo	Ni
Коррозионностойкие стали по EN 10088										
A2 1.4301	690	450	max 0,04	max 1,0	max 2,0	max 0,045	max 0,015	17,0- 19,0	-	8,5-10,5
A4 1.4404	740	450	max 0,07	max 1,0	max 2,0	max 0,045	max 0,015	16,5- 18,5	2,0- 2,5	10,0- 13,0
A5 1.4529	800	600	0,02	0,5	1,0	max 0,03	max 0,01	19,0- 21,0	6,0- 7,5	24,0- 26,0

3.3. Характеристики материалов анкерных шпилек даны в табл. 4

Таблица 4

Марка шпильки	Характеристика деталей анкерных шпилек	
	Наименование комплектующих	Материал
FTR, ESE, ESR	Анкерная шпилька, класс прочности 5.8, 8.8, 10.9 по ISO 898-1-199 (ГОСТ Р 52627-06) DIN EN 10087-99 Шестигранная гайка, DIN EN 20848-2-94 Шайба плоская по, DIN EN 125-1-90	Углеродистая сталь, гальванизированная, покрытие цинком не менее 10 мкм DIN EN ISO 4042-2001
FTR H, ESE H, ESR H		Термодиффузионное покрытие HARP, толщиной не менее 20 мкм
FTR HG, ESE HG, ESR HG		Углеродистая сталь, горячеоцинкованное покрытие толщиной не менее 45 мкм DIN EN ISO 10684-2004
FTR TD45, ESE TD 45, ESR TD45		Углеродистая сталь, термодиффузионное покрытие не менее 45 мкм
FTR A4, ESE A4, ESR A4	Анкерная шпилька, шайба и гайка по DIN EN 10088-1-05	Коррозионностойкая сталь A4
FTR A2, ESE A2, ESR A2	Анкерная шпилька, шайба и гайка по DIN EN 10088-1-05	Коррозионностойкая сталь A2
FTR A5, ESE A5, ESR A5	Анкерная шпилька, шайба и гайка по DIN EN 10088-1-05	Коррозионностойкая сталь A5

3.4. Обозначение установочных и геометрических параметров анкерных шпилек даны в табл.5 и на рис. 4.

Таблица 5

№№ п/п	Наименование геометрического или установочного параметра	ММ	Условное обозначение
1.	Диаметр резьбы	мм	dw
2.	Длина шпильки	мм	L
3.	Диаметр сверления	мм	d ₀
4.	Диаметр отверстия в прикрепляемой детали	мм	d _r
5.	Максимальная толщина прикрепляемой детали	мм	t _{fix}
6.	Глубина отверстия	мм	h _l
7.	Эффективная глубина анкеровки	мм	h _{ef}
8.	Рекомендованный момент затяжки	Нм	T _{inst}
9.	Минимальная толщина основания	мм	h _{min}
10.	Минимальное краевое расстояние	мм	C _{min}
11.	Минимальное межосевое расстояние	мм	S _{min}

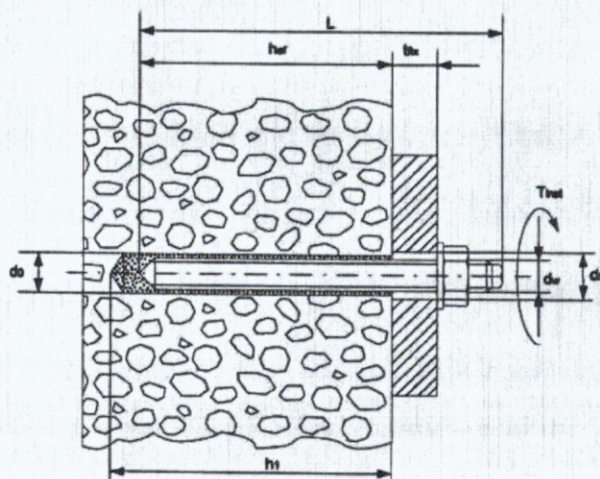


Рис. 4

Обозначение установочных и геометрических параметров

3.5. Номенклатура анкерных шпилек из углеродистой стали классов 5.8, 8.8, 10.9, с гальваническим, горячеоцинкованным и термодиффузионным (HARP и Triplex Delta) покрытиями, из коррозионностойкой стали A2, A4, A5 и

значения геометрических, функциональных и установочных параметров при установке в бетон В 25 В60 с трещинами и без трещин указаны в табл. 6, 7 и 8.

Таблица 6

Обозначение	dw, мм	L, мм	d ₀ , мм	d _r , мм	t _{fix} , мм		h _l , мм		h _{ef} , мм		h _{min} , мм	
					8d	12d	8d	12d	8d	12d	8d	12d
Шпильки ESE из электрооцинкованной углеродистой стали классов 5.8, 8.8, 10.9												
Шпильки ESE H из углеродистой стали классов 5.8, 8.8, 10.9 с покрытием HARP												
Шпильки ESE TD45 из углеродистой стали классов 5.8, 8.8, 10.9 с покрытием Triplex Delta												
Шпильки ESE HG горячеоцинкованные из углеродистой стали классов 5.8, 8.8, 10.9												
Шпильки ESE A2 из коррозионностойкой стали A2,												
Шпильки ESE A4 из коррозионностойкой стали A4												
Шпильки ESE A5 из коррозионностойкой стали A5												
ESE M8x90	8	90	10	9	17	-	69	-	64	-	100	125
ESE M8x110	8	110	10	9	37	-	69	-	64	-	100	125
ESE M8x130	8	130	10	9	57	-	69	-	64	-	100	125
ESE M8x175	8	175	10	9	92	70	69	101	64	96	100	125
ESE M10x110	10	110	12	11	18	-	85	-	80	-	110	150
ESE M10x130	10	130	12	11	38	-	85	-	80	-	110	150
ESE M10x150	10	150	12	11	58	-	85	-	80	-	110	150
ESE M10x180	10	180	12	11	88	24	85	125	80	120	110	150
ESE M10x200	10	200	12	11	108	44	85	125	80	120	110	150
ESE M12x140	12	140	14	13	30	-	101	-	96	-	110	150
ESE M12x160	12	160	14	13	50	-	101	-	96	-	125	175
ESE M12x180	12	180	14	13	70	22	101	149	96	144	125	175
ESE M12x210	12	210	14	13	100	52	101	149	96	144	125	175
ESE M12x260	12	260	14	13	150	102	101	149	96	144	125	175
ESE M16x175	16	175	18	17	32	-	138	-	128	-	125	175
ESE M16x200	16	200	18	17	57	-	138	-	128	-	160	225
ESE M16x250	16	250	18	17	107	43	138	202	128	192	160	225
ESE M16x300	16	300	18	17	157	93	138	202	128	192	160	225
ESE M20x245	20	245	22	21	62	-	170	-	160	-	160	225
ESE M20x290	20	290	22	21	107	32	170	250	160	240	200	280
ESE M20x350	20	350	22	21	147	72	170	250	160	240	200	280
ESE M24x290	24	290	26	25	72	-	202	-	192	-	200	280
ESE M24x380	24	380	26	25	162	66	202	298	192	288	240	335

Таблица 7

Обозначение	dw, мм	L, мм	d ₀ , мм	d _r , мм	t _{fix} , мм	h _l , мм	h _{ef} , мм	h _{min} , мм
Шпильки FTR из электрооцинкованной углеродистой стали классов 5.8, 8.8, 10.9								
Шпильки FTR H из углеродистой стали классов 5.8, 8.8, 10.9 с покрытием HARP								
Шпильки ESE TD45 из углеродистой стали классов 5.8, 8.8, 10.9 с покрытием Triplex Delta								
Шпильки FTR HG горячеоцинкованные из углеродистой стали классов 5.8, 8.8, 10.9								
Шпильки FTR A2 из коррозионностойкой стали A2								
Шпильки FTR A4 из коррозионностойкой стали A4								
Шпильки FTR A5 из коррозионностойкой стали A5								
FTR 8x110	8	110	10	9	13	85	80	110
FTR 10x130	10	130	12	11	20	95	90	120
FTR 12x160	12	160	14	13	25	115	110	150
FTR 16x190	16	190	18	17	35	135	125	160
FTR 20x260	20	260	22	21	65	180	170	220
FTR 24x300	24	300	26	25	65	220	210	280
FTR 30x380	30	380	35	31	65	295	280	370

Таблица 8

Обозначение	dw, мм	L, мм	d ₀ , мм	d _r , мм	t _{fix} , мм	h _l , мм	h _{ef} , мм	h _{min} , мм
Шпильки ESR из электрооцинкованной углеродистой стали классов 5.8, 8.8, 10.9 Шпильки ESR H из углеродистой стали классов 5.8, 8.8, 10.9 с покрытием HARP Шпильки ESE TD45 из углеродистой стали классов 5.8, 8.8, 10.9 с покрытием Triplex Delta Шпильки ESR HG горячеоцинкованные из углеродистой стали классов 5.8, 8.8, 10.9 Шпильки ESR A2 из коррозионностойкой стали A2 Шпильки ESR A4 из коррозионностойкой стали A4 Шпильки ESR A5 из коррозионностойкой стали A5								
ESR 8x1000	8	1000	10	9	-	-	-	-
ESR 8x2000	8	2000	10	9	-	-	-	-
ESR 10x1000	10	1000	12	11	-	-	-	-
ESR 10x2000	10	2000	12	11	-	-	-	-
ESR 12x1000	12	1000	14	13	-	-	-	-
ESR 12x2000	12	2000	14	13	-	-	-	-
ESR 16x1000	16	1000	20	17	-	-	-	-
ESR 16x2000	16	2000	20	17	-	-	-	-
ESR 20x1000	20	1000	24	21	-	-	-	-
ESR 20x2000	20	2000	24	21	-	-	-	-
ESR 24x1000	24	1000	28	25	-	-	-	-
ESR 24x2000	24	2000	28	25	-	-	-	-
ESR 30x1000	30	1000	35	31	-	-	-	-
ESR 30x2000	30	2000	35	31	-	-	-	-

3.6. Номенклатура, геометрические и установочные параметры сетчатых гильз (рис.5) и подбора шпилек нужного диаметра даны в табл. 9.

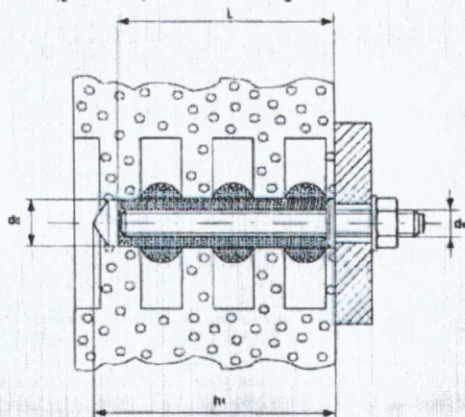


Рис.5.

Параметры сетчатых гильз

Таблица 9

Обозначение	d ₀ , мм	L, мм	d _w , мм	h _l , мм
EPS 12x60	12	60	6-8	70
EPS 12x80	12	80	6-8	90
EPS 16x85	16	80	8-10	90
EPS 16x100	16	100	8-10	110
EPS 16x130	16	130	8-10	150
ELS 12	12	1000	8-10	-
ELS 16	16	1000	10-12	-
ELS 22	22	1000	12-16	-

3.7. Проектирование анкерных узлов для группы анкеров (два и более) для строительных конструкций и оборудования к бетону В25 и выше необходимо осуществлять в соответствии с СП 513.1325800.2022 «Анкерные крепления к бетону. Правила проектирования», используя данные технических паспортов анкера [2], или для упрощенного расчета [3].

3.8. Нормативные значения параметров при растяжении клеевых анкеров *elementa* типа EAF (шпилька), EAF W (шпилька), EAF W (арматура), EPX (шпилька), EPX (арматура), EPF (шпилька) для проектирования по СП 513.1325800.2022 указаны, соответственно, в таблицах 4 технических паспортов [2].

3.9. Нормативные значения параметров для расчета клеевых анкеров *elementa* типа EAF (шпилька), EAF W (шпилька), EAF W (арматура), EPX (шпилька), EPX (арматура), EPF (шпилька) при действии сдвигающих усилий для проектирования по СП 513.1325800.2022 указаны соответственно в таблицах 5 технических паспортов [2].

3.10. Параметры для расчета анкеров *elementa* типа EAF (шпилька), EAF W (шпилька), EAF W (арматура), EPX (шпилька), EPX (арматура), EPF (шпилька) по деформациям при растяжении и сдвиге по СП 513.1325800.2022 указаны соответственно в таблицах 6,7 технических паспортов [2].

3.11. Номера таблиц с расчетными значениями вытягивающих сил N_{Rd} и срезающих сил V_{Rd} для упрощенного расчета клеевых анкеров *elementa* типа EAF (шпилька), EAF W (шпилька), EAF W (арматура), EPX (шпилька), EPX (арматура), EPF (шпилька) по [3] приведены в таблице 10.

Таблица 10

Анкер/Нагрузка	EAF	EAF W		EPX		EPF
	шпилька	шпилька	арматура	шпилька	арматура	шпилька
Растяжение	3.1.4, 3.1.5	3.2.5 - 3.2.10	3.3.5 - 3.3.7	3.5.4 - 3.5.9	3.6.4 - 3.6.6	3.4.6
Сдвиг	3.1.6	3.2.11 - 3.2.15	3.3.8	3.5.10, 3.5.11	3.6.7, 3.6.8	3.4.7

3.12. Величины допускаемых вытягивающих нагрузок $R_{гес}$ и нагрузок на срез $V_{гес}$, применяемых для выполнения предварительных расчетов количества клеевых анкеров *elementa* типов EAF и EAF W в бетоне класса не ниже B25 даны соответственно в табл. 11, 12, 13.

Таблица 11

	Значения допускаемых нагрузок для одиночного клеевого анкера <i>elementa</i> типа EAF в зависимости от диаметра шпильки класса не ниже 5.8 в бетоне без трещин					
Диаметр шпильки	M8	M10	M12	M16	M20	M24
hef, мм	64-96	80-120	96-144	128-192	160-240	192-288
$R_{гес}$, кН	7,0-8,6	9,8-13,7	14,4-20,0	25,5-37,5	35,8-53,8	45,9-68,9
$V_{гес}$, кН	5,1	8,6	11,6	22,3	34,7	50,1

Таблица 12

	Значения допускаемых нагрузок для одиночного клеевого анкера <i>elementa</i> типа EAF W в зависимости от диаметра шпильки класса не ниже 5.8							
Диаметр шпильки	M8	M10	M12	M16	M20	M24	M27	M30
hef, мм	64-160	80-200	96-240	128-320	160-400	192-480	216-540	240-600
в бетоне без трещин								
$R_{гес}$, кН	7,0-8,6	10,0-13,7	13,6-20,0	23,0-37,5	33,9-59,0	45,9-84,2	47,2-109,2	49,2-123,3
в бетоне с трещинами								
$R_{гес}$, кН	3,2-8,0	5,0-12,5	7,2-18,9	12,9-33,7	17,9-47,6	25,9-64,6	-	-
в бетоне с трещинами и без								
$V_{гес}$, кН	5,1	8,6	11,6	22,3	34,7	50,1	65,7*	80,0*

*Только для бетона без трещин

Таблица 13

Значения допускаемых нагрузок для одиночного клеевого анкера <i>elementa</i> типа EAF W в зависимости от диаметра арматуры (предел текучести 500 МПа) в бетоне без трещин							
Диаметр арматуры	Ø8	Ø10	Ø12	Ø16	Ø20	Ø25	Ø32
h _{ef} , мм	64-160	80-200	96-240	128-320	160-400	200-500	256-540
R _{rec} , кН	7,6-14,3	11,9-21,9	14,3-31,6	22,9-56,6	35,9-88,5	56,1-137,9	56,1-140,1
V _{rec} , кН	6,6	10,4	14,8	26,2	40,9	64,2	105,2

3.13. Величины допускаемых вытягивающих нагрузок R_{rec} и нагрузок на срез V_{rec}, применяемых для выполнения предварительных расчетов количества клеевых анкеров *elementa* типа EAF и EAF W в различных строительных материалах даны в табл.14.

Таблица 14

Параметр		Глубина анкеровки, h _{ef} , мм	M8	M10	M12
Полнотелый глиняный кирпич, прочность не менее 12,5 МПа	R _{rec} , кН	85	1,9	2,4	2,4
	V _{rec} , кН		1,2	1,7	1,7
Полнотелый силикатный кирпич, прочность не менее 12,5 МПа	R _{rec} , кН	85	1,9	2,4	2,4
	V _{rec} , кН		1,2	1,7	1,7
Глиняный щелевой кирпич, прочность не менее 12,5 МПа	R _{rec} , кН	85	1,3	1,8	1,8
	V _{rec} , кН		0,8	0,8	0,8
Блок из ячеистого бетона B2,5 D600 (сверление обыкновенным сверлом)	R _{rec} , кН	150	1,0	1,3	1,3
	V _{rec} , кН		0,6	1,1	1,1
Блок из ячеистого бетона B3,5 D600 (сверление коническим РВВ сверлом)	R _{rec} , кН	95	-	2,4	2,4
	V _{rec} , кН		-	1,1	1,1

3.14. Величины допускаемых вытягивающих нагрузок R_{rec} и нагрузок на срез V_{rec}, применяемых для выполнения предварительных расчетов количества клеевых анкеров *elementa* типа EPF в бетоне класса не ниже B25 даны соответственно в табл. 15.

Таблица 15

Значения допускаемых нагрузок для одиночного клеевого анкера <i>elementa</i> типа EPF в зависимости от диаметра шпильки класса не ниже 5.8 в бетоне без трещин						
Диаметр шпильки	M8	M10	M12	M16	M20	M24
h _{ef} , мм	64	80	96	128	160	196
R _{rec} , кН	5,7	8,0	12,9	24,1	33,7	45,5
V _{rec} , кН	5,1	8,6	11,7	22,2	34,7	50,1

3.15. Величины допускаемых вытягивающих нагрузок R_{rec} и нагрузок на срез V_{rec}, применяемых для выполнения предварительных расчетов количества клеевых анкеров *elementa* типа EPF в различных строительных материалах даны в табл. 16.

Таблица 16

Параметр		Глубина анкеровки, h _{ef} , мм	M8	M10	M12
Полнотелый глиняный кирпич, прочность не менее 12,5 МПа	R _{rec} , кН	85	1,2	1,7	1,7
	V _{rec} , кН		1,2	1,7	1,7

Параметр		Глубина анкеровки, h_{ef} , мм	M8	M10	M12
Полнотелый силикатный кирпич, прочность не менее 12,5 МПа	$R_{гес}$, кН	85	1,2	1,7	1,7
	$V_{гес}$, кН		1,2	1,7	1,7
Глиняный щелевой кирпич, прочность не менее 12,5 МПа	$R_{гес}$, кН	85	0,8	1,4	1,4
	$V_{гес}$, кН		0,8	0,8	0,8
Блок из ячеистого бетона B3,5 D600 (сверление обыкновенным сверлом)	$R_{гес}$, кН	150	0,6	1,3	1,3
	$V_{гес}$, кН		0,6	1,1	1,1
Блок из ячеистого бетона B3,5 D600 (сверление коническим PVB сверлом)	$R_{гес}$, кН	95	-	2,4	2,4
	$V_{гес}$, кН		-	1,1	1,1

3.16. Величины допускаемых вытягивающих нагрузок $R_{гес}$ и нагрузок на срез $V_{гес}$, применяемых для выполнения предварительных расчетов количества клеевых анкеров *elementa* типа EPX в бетоне класса не ниже B25 даны соответственно в табл.17, 18.

Таблица 17

Значения допускаемых нагрузок для одиночного клеевого анкера <i>elementa</i> типа EPX в зависимости от диаметра шпильки класса не ниже 5.8						
Диаметр шпильки	M10	M12	M16	M20	M24	M30
h_{ef} , мм	60-200	70-240	80-320	90-400	96-480	120-600
в бетоне без трещин						
$R_{гес}$, кН	8,9-13,8	11,7-20,0	14,4-37,6	17,1-58,6	18,9-84,3	26,4-133,6
в бетоне с трещинами						
$R_{гес}$, кН	6,7-13,8	8,4-20,0	10,1-37,6	12,2-58,6	13,5-84,3	18,9-133,6
в бетоне с трещинами и без						
$V_{гес}$, кН	8,6	11,7	22,3	34,9	50,3	80,0

Таблица 18

Значения допускаемых нагрузок для одиночного клеевого анкера <i>elementa</i> типа EPX в зависимости от диаметра арматуры (предел текучести 500 МПа)						
Диаметр арматуры	10	12	16	20	25	32
h_{ef} , мм	60-200	70-240	80-320	90-400	100-500	128-640
в бетоне без трещин						
$R_{гес}$, кН	9,4-21,9	11,7-31,6	14,4-56,6	17,1-87,6	21,8-137,7	29,0-225,5
в бетоне с трещинами						
$R_{гес}$, кН	6,7-21,9	8,4-31,6	10,3-50,9	12,2-79,7	15,6-92,9	20,7-153,1
в бетоне с трещинами и без						
$V_{гес}$, кН	10,5	14,8	26,2	40,9	64,3	105,2

3.17. Нагрузки в таблицах 11-18 даны с учетом коэффициента безопасности 1,4 (необходимость применения данного коэффициента определяется в зависимости от методики расчета при проектировании конкретного объекта) для одиночных клеевых анкеров *elementa* типа EAF, EAF W, EPF и EPX со шпилькой класса 5.8, установленных в сухое отверстие в бетоне B25 для диапазона изменения температур от -40°C до +40°C, максимальной длительной температуре эксплуатации +24°C, максимальной кратковременной температуры при эксплуатации +40°C.

3.18. Допускаемые вытягивающие нагрузки при применении анкеров в основаниях, отличающихся по прочностным показателям, указанным в таблицах 11-18, при других классах прочности стальных резьбовых шпилек, классах арматуры, глубинах анкеровок, температурных режимах определяются проектными организациями с учетом рекомендаций производителя, проведенных испытаний и коэффициентов безопасности. Для расчета группы анкеров с учетом влияния факторов краевых и межосевых расстояний, комбинации действия сил вырыва и среза, моментов, наличия воды в отверстиях, прочностных характеристик других классов бетонов и шпилек, необходимо пользоваться СП 513.1325800.2022 «Анкерные крепления к бетону. Правила проектирования» и данными, приведенными в технических паспортах анкера [2], для упрощенного расчета-данными из [3].

4. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ ПРОИЗВОДСТВА, ПРИМЕНЕНИЯ, СОДЕРЖАНИЯ И КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА

4.1. Безопасная и надежная работа клеевых анкеров в строительных конструкциях обеспечивается при соблюдении следующих требований к:

- назначению и области применения клеевых анкеров;
- применяемым в клеевых анкерах материалам и изделиям;
- методам заводского контроля анкеров и их элементов;
- методам установки анкеров;
- применяемому оборудованию для установки анкеров;
- проведению контрольных испытания анкеров на конкретных объектах.

4.2. Приемку клеевых анкеров производят партиями.

Объем партии устанавливают в пределах сменного выпуска анкеров одного типа.

Производитель должен:

- использовать комплектующие материалы, качество которых подтверждено технической документацией завода изготовителя;
- осуществлять входной контроль материалов;
- контролировать геометрические параметры элементов анкера;
- проверять свойства материалов;
- контролировать толщину антикоррозионного покрытия стальных элементов.

4.3. При приемке продукции от каждой партии выборочно осуществляют контроль внешнего вида, геометрических размеров, формы, маркировки, упаковки и комплектности изделий (табл.19). Кроме того, ежегодно проводят испытания в аккредитованных лабораториях.

Таблица 19

№№пп	Предмет контроля	Контролируемый параметр
1.	Анкерная шпилька	Диаметр, длина, накатка, прочность на растяжение, предел текучести, толщина защитного покрытия
2.	Гайка	Свободный ход при навинчивании, размер под ключ, толщина защитного покрытия
3.	Шайба	Диаметр, толщина, твердость, толщина защитного покрытия

№№пп	Предмет контроля	Контролируемый параметр
4.	Картридж с клеевым составом	Срок годности, количество состава, маркировка
5.	Сетчатая полимерная гильза	Диаметр, длина
6.	Сетчатая стальная гильза	Диаметр, длина

4.4. В сопроводительном документе на клеевые анкеры должна содержаться следующая информация:

- инструкция по установке;
- диаметр бура;
- глубина монтажного отверстия;
- диаметр анкерной шпильки;
- минимальная эффективная глубина анкерования;
- максимальная эффективная глубина анкерования;
- максимальная толщина закрепляемого материала;
- минимальная толщина базового основания;
- рекомендации по проведению монтажных работ, включая чистку монтажного отверстия специальными устройствами;
- температура установки компонентов анкерного крепления;
- срок годности химического анкера;
- время затвердевания до момента приложения нагрузки на анкерную шпильку в зависимости от температуры базового материала во время установки;
- допустимые диапазоны температуры базового материала во время установки;
- рекомендуемый момент затяжки;
- список рекомендуемых дозаторов;
- рекомендации по транспортировке и хранению химических анкеров;
- предписания по технике безопасности.

4.5. Общие требования к установке клеевых анкеров в основание.

4.5.1. Установку клеевых анкеров необходимо проводить в полном соответствии с технической документацией, инструкцией по установке анкеров и применяемому оборудованию с обязательным проведением контроля технологических операций и составлением актов на скрытые работы, включая дополнительную проверку:

- прочности материала основания;
- наличия или отсутствия пустот в основании;
- отсутствия повреждения арматуры в просверленных отверстиях;
- очистки просверленного отверстия от буровой муки;
- отсутствия попадания пузырьков воздуха в клеевой состав;
- степени заполнения отверстия или сетчатой гильзы (для пустотелых оснований) клеевым составом;
- соблюдения установочных параметров для крайних и осевых расстояний (без минусовых отклонений);
- защиты среза шпилек из углеродистых сталей от коррозии;
- соблюдения требуемой величины момента затяжки (T_{inst}).

Сверление отверстий необходимо производить перпендикулярно плоскости несущего основания с помощью перфоратора и специального сверла в режиме удар-сверление или режиме сверление, в зависимости от прочности материала и наличия пустот. Не допускать повреждения рабочей арматуры, в случае ошибочно просверленного отверстия, заполнить клеевым составом.

4.5.2. Значения минимальных краевых и межосевых расстояний для клеевых анкеров в бетоне класса не ниже В25 без трещин в зависимости от глубины анкеровки для всех типов шпилек указаны соответственно в табл. 20, для клеевых анкеров *elementa* типа EAF W и EPX с использованием арматуры в табл. 21.

Таблица 20

Диаметр шпильки, мм	Тип анкера								
	EAF, EPF*			EAF W			EPX		
	hef _{min} /hef _{max} , мм	C _{min} , мм	S _{min} , мм	hef _{min} /hef _{av} /hef _{max}	C _{min} , мм	S _{min} , мм	hef _{min} -hef _{max} , мм	C _{min} , мм	S _{min} , мм
M8	64/96	35/50	35/50	64/96/160	35/50/80	35/50/80	-	-	-
M10	80/120	40/60	40/60	80/120/200	40/60/100	40/60/100	60-200	40	40
M12	96/144	50/70	50/70	96/144/240	50/75/120	50/70/120	70-240	40	40
M16	128/192	65/95	65/95	128/192/320	65/98/160	65/98/160	80-320	45	45
M20	160/240	80/120	80/120	160/240/400	80/120/200	80/120/200	90-400	50	50
M24	192/288	96/145	96/145	192/288/480	96/145/240	96/145/240	96-480	55	55
M27	-	-	-	216/324/540	110/165/270	110/165/270	-	-	-
M30	-	-	-	240/360/600	120/180/300	120/180/300	120-600	65	65

*Для EPF только первые значения в столбцах

Таблица 21

Диаметр арматуры, мм	Тип анкера					
	EAF W			EPX		
	hef _{min} /hef _{av} /hef _{max}	C _{min} , мм	S _{min} , мм	hef _{min} -hef _{max} , мм	C _{min} , мм	S _{min} , мм
8	64/96/160	35/50/80	35/50/80	-	-	-
10	80/120/200	40/60/100	40/60/100	60-200	40	40
12	96/144/240	50/75/120	50/75/120	70-240	40	40
16	128/192/320	65/98/160	65/98/160	80-320	45	45
20	160/240/400	80/120/200	80/120/200	90-400	50	50
25	200/300/500	100/150/250	100/150/250	100-500	55	55
32	256/384/640	130/195/320	130/195/320	128-640	65	65

4.5.3. Номинальный диаметр сверла, его режущей кромки, диаметр резьбовой шпильки, рекомендуемый момент затяжки для клеевых анкеров *elementa* типа EAF, EAF W и EPF в бетоне приведены в табл. 22.

Наименование параметра	Диаметр анкерной шпильки, мм							
	M8	M10	M12	M16	M20	M24	M27	M30
Рекомендованный момент затяжки T _{inst} , Нм	10	20	40	80	150	200	300	300
Номинальный диаметр сверла, мм	10	12	14	18	25	28	32	35
Диаметр режущей кромки, мм	10,5	12,5	*14,5	18,5	25,55	28,55	32,7	35,7

4.5.4. Значения минимальных краевых и межосевых расстояний, а также момент затяжки для клеевых анкеров *elementa* типа EAF, EAF W и EPF в кладке из кирпича, блоков из ячеистого бетона для всех типов шпилек указаны соответственно в табл. 23.

Таблица 23

Диаметр шпильки, мм	hef мм	C _{min} , мм	S _{min} , мм	h _{min} , мм	Рекомендованный момент затяжки T _{inst} , Нм, не менее	
					Глиняный полнотелый кирпич, прочность не менее 12,5 МПа	Пустотелый кирпич, блок из ячеистого бетона В2,5; D600
M8, M10, M12	85	50	50	110	4	2

4.5.5. В случае неправильного сверления ближайшее отверстие должно находиться на расстоянии не менее глубины отверстия или не менее 5 номинальных диаметров используемого сверла.

4.5.6. Установка клеевого анкера производится следующим образом:

- перед введением химического состава в просверленное отверстие из картриджа, используя специальные дозаторы необходимо выдавить массу вне отверстия не менее 5 см до получения однородного цвета. Смешивание химического состава и заполнение отверстия производится при помощи статического смесителя;

- отверстие очищают от буровой крошки;

- просверленное отверстие должно быть заполнено составом равномерно, начиная со дна отверстия, во избежание попадания внутрь пузырьков воздуха, количество состава определяется расчетом для полнотелых материалов, для пустотелых материалов гильза, помещенная в отверстие, должна быть заполнена полностью;

- установку резьбовой шпильки в исходное положение осуществляют вручную посредством вкручивания медленными вращательными движениями.

4.5.7. При установке клеевых анкеров *elementa* типа EAF, EAF W, EPF и EPX, необходимо соблюдать время схватывания и затвердевания, указанных соответственно в табл. 24.

Таблица 24

Тип анкера	Температура основания	Минимальное время	
		схватывания	до нагружения анкеров
EAF	от -5°C до 0°C	12 мин	24 ч
	от +1°C до +5°C	12 мин	180 мин
	от +6°C до +9°C	8 мин	100 мин
	от +10°C до +19°C	4 мин	70 мин
	от +20°C до +24°C	3 мин	40 мин
	от +25°C до +29°C	2 мин	40 мин
	+30°C	1 мин	40 мин
EPF	+5°C	18 мин	145 мин
	от +6°C до +9°C	10 мин	145 мин
	от +10°C до +19°C	6 мин	85 мин
	от +20°C до +24°C	5 мин	50 мин
	от +25°C до +29°C	4 мин	40 мин
	+30°C	4 мин	35 мин

Тип анкера	Температура основания	Минимальное время	
		схватывания	до нагружения анкеров
EAF W	от -18°C до -12°C	90 мин	24 ч
	от -11°C до -5°C	60 мин	12 ч
	от -4°C до 0°C	15 мин	100 мин
	от +1°C до +5°C	10 мин	75 мин
	от +6°C до +19°C	5 мин	50 мин
	+20°C	100 сек	20 мин
EPX	от +5°C до +9°C	20 мин	24 ч
	от +10°C до +14°C	20 мин	12 ч
	от +15°C до +19°C	15 мин	8 ч
	от +20°C до +24°C	11 мин	7 ч
	от +25°C до +29°C	8 мин	6 ч
	от +30°C до +34°C	6 мин	5 ч
	от +35°C до +39°C	4 мин	4 ч
	+40°C	3 мин	3 ч

4.5.8. Затяжку гайки необходимо проводить согласно установленного момента, приведенного в табл. 22, 23.

4.5.9. Каждый анкер может быть установлен только один раз.

4.6. Кроме того, пригодность анкера к эксплуатации обеспечивается при соблюдении следующих условий:

4.6.1. Приёмка строительной организацией клеевых анкеров, хранение их на строительной площадке и монтаж должны выполняться в соответствии с проектной документацией и требованиями настоящего документа.

4.6.2. Поставляемые потребителям клеевые анкера должны полностью удовлетворять предъявляемым к ним требованиям и сохранять свои свойства в течение установленных изготовителем сроков с учётом условий эксплуатации.

4.6.3. Установка клеевых анкеров с истекшим сроком хранения не допускается.

4.6.4. Работы по установке анкеров проводят при наличии полного комплекта технической документации, согласованной и утверждённой в установленном порядке.

4.6.5. Внесение изменений в проектную документацию, в части области применения клеевых анкеров, допускается только при их официальном согласовании с заявителем или его представителем, а также организацией-разработчиком документации, в соответствии с которой применены клеевые анкера.

4.7. До начала работ по установке анкеров на конкретном объекте необходимо проведение натурных испытаний анкерного крепления для определения несущей способности.

Контрольные испытания рекомендуется проводить в соответствии с [17].

Полученные, после обработки результатов испытаний, значения допускаемых вытягивающих нагрузок на анкер сравнивают со значениями, установленными в таблицах 11 - 18 настоящей ТО, для конкретной марки анкера, вида и прочности материала строительных конструкций. В качестве расчетной величины несущей способности анкерного крепления принимают меньшее значе-

ние. В случае невозможности сравнения результатов испытаний с данными таблиц 11-18 см. п. 3.18.

Результаты испытаний оформляют протоколом установленной формы.

4.8. Оценку результатов испытаний, составление протокола и определение допускаемого выдерживающего усилия на клеевые анкеры должны осуществлять уполномоченный представитель строительной организации и испытатель совместно с представителями заказчика.

4.9. Работы по установке клеевых анкеров должны осуществлять строительные организации, работники которых прошли специальное обучение и имеют разрешение на право выполнения данного вида работ.

4.10. Соблюдение требований настоящего документа обеспечивается на основе проведения контроля правильности установки клеевых анкеров представителями заявителя, уполномоченными организациями, соответствующими службами надзора и контролирующими службами.

5. ВЫВОДЫ

5.1. Клеевые анкеры *elementa* типов EAF, EAF W, EPF и EPX, изготавливаемые 2K polymer systems Ltd (Великобритания), могут применяться для крепления строительных материалов, изделий и оборудования к наружным и внутренним конструкциям зданий и сооружений из тяжёлых и лёгких бетонов, полнотелого и пустотелого керамического и силикатного кирпичей, ячеистого бетона различного назначения на основе расчета несущей способности анкеров и оценки их коррозионной стойкости, исходя из конкретных условий строительства, материала соединяемых элементов, конструктивных решений и других факторов.

5.2. Клеевые анкеры *elementa* типов EAF, EAF W, EPF и EPX могут применяться в навесных фасадных системах с воздушным зазором, пригодность которых подтверждена в установленном порядке, предусматривающих возможность использования клеевых анкеров *elementa* типов EAF, EAF W, EPF и EPX, при условии, что характеристики и условия применения клеевых анкеров соответствуют принятым в настоящем техническом заключении и в обосновывающих материалах.

6. ПЕРЕЧЕНЬ ИСПОЛЬЗОВАННЫХ МАТЕРИАЛОВ И НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

1. Каталог строительного крепежа 2023/24 «*elementa*».
2. Данные для расчета химических клеевых анкеров EAF, EAF W, EPF и EPX. ООО «Простая Механика».
3. Справочник конструктора «Расчет и проектирование анкерных узлов», ООО «Простая Механика» Москва, 2021
4. Информационное письмо на тему: «Продукция, поставляемая «K Polymer systems Ltd (Великобритания) ООО «Простая Механика», 2018»

5. СТО 36554501-048-2016 «Анкерные крепления к бетону. Правила проектирования». Приложение А, книга 3 «Нормированные параметры и коэффициенты для расчета анкеров *elementa*».

6. Протоколы испытаний клеевых химических анкеров *elementa* EAF, EPF, EPX № ИКТ-220-2010 от 30.08.2010, № ИКТ-250-2010 от 02.11.2010, № ИКТ-358-2011 от 18.04.2011, № ИТК-414-201-2011 от 23.06.2011, № ИКТ-520-2011 от 15.12.2011. ИЦ «Институт «Композит-Тест», Московская обл., г.Королев.

7. Протокол № 8 от 08.02.2012 натурных испытаний клеевого анкера EPX совместно с резьбовой шпилькой M30x380 класса прочности 5.8. НИИЖБ им.А.А.Гвоздева, Москва.

8. Протоколы № 04 и № 05 от 22.01.2013, № 06 от 24.01.2013 испытаний клеевых анкеров EAF W с резьбовой шпилькой M10x100 в кладке из полнотелого и щелевого кирпичей, газобетонных блоков. НИИЖБ им. А.А.Гвоздева, Москва.

9. Технический отчет об испытаниях анкеров «*elementa*» на статические и динамические нагрузки для оценки возможности их применения для крепления фасадных конструкций к железобетонным стенам зданий в сейсмоопасных регионах РФ. ЦНИИСК им. В.А. Кучеренко, 2013.

10. Протоколы испытаний клеевых анкеров EAF, EAF W EPF, EPX с резьбовыми шпильками, арматурой в бетоне, в кладке. НИИЖБ им. А.А.Гвоздева, Москва, 2018.

11. Заключение № 021/20-501-1 от 30.03.2020 по теме «Исследование коррозионной стойкости и долговечности распорных элементов фасадных анкерных дюбелей *elementa*, изготовленных из углеродистых сталей с покрытиями HARP». НИТУ «МИСиС», Москва.

12. Заключение № 047/21-501 от 01.06.2021 по теме «Исследование качества, коррозионной стойкости и долговечности шпилек ESE с покрытием Triplex Delta (TD) 4 и 5 классов».

13. Стандарт организации СТО 95141281-001-2021 «Анкеры инъекционные клеевые ELEMENTA ERX и EAF W для крепления элементов дорожного обустройства. Технические условия», ООО «Простая Механика».

14. Свидетельство о Государственной регистрации № RU.77.01.34.008. E.001850.08.15 от 20.08.2015 Управления федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по городу Москве.

15. Z-21.3-1881. Общий допуск строительного надзора для крепления в кирпичной кладке. Германия, 2010.

16. Европейские технические допуски к эксплуатации: ETA 05/0099, ETA 05/0100, ETA14/0042, ETA 13/0169, ETA 14/0104, ETA 14/0083.

17. СТО 44416204-010-2010 «Крепления анкерные. Метод определения несущей способности по результатам испытаний». ФГУ ФИС, Москва.

18. Стандарт BS EN ISO 898-1:1999 «Изделия крепежные из углеродистой и легированной стали. Механические свойства. Часть 1. Болты, винты и шпильки».

19. Стандарт BS EN ISO 3506-1:1998 «Свойства механические крепежных изделий из коррозионностойкой нержавеющей стали. Часть 1. Болты, винты и

шпильки».

20. Стандарт ISO 4042:1999 «Изделия крепежные. Электролитические покрытия».

21. Стандарт DIN EN ISO 10684-2004 «Детали крепежные. Покрытия, нанесенные методом горячего цинкования».

22. Действующие нормативные документы:

Федеральный закон № 384-ФЗ от 30.12.2009 «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»;

Федеральный закон № 123-ФЗ от 22.07.2008 «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;

СП 513.1325800.2022 «Анкерные крепления к бетону. Правила проектирования»;

СП 20.13330.2016 «СНиП 2.01.07-85* Нагрузки и воздействия»;

СП 16.13330.2017 «СНиП II-23-81 Стальные конструкции»;

СП 28.13330.2017 «СНиП 2.03.11-85 Защита строительных конструкций от коррозии»;

СП 50.13330.2012 «СНиП 23-02-2003 Тепловая защита зданий»;

ГОСТ 31251-2008 «Конструкции строительные. Методы определения пожарной опасности. Стены наружные с внешней стороны»;

ГОСТ ISO 898-1-2014 «Механические свойства крепежных изделий из углеродистых и легированных сталей. Часть 1. Болты, винты и шпильки установленных классов прочности с крупным и мелким шагом резьбы»;

ГОСТ ISO 898-2-2013 «Механические свойства крепежных изделий из углеродистых и легированных сталей. Часть 2. Гайки установленных классов прочности с крупным и мелким шагом резьбы»;

ГОСТ ISO 3506-1-2014 «Механические свойства крепежных изделий из коррозионностойкой нержавеющей стали. Часть 1. Болты, винты и шпильки»;

ГОСТ ISO 3506-2-2014 «Механические свойства крепежных изделий из коррозионностойкой нержавеющей стали. Часть 2. Гайки»;

ГОСТ ISO 4042-2015 «Изделия крепежные. Электролитические покрытия»;

ГОСТ ISO 10684-2015 «Изделия крепежные. Покрытия, нанесенные методом горячего цинкования»;

ГОСТ Р ИСО 10683-2013 «Изделия крепежные. Неэлектролитические цинк-ламельные покрытия»;

ГОСТ 57787-2017 «Крепления анкерные для строительства. Термины и определения. Классификация»;

ГОСТ Р 58387-2019 «Анкеры клеевые для крепления в бетон. Методы испытаний».

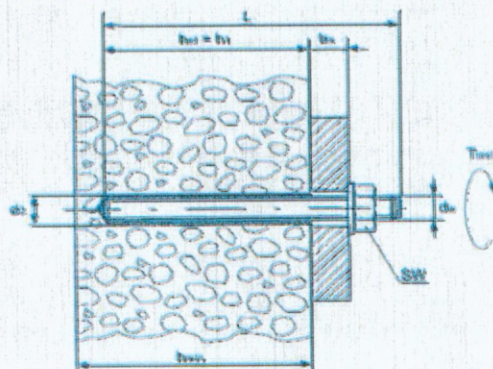
Ответственный исполнитель



А.Ю. Фролов
КОПИЯ ВЕРНА
Е.У.К. ПРОЕКТА
ШЕВЧУК К.А.

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

ООО «ПМСЗ» Юр. адрес : г. Санкт-Петербург, ул. Ольги Берггольц, д. 42, к. 1, пом. 212 Факт. адрес : г. Санкт-Петербург, ул. Ольги Берггольц, д. 42, к. 1, пом. 212 ИНН/КПП 7811585071/781101001 ОГРН 1147847249604 Расчетный счет № 40702810229260015588 в филиале №7806 Банка ВТБ (ПАО) Г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ к/с 30101810240300000707 БИК 044030707 Тел. (812) 655-01-12	ООО «ЭлектроЭнергетика» ИНН 5037011400, КПП 503701001, 142281, Московская обл., г. Протвино, Кременковское ш., д. 5
Производитель ООО "Ю2" Российская Федерация	Вид, описание ESE M24x900 Шпилька для хим. анкеровки с 2 гайками и шайбой 5,8 Zn 
Количество 16 шт	Накладная Счет на оплату № ЦБ-4415 от 21 ноября 2023 г.



Свойства	Примечание
■ Применяется совместно с химическими клеевыми составами для организации крепёжного узла ■ Для сквозного и предварительного монтажа ■ Резьбовая шпилька соответствует классу 5.8 ■ Толщина цинкового покрытия $\geq 5\text{мкм}$ ■ Две гайки и одна шайба в комплекте	
Общая длина	900 мм
Диаметр шпильки	M24
Материал шпильки	Углеродистая сталь, класс 5.8 по ISO 898-1-199 (ГОСТ Р 52627-06) DIN EN 10087-99. Шестигранная гайка DIN EN 20848-2-94, шайба плоская по DIN EN 125-1-90.

Сертификаты: Сертификат соответствия №РОСС RU.10НА39.5425
Сертификаты: Отказное письмо ООО "Тестпром" №1537 от 07.09.2020 г.



Объект капитального строительства:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Лицо, осуществляющее строительство, выполнившее работы, подлежащие освидетельствованию:

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

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

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

АКТ**освидетельствования скрытых работ**

№ 132-23-АС1-ОГ-08

"24" ноября 2023 г.

(дата составления акта)

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

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

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

Представитель лица, осуществляющего строительство:

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

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

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

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

Представитель лица, осуществляющего подготовку проектной документации:

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

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

Представитель лица, выполнившего работы, подлежащие освидетельствованию:

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

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

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

а также иные представители лиц, участвующих в освидетельствовании:

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

произвели осмотр работ, выполненных

ООО "ШЕЛПРОКК", ООО "ЭлектроЭнергетика"

(наименование лица, выполнившего работы, подлежащие освидетельствованию)

и составили настоящий акт о нижеследующем:

1. К освидетельствованию предъявлены следующие работы:

Установка фундаментов ограждения ФО-2 на участках ОГ-1, ОГ-2, ОГ-3

(наименование скрытых работ)

2. Работы выполнены по проектной документации

132-23-АС1 «Ж/Д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г.о. Мытищи, ул. Колонцова, 4» Ограждение. Архитектурно-строительные решения

(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:

Фундамент ограждения ФО-2 – технический паспорт №01/09/2023 от 01.09.2023г.

(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 №8 Установка фундаментов ограждения ФО-2 на участках ОГ-1, ОГ-2, ОГ-3

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

5. Даты: начала работ: «23» ноября 2023 г.

окончания работ: «24» ноября 2023 г.

6. Работы выполнены в соответствии:

132-23-АС1 «Ж/Д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу:

Московская область, г.о. Мытищи, ул. Колонцова, 4.» Ограждение. Архитектурно-строительные решения

СП 45.13330.2017 «Земляные сооружения, основания и фундаменты. Актуализированная редакция СНиП 3.02.01-87»

СП 48.13330.2019 «Организация строительства. Актуализированная редакция СНиП 12-01-2004»

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

7. Разрешается производство последующих работ

Гидроизоляция фундаментов ограждения ФО-2 и фундаментов ворот

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

Дополнительные сведения: отсутствуют

Акт составлен в 5 (пяти) экземплярах.

Приложения:

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

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

Дураев В. Ю.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, осуществляющего строительство

Шевчук К. А.

(фамилия, инициалы, подпись)

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

Кесслер Ю.Ф.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, осуществляющего подготовку проектной документации

Липатов В. Е.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, выполнившего работы, подлежащие освидетельствованию

1. Перевизнык А. П.

(фамилия, инициалы, подпись)

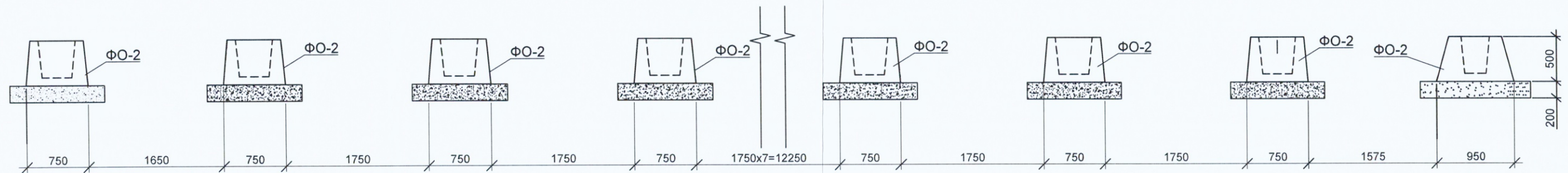
2. Юрченко В. И.

(фамилия, инициалы, подпись)

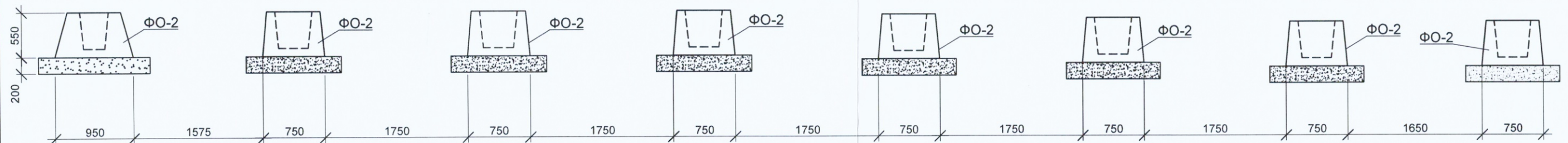
Представители иных лиц

(фамилия, инициалы, подпись)

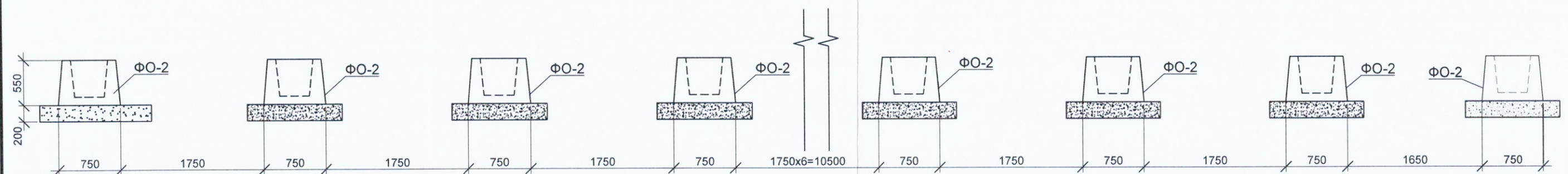
ОГ-2



ОГ-3



ОГ-1



Установка фундаментов ограждения ФО-2

№	Участок	Наименование	Ед. изм.	Кол-во
1	ОГ-1	Фундамент ограждения ФО-2	шт.	13
2	ОГ-2	Фундамент ограждения ФО-2	шт.	14
3	ОГ-3	Фундамент ограждения ФО-2	шт.	8
ИТОГО:				35

Условные обозначения

ФО-2 - фундамент ограждения

					2023	132-23-АС1				
						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					
Руков. проекта	Шевчук К.А.				24.11	Ограждение		Стадия	Лист	Листов
Ген. директор	Кесселер Ю.Ф.				24.11	Архитектурно-строительные решения		ИД	1	1
Нач. участка	Перевизин А.И.				24.11					
Гл. инженер	Юрченко В.И.				24.11	Исполнительная схема №8 Установка фундаментов ограждения ФО-2 на участках ОГ-1; ОГ-2; ОГ-3		ООО "КиКГЕОСТРОЙ"		



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
ПО «ТРЕСТ ЖБИ»

ИНН 9723091630, КПП 772301001,
р/с 40702810204290000089 в филиале центральный
ПАО Банка «ФК Открытие»
к/с 30101810945250000297, БИК 044525297
109383, г. Москва, Батюнинский пр., д. 11, стр. 1
Тел. 8 (499) 343-48-52, 8 (495) 971-67-95
E-mail: info@trestgbi.ru, WEB: www.trestgbi.ru

Технический паспорт № 01/09/2023
на железобетонные изделия

Получатель: ООО «Электроэнергетика»

Дата отгрузки: 01.09.2023г

Наименование изделия:

ПО2- 58 шт.

ФО2- 41 шт.

Дата изготовления конструкций : август 2023г.

Класс(марка) бетона по прочности : В-15

Процент отпускной прочности бетона: % 70

Марка бетона по морозостойкости: F 75

Марка бетона по водонепроницаемости: W4

Вес изделия: Р = 1.4т, 0.6т.

Изделие изготовлено по ГОСТ,ТУ: чертежам ИЖ 31-77,ГОСТ 13015-2012.

Предприятие гарантирует, что прочность бетона(при хранении контрольных образцов в нормальных условиях по ГОСТ 10180-2012) достигает требуемой прочности 200 кг/см², соответствующей проектной марки и по возрасту бетона 28 суток со дня изготовления.



Объект капитального строительства:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Лицо, осуществляющее строительство, выполнившее работы, подлежащие освидетельствованию:

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

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

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

АКТ**освидетельствования скрытых работ**

№ 132-23-АС1-ОГ-09

"26" ноября 2023 г.

(дата составления акта)

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

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

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

Представитель лица, осуществляющего строительство:

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

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

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

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

Представитель лица, осуществляющего подготовку проектной документации:

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

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

Представитель лица, выполнившего работы, подлежащие освидетельствованию:

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

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

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

а также иные представители лиц, участвующих в освидетельствовании:

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

произвели осмотр работ, выполненных

ООО "ШЕЛПРОКК", ООО "ЭлектроЭнергетика"

(наименование лица, выполнившего работы, подлежащие освидетельствованию)

и составили настоящий акт о нижеследующем:

1. К освидетельствованию предъявлены следующие работы:

Гидроизоляция фундаментов ограждения ФО-2 и фундаментов ворот

(наименование скрытых работ)

2. Работы выполнены по проектной документации

132-23-АС1 «Ж/Д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г.о. Мытищи, ул. Колонцова, 4.» Ограждение. Архитектурно-строительные решения

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

3. При выполнении работ применены:

Праймер технотонколь грунтовка – паспорт качества б/н от 18.05.2023г., сертификат соответствия №04УПС1.RU.C02811 с 09.12.2022 по 08.12.2025г., мастика битумная технотонколь – паспорт качества б/н от 04.04.2023г., сертификат соответствия № 04.УПС1.RU.C02817 с 09.12.2022 по 08.12.2025г.

(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 №9 Гидроизоляция фундаментов ограждения ФО-2 и фундаментов ворот

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

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

окончания работ: «26» ноября 2023 г.

6. Работы выполнены в соответствии:

132-23-АС1 «Ж/Д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г.о. Мытищи, ул. Колонцова, 4.» Ограждение. Архитектурно-строительные решения СП 45.13330.2017 «Земляные сооружения, основания и фундаменты. Актуализированная редакция СНиП 3.02.01-87» СП 48.13330.2019 «Организация строительства. Актуализированная редакция СНиП 12-01-2004»

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

7. Разрешается производство последующих работ

Монтаж панелей ограждения на участках ОГ-1, ОГ-2, ОГ-3.

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

Дополнительные сведения: отсутствуют

Акт составлен в 5 (пяти) экземплярах.

Приложения:

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

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

Дураев В. Ю.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, осуществляющего строительство

Шевчук К. А.

(фамилия, инициалы, подпись)

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

Кесслер Ю. Ф.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, осуществляющего подготовку проектной документации

Липатов В. Е.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, выполнившего работы, подлежащие освидетельствованию

1. Перевизник А. П.

(фамилия, инициалы, подпись)

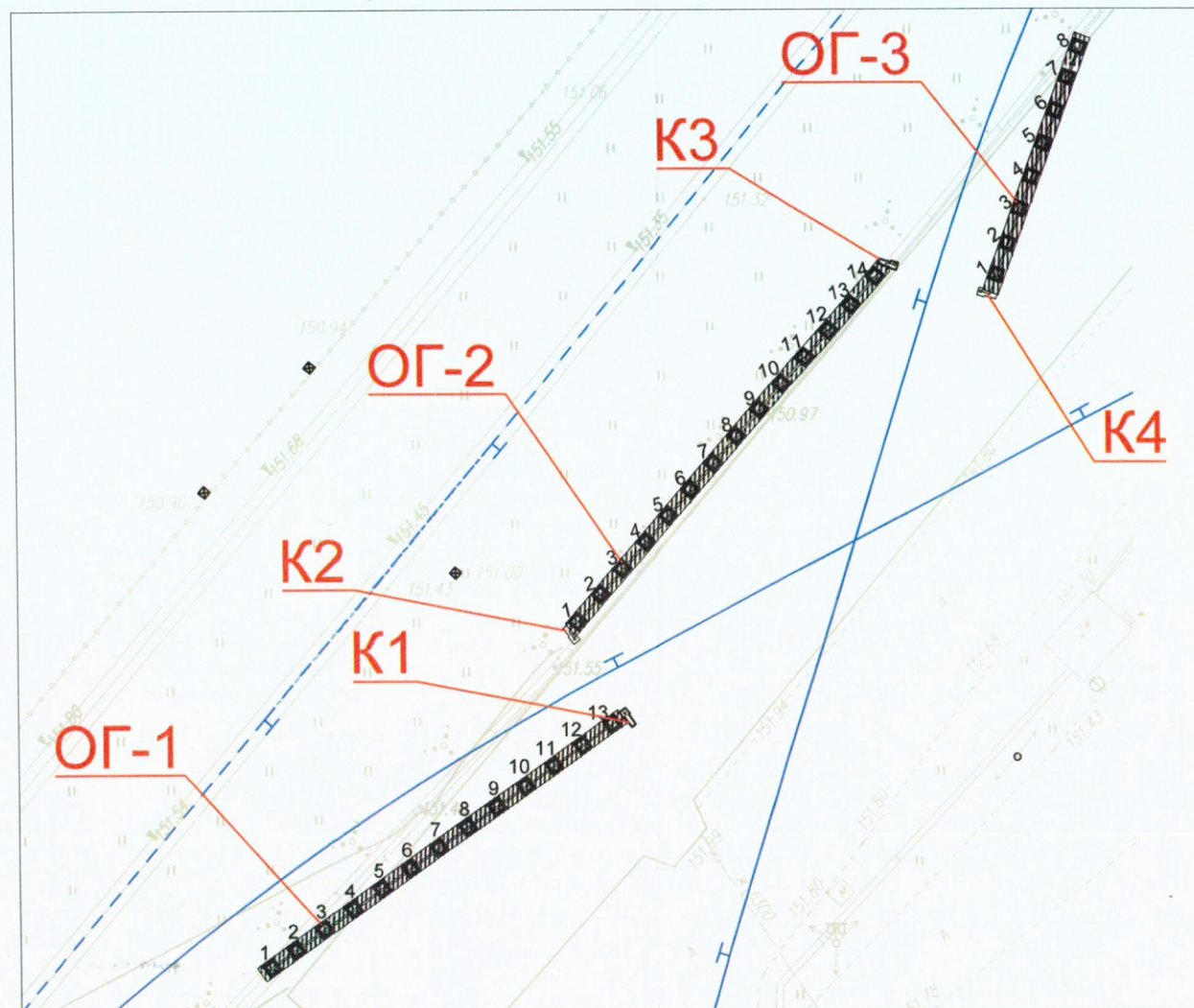
2. Юрченко В. И.

(фамилия, инициалы, подпись)

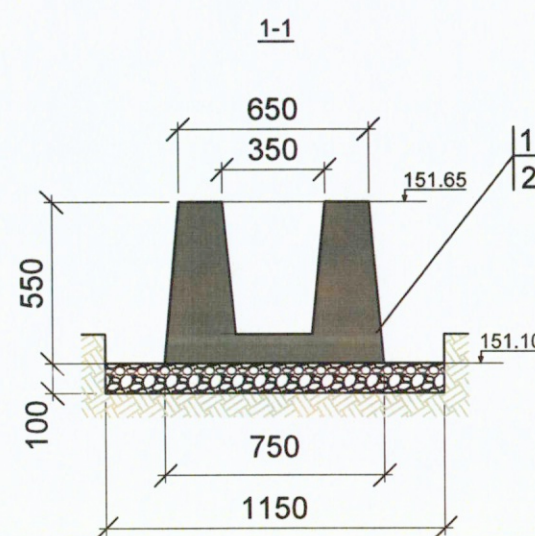
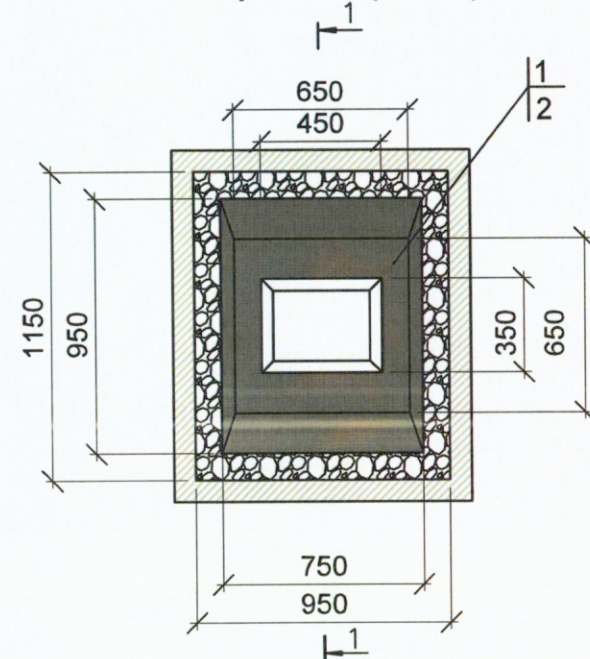
Представители иных лиц

(фамилия, инициалы, подпись)

План участка производства работ



Опора ФО-2 (35 шт.)

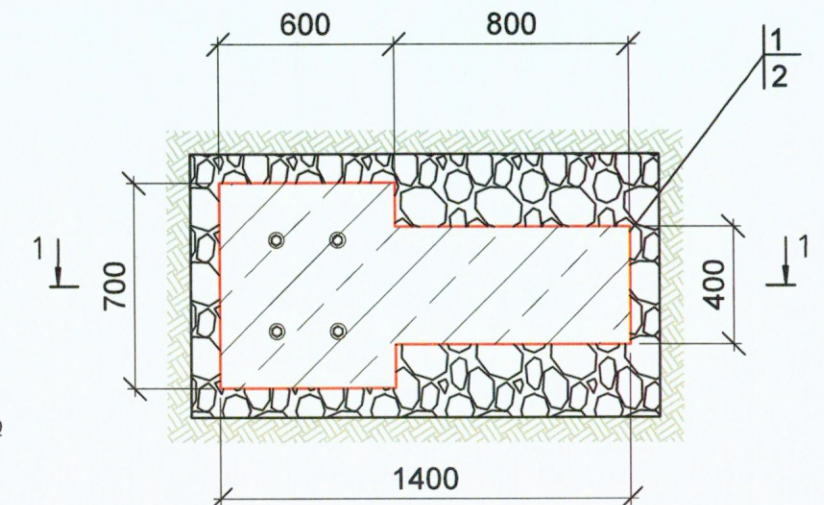
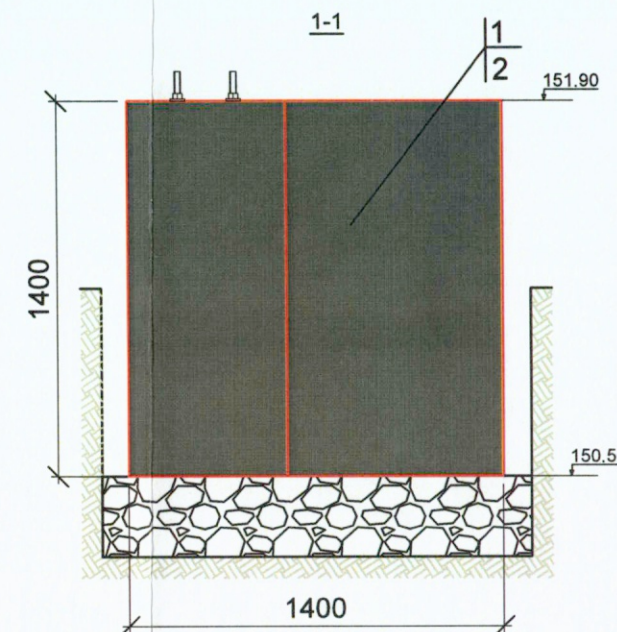


Условные обозначения

Участок производства работ

Приложение №1 к Акту № 132-23-АС1-ОГ-09 от 26.11.2023 г.

Обмазочная гидроизоляция K1; K2; K3; K4.



Ведомость выполненных работ по обмазочной гидроизоляции фундаментов ФО-2(35шт) и фундаментов K1; K2; K3; K4.								
№	Наименование материалов	Наименование участка	Участок обмазки	Длина L, м	Ширина В, м	Высота Н, м	Площадь обмазки S, м2	Всего, м2
1	Праймер Технониколь	ОФ-2(35шт)	Боковая поверхность ОФ-2	$(0,95+0,75)*2*0,55*35$			65,45	74,73
	Битумная мастика Технониколь		Верхняя поверхность ОФ-2	$((0,65*0,65)-(0,35*0,45))*35$			9,28	
2	Праймер Технониколь	Фундаменты под стойки ворот(4шт)	Боковая поверхность ОФ-2	$(0,95+0,75)*2*0,55*35$			65,45	74,73
	Битумная мастика Технониколь		Верхняя поверхность ОФ-2	$((0,65*0,65)-(0,35*0,45))*35$			9,28	
1	Праймер Технониколь		Боковая поверхность	$((0,7*0,6+0,15+0,8*0,4+0,8*0,15+0,6)*1,4)*4$			23,52	26,48
	Битумная мастика Технониколь		Верхняя поверхность	$(0,7*0,6+0,8*0,4)*4$			2,96	
2	Праймер Технониколь	Фундаменты под стойки ворот(4шт)	Боковая поверхность	$((0,7*0,6+0,15+0,8*0,4+0,8*0,15+0,6)*1,4)*4$			23,52	26,48
	Битумная мастика Технониколь		Верхняя поверхность	$(0,7*0,6+0,8*0,4)*4$			2,96	



						2023	132-23-АС1		
							Ж/д пути от испытательного центра до обкаточной линии с односторонним транспордлера, расположенные по адресу: Московская область, г.о. Мытищи, ул. Колонцова,4		
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Руков. проекта	Шевчук К.А.				26.11	Ограждение Архитектурно-строительные решения	Стадия	Лист	Листов
Ген. директор	Кесселер Ю.Ф.				26.11		ИД	1	1
Нач. участка	Перевизник А.И.				26.11				
Гл. инженер	Юрченко В.И.				26.11				
						Исполнительная схема №9 Гидроизоляция фундаментов ограждения ФО-2 и фундаментов ворот	ООО "КиКГЕОСТРОЙ"		

Формат А3

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 **Праймер битумный ТЕХНИКОЛЬ**
Material name: **№01, ведро 20 л**

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

ПАСПОРТ КАЧЕСТВА QUALITY CERTIFICATE N

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

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

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

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

Гарантийный срок хранения 18 месяцев со дня изготовления

Guaranteed shelf life of 18 months from the manufacturing date

Начальник ОТК:

Зинин И.А.



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



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ 04УПС1.RU.C02811

Срок действия с 09.12.2022

по 08.12.2025

№ 0009271

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

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

ПРОДУКЦИЯ

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

код ОК

034-2014 (КПЕС 2008)
23.99.12

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

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

код ТН ВЭД

2715 00 000 0

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЗАВОД ТЕХНОФЛЕКС"

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

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

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН

ООО «ТехноНИКОЛЬ-Строительные Системы»

Юридический адрес: 129110, Россия, г. Москва, ул. Гиляровского, д. 47, стр. 5, этаж 5, помещение 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

Копия выдана по требованию заявителя

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Схема сертификации: 1с



руководитель органа

Эксперт

подпись

А.М. Кузнецов

инициалы, фамилия

Ф.Ю. Зубков

инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

ДОБРОВОЛЬНАЯ СЕРТИФИКАЦИЯ ПРОДУКЦИИ

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

№ 0005132

ПРИЛОЖЕНИЕ

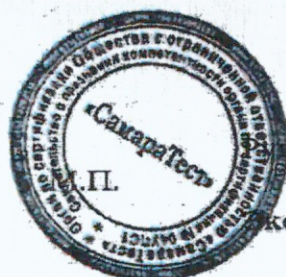
К сертификату соответствия № 04УПС1.RU.C02811

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



КОПИЯ ВЕРНА
РУК. ПРОЕКТА
ШЕВЧУК К. А.

КОПИЯ ВЕРНА
Индивидуальный предприниматель Исаев Д.В.



ководитель органа

ксперт

подпись
подпись

А.М. Кузнецов

инициалы, фамилия

Ф.Ю. Зубков

инициалы, фамилия

ФОРМА

ПАСПОРТ КАЧЕСТВА

Воскресенский филиал ООО "Завод Технофлекс"
140204, Россия, г. Воскресенск, Промплощадка, 5В
Тел./факс: (495) 9562192



Voskresenskiy Branch of Limited liability company «Technoflex»
Promploschadka, 5B, 140204, Voskresensk, Russia
Tel/Fax: (495) 9562192

Наименование материала: **Мастика гидроизоляционная**
Material name: **ТЕХНОНИКОЛЬ №24 (МГТН), ведро**
20 кг

ТУ 5775-034-17925162-2005 изм 1, 2, 3

ПАСПОРТ КАЧЕСТВА QUALITY CERTIFICATE

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

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

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

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

Гарантийный срок хранения 18 месяцев со дня изготовления

Guaranteed shelf life of 18 months from the manufacturing date

ОТК:



КОПИЯ ВЕРНА
К. ПРОЕКТА
ШЕВЧУК К. А.





СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ 04УПС1.RU.C02817

Срок действия с 09.12.2022

по 08.12.2025

№ 0009277

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

Общества с ограниченной ответственностью «СамараТест». Место нахождения (адрес юридического лица): 443030, РОССИЯ, Самарская область, город Самара, улица Урицкого, дом 19. Адрес места осуществления деятельности: 443030, РОССИЯ, Самарская область, Железнодорожный район, город Самара, улица Урицкого, дом 19, комнаты 46, 48, 49. Телефон: +7(846)206-03-79. Адрес электронной почты: info@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@tm.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 подписывающий: Исаев Д.В.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Схема сертификации: 1с



Руководитель органа

Эксперт

(Signature)
подпись

А.М. Кузнецов

инициалы, фамилия

Ф.Ю. Зубков

инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

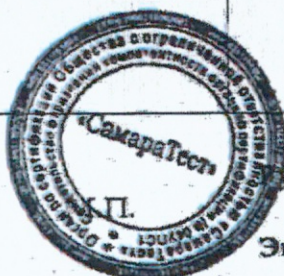
ДОБРОВОЛЬНАЯ СЕРТИФИКАЦИЯ ПРОДУКЦИИ
 СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ «СЕРКОНС УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТАМИ»
 Зарегистрирована Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии 06.07.2020 г.,
 регистрационный № РОСС RU.32261.04УПС0

№ 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 АЛЮМИНИВАНОВАЯ ТехноНИКОЛЬ №57. Технические условия»

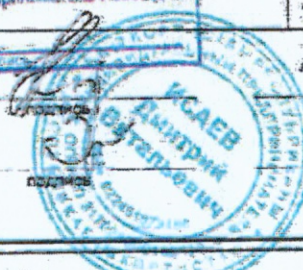


 Руководитель органа

Эксперт

КОПИЯ ВЕРНА

Индивидуальный предприниматель Исаев Д.В.



А.М. Кузнецов

инициалы, фамилия

Ф.Ю. Зубков

инициалы, фамилия

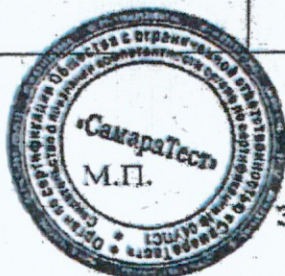
ДОБРОВОЛЬНАЯ СЕРТИФИКАЦИЯ ПРОДУКЦИИ
 СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ «СЕРКОНС УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТАМИ»
 Зарегистрирована Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии 06.07.2020 г.,
 регистрационный № РОСС RU.32261.04УПСО

№ 0005139

ПРИЛОЖЕНИЕ

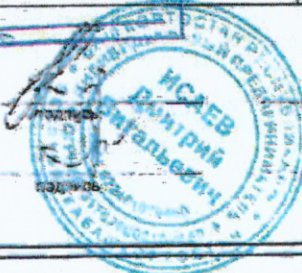
К сертификату соответствия № 04УПС1.RU.C02817

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 Россия	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. За.	



руководитель органа

Эксперт

подпись

А.М. Кузнецов
инициалы, фамилия

Ф.Ю. Зубков
инициалы, фамилия

Объект капитального строительства:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Лицо, осуществляющее строительство, выполнившее работы, подлежащие освидетельствованию:

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

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

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

АКТ**освидетельствования скрытых работ**

№ 132-23-АС1-ОГ-10

"27" ноября 2023 г.

(дата составления акта)

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

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

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

Представитель лица, осуществляющего строительство:

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

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

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

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

Представитель лица, осуществляющего подготовку проектной документации:

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

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

Представитель лица, выполнившего работы, подлежащие освидетельствованию:

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

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

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

а также иные представители лиц, участвующих в освидетельствовании:

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

произвели осмотр работ, выполненных

ООО "ШЕЛПРОКК", ООО "ЭлектроЭнергетика"

(наименование лица, выполнившего работы, подлежащие освидетельствованию)

и составили настоящий акт о нижеследующем:

1. К освидетельствованию предъявлены следующие работы:

Монтаж панелей ограждения на участках ОГ-1, ОГ-2, ОГ-3

(наименование скрытых работ)

2. Работы выполнены по проектной документации

132-23-АС1 «Ж/Д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г.о. Мытищи, ул. Колонцова, 4.» Ограждение. Архитектурно-строительные решения

(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:

Панель ограждения ПО-2 – технический паспорт № 01/09/2023 от 01.09.2023г., бетонная смесь В20 – документ о качестве №00НФ-011360 от 27.11.2023г.

(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 №10 Монтаж панелей ограждения на участках ОГ-1, ОГ-2, ОГ-3

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

5. Даты: начала работ: «26» ноября 2023 г.

окончания работ: «27» ноября 2023 г.

6. Работы выполнены в соответствии:

132-23-АС1 «Ж/Д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г.о. Мытищи, ул. Колонцова, 4.» Ограждение. Архитектурно-строительные решения СП 45.13330.2017 «Земляные сооружения, основания и фундаменты. Актуализированная редакция СНиП 3.02.01-87» СП 48.13330.2019 «Организация строительства. Актуализированная редакция СНиП 12-01-2004»

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

7. Разрешается производство последующих работ

Монтаж ворот между участками ОГ-1 ОГ-2, ОГ-2 ОГ-3

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

Дополнительные сведения: отсутствуют

Акт составлен в 5 (пяти) экземплярах.

Приложения:

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

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

Дураев В. Ю.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, осуществляющего строительство

Шевчук К. А.

(фамилия, инициалы, подпись)

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

Кесслер Ю.Ф.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, осуществляющего подготовку проектной документации

Липатов В. Е.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, выполнившего работы, подлежащие освидетельствованию

1. Перевизнык А. П.

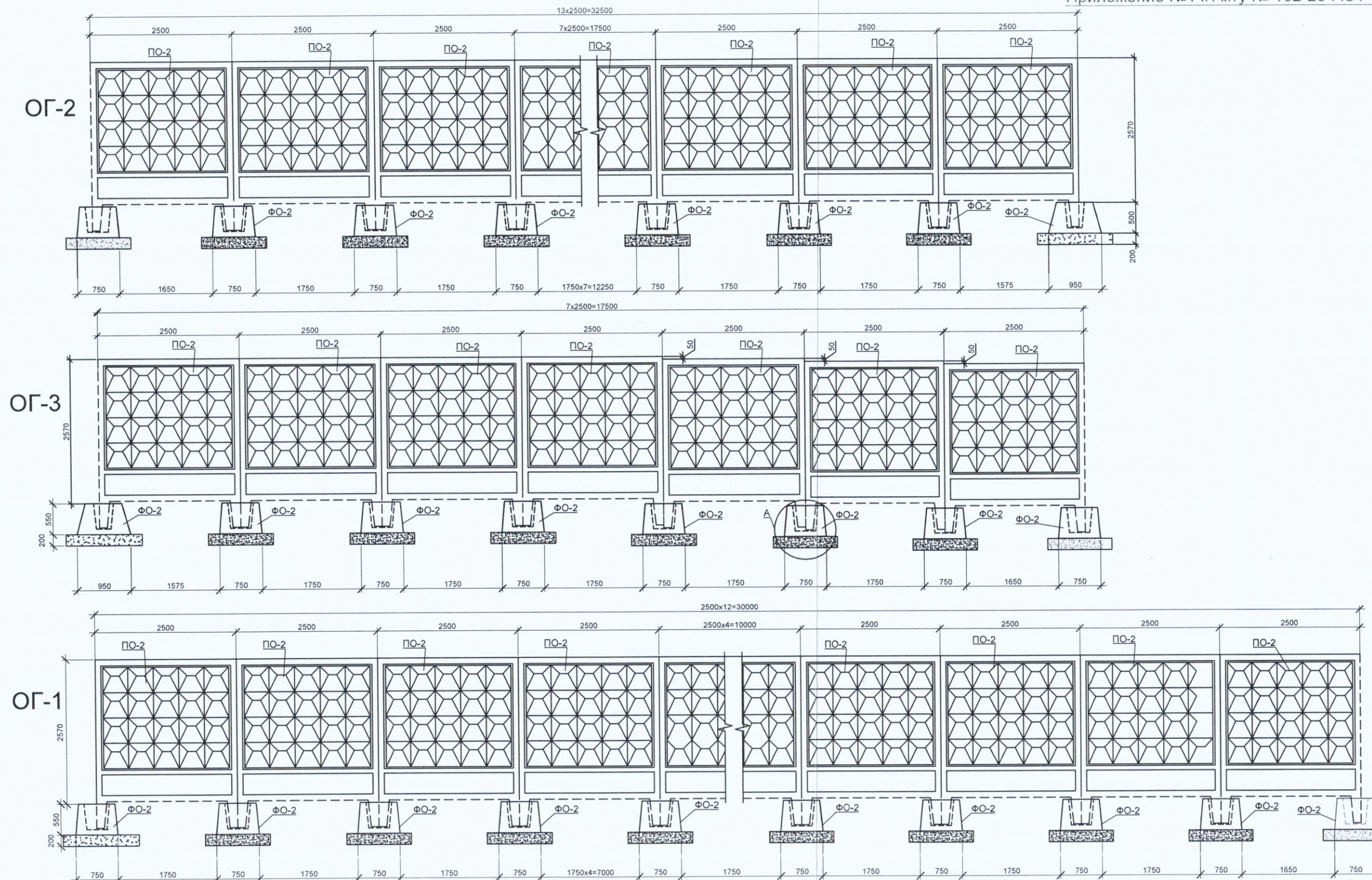
(фамилия, инициалы, подпись)

2. Юрченко В. И.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представители иных лиц

(фамилия, инициалы, подпись)



Монтаж панелей ограждения ПО-2

№	Участок	Наименование	Ед. изм	Кол-во	Итого
1	ОГ-1	Панель ограждения ПО-2	шт.	12	12,00
2	ОГ-2	Панель ограждения ПО-2	шт.	13	13,00
3	ОГ-3	Панель ограждения ПО-2	шт.	7	7,00
ИТОГО:					32,00
Заделка панелей ограждения в фундаментах бетоном В20-1,3м3					

Условные обозначения
ПО-2 Панель ограждения

					2023	132-23-АС1				
						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	Ограждение Архитектурно-строительные решения		Стадия	Лист	Листов
Руководитель проекта	Шевчук К.А.				27.11			ИД	1	1
Ген. директор	Кесселер Ю.Ф.				27.11	Исполнительная схема №10 Монтаж панелей ограждения на участках ОГ-1; ОГ-2; ОГ-3		ООО "КуКГЕОСТРОЙ"		
Нач. участка	Перевицкий А.А.				27.11					
Гл. инженер	Юрченко В.И.				27.11					



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
ПО «ТРЕСТ ЖБИ»

ИНН 9723091630, КПП 772301001,
р/с 40702810204290000089 в филиале центральный
ПАО Банка «ФК Открытие»
к/с 30101810945250000297, БИК 044525297
109383, г. Москва, Батюнинский пр., д. 11, стр. 1
Тел. 8 (499) 343-48-52, 8 (495) 971-67-95
E-mail: info@trestgbi.ru, WEB: www.trestgbi.ru

Технический паспорт № 01/09/2023
на железобетонные изделия

Получатель: ООО «Электроэнергетика»

Дата отгрузки: 01.09.2023г

Наименование изделия:

ПО2- 58 шт.

ФО2- 41 шт.

Дата изготовления конструкций : август 2023г.

Класс(марка) бетона по прочности : В-15

Процент отпускной прочности бетона: % 70

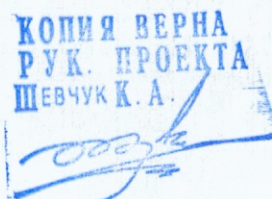
Марка бетона по морозостойкости: F 75

Марка бетона по водонепроницаемости: W4

Вес изделия: P = 1.4т, 0.6т.

Изделие изготовлено по ГОСТ,ТУ: чертежам ИЖ 31-77,ГОСТ 13015-2012.

Предприятие гарантирует, что прочность бетона(при хранении контрольных образцов в нормальных условиях по ГОСТ 10180-2012) достигает требуемой прочности 200 кг/см², соответствующей проектной марки и по возрасту бетона 28 суток со дня изготовления.



7473-2010

ДОКУМЕНТ О КАЧЕСТВЕ БЕТОННОЙ СМЕСИ ЗАДАННОГО КАЧЕСТВА ПАРТИИ №

00НФ-011360

Производитель и поставщик бетонной смеси:

Общество с ограниченной ответственностью
"АСТЕРЛИТ"

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

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

телефон, факс:

email:

Дата и время отгрузки бетонной смеси, ч-мин:

27 ноября 2023 11:39

Вид бетонной смеси и ее условное обозначение:

БСТ В20П4Ф150W6

Номер номинального состава бетонной смеси:

6235

Объем бетонной смеси в партии, м3

4,5м3

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

П4 (16-20)см

Другие нормируемые показатели качества на месте укладки у потребителя:

Сохраняемость удобоукладываемости и других нормируемых показателей, ч-мин:

120

Наибольшая крупность заполнителя, мм:

20

Знак соответствия (в случае, если бетонная смесь
сертифицирована)

РОСС RU Д-РУ.РА01.В.42763/23

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

-	в проектном возрасте	28	сут;	В	B20	;	25,6	МПа
					класс по прочности		требуемая прочность	
-	в промежуточном возрасте (при необходимости)	----	сут;		B;		----	МПа
					Проектный класс по прочности %		требуемая прочность	

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

Проектная марка бетона по средней плотности (для легкого бетона)

Наименование, масса добавки(в расчете на сухое вещество), кг/м³Новатор 0,9% от массы цемента, Зика
Аэро 0,13% от массы цементаКласс материалов по удельной эффективной активности
естественных радионуклидов и значение Аэфф, Бк/кг

1 класс

Дата выдачи:

27 ноября 2023 г.

Начальник лаборатории

подпись

Начальник лаборатории Азаров Д.

Ф.И.О.

КОПИЯ ВЕРНА
РУК. ПРОЕКТА
ШЕВЧУК К.А.

Объект капитального строительства:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Лицо, осуществляющее строительство, выполнившее работы, подлежащие освидетельствованию:

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

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

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

АКТ

освидетельствования скрытых работ

№ 132-23-АС1-ОГ-11

«27» ноября 2023 г.

(дата составления акта)

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

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

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

Представитель лица, осуществляющего строительство:

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

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

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

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

Представитель лица, осуществляющего подготовку проектной документации:

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

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

Представитель лица, выполнившего работы, подлежащие освидетельствованию:

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

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

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

а также иные представители лиц, участвующих в освидетельствовании:

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

произвели осмотр работ, выполненных

ООО "ШЕЛПРОКК", ООО "ЭлектроЭнергетика"

(наименование лица, выполнившего работы, подлежащие освидетельствованию)

и составили настоящий акт о нижеследующем:

1. К освидетельствованию предъявлены следующие работы:

Монтаж ворот между участками ОГ-1 ОГ-2, ОГ-2 ОГ-3

(наименование скрытых работ)

2. Работы выполнены по проектной документации

132-23-АС1 «Ж/Д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г.о. Мытищи, ул. Колонцова, 4.» Ограждение. Архитектурно-строительные решения

(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. Ворота распашные 6000*2500 - паспорт №б/н от 2023г.;

Приложение №1 к Договору №127 от 30.08.2023г.

2. Электроды ОЗС-12 - сертификат соответствия № РОСС RU.HE06.HO8556 с 22.06.2023 по 21.06.2028г., приложение № 0013567 к сертификату соответствия № РОСС RU.HE06.HO8556;

3. Грунтовка ГФ021- сертификат соответствия № РОСС RU C-RU.HB63.H01792 с 13.04.2022 по 12.04.2025г., свидетельство о государственной регистрации № RU.61.ПЦ.10.015.Е.000030.04.15 от 27.04.2015г.;

4. Эмаль ПФ115 серая - паспорт №3804 от 28.03.2023г.,

свидетельство о государственной регистрации № RU.77.01.34.015.Е.001214.04.17 от 25.04.2017г.

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

4. Предъявлены документы, подтверждающие соответствие работ предъявляемым требованиям:

Исполнительная схема №11 Монтаж ворот между участками ОГ-1 ОГ-2, ОГ-2 ОГ-3

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

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

окончания работ: «27» ноября 2023 г.

6. Работы выполнены в соответствии:

132-23-АС1 «Ж/Д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г.о. Мытищи, ул. Колонцова, 4.» Ограждение. Архитектурно-строительные решения СП 45.13330.2017 «Земляные сооружения, основания и фундаменты. Актуализированная редакция СНиП 3.02.01-87» СП 48.13330.2019 «Организация строительства. Актуализированная редакция СНиП 12-01-2004»

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

7. Разрешается производство последующих работ

Бетонирование фундаментов кирпичной кладки на участках К1, К2, К3, К4.

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

Дополнительные сведения: отсутствуют

Акт составлен в 5 (пяти) экземплярах.

Приложения:

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

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

Дураев В. Ю.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, осуществляющего строительство

Шевчук К. А.

(фамилия, инициалы, подпись)

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

Кessler Ю. Ф.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, осуществляющего подготовку проектной документации

Липатов В. Е.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, выполнившего работы, подлежащие освидетельствованию

1. Перевизнык А. П.

(фамилия, инициалы, подпись)

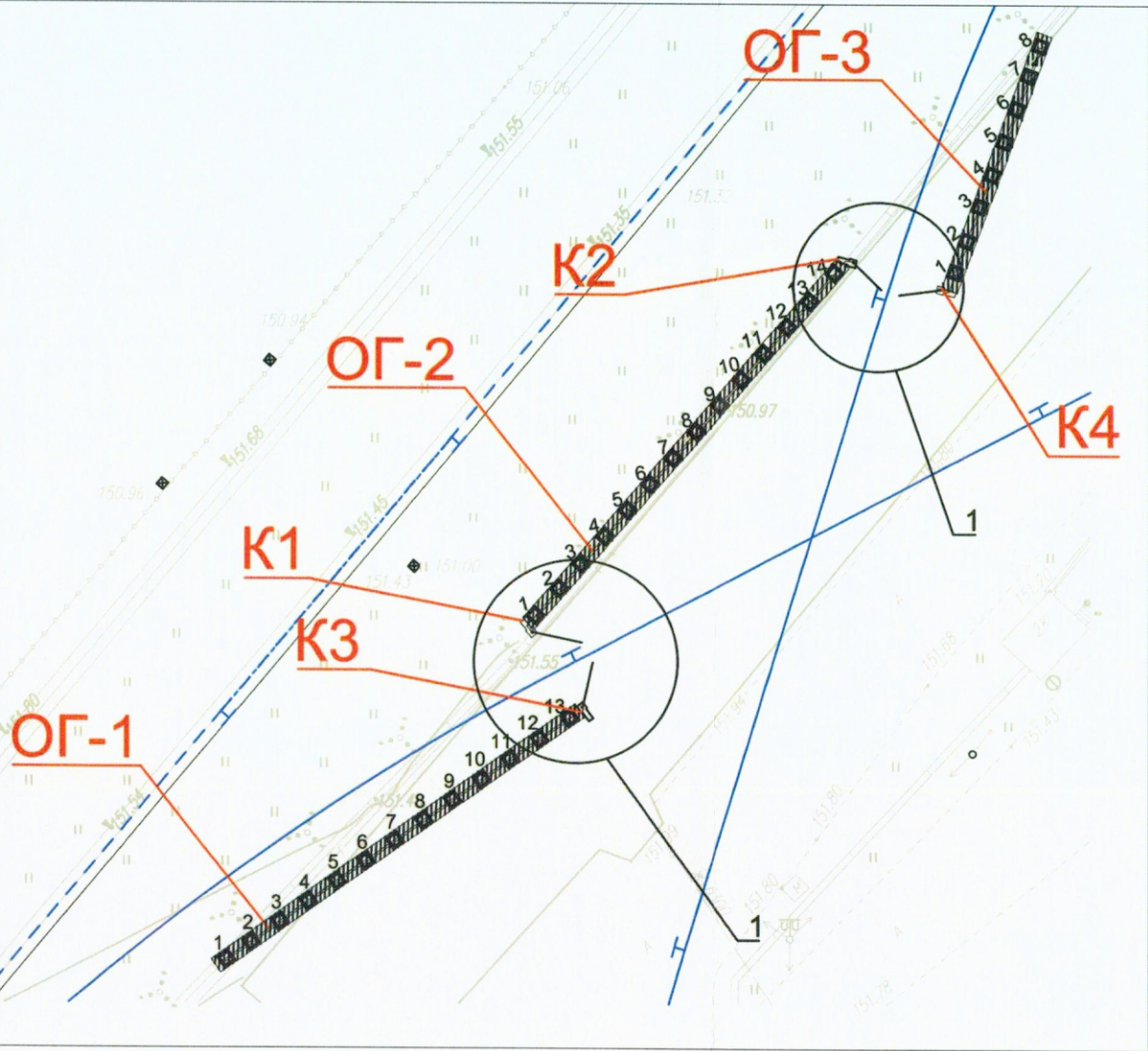
2. Юрченко В. И.

(фамилия, инициалы, подпись)

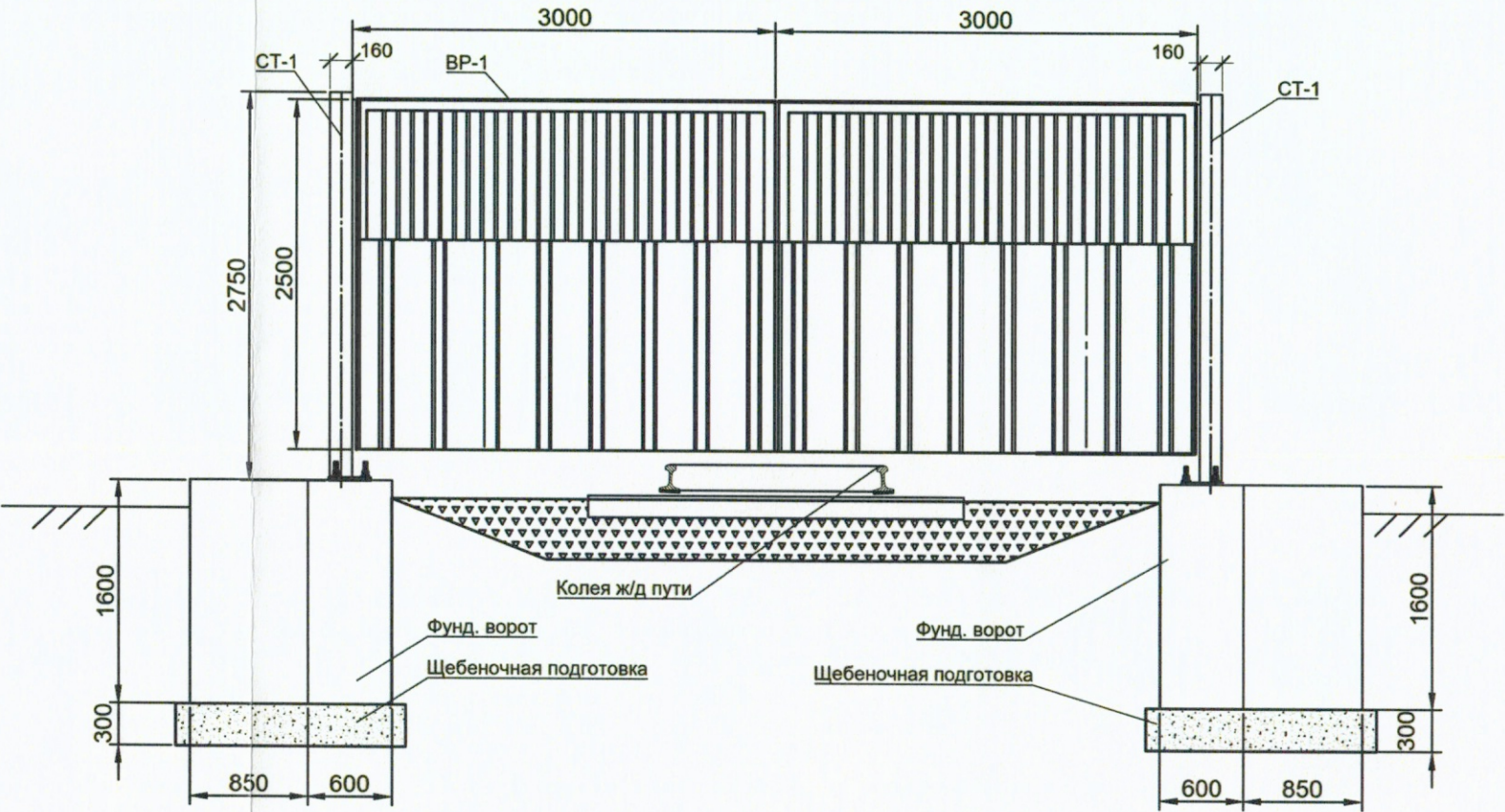
Представители иных лиц

(фамилия, инициалы, подпись)

План участка производства работ



Узел 1
2шт



Ведомость объемов выполненных работ и смонтированных материалов ворот.

№	Наименование	Ед. изм	Кол-во	Примечание
Участок ОГ1-ОГ2				
1	Монтаж ворот распашные 6000х2500(окрашенные)	к-т	1	ВР-1, позиция покупная, вес 300кг/к-т
2	Установка металлических стоек из проф. тр 2750х160х160 с подпятником(окрашенная)	шт	2	СТ-1, позиция покупная, общий вес 203,2кг
3	Покраска изделий грунт 021 серый + эмаль ПФ-115 серая	м2	0,10	места сварочных работ
Участок ОГ2-ОГ3				
1	Монтаж ворот распашные 6000х2500(окрашенные)	к-т	1	ВР-1, позиция покупная, вес 300кг/к-т
2	Установка металлических стоек из проф. тр 2750х160х160 с подпятником(окрашенная)	шт	2	СТ-1, позиция покупная, общий вес 203,2кг
3	Покраска изделий грунт 021 серый + эмаль ПФ-115 серая	м2	0,10	места сварочных работ

Условные обозначения



Участок производства работ

1-15 Номера опор ФО-2 на плане (условно)

2023	132-23-АС1	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
Руководитель проекта	Шевчук К.А.			27.11
Ген. директор	Керемеллер Ю.Ф.			27.11
Нач. участка	Перевицкий А.В.			27.11
Гл. инженер	Юрченко В.И.			27.11
Ограждение		Архитектурно-строительные решения	Стадия	Лист
			ИД	1
Исполнительная схема №11		Монтаж ворот между участками ОГ-1 ОГ-2; ОГ-2 ОГ3	000 "КукГЕОСТРОЙ"	

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



Ворота распашные для объекта расположенном по адресу: г.
Мытищи, ул. Колонцова 4 (Метровагонмаш).

ПАСПОРТ

Ответственный за разработку паспорта : Барышев В.А.

Утвердил : _____ Титова М.А.



КОПИЯ ВЕРНА
РУК. ПРОЕКТА
ШЕВЧУК К.А.


2023 г.

1. Общие указания.

1.1 Настоящий паспорт является документом, удостоверяющим гарантированные предприятием-изготовителем основные параметры и технические характеристики ворот.

2. Назначение изделия

- 2.1 Панели ворот предназначены для использования в составе системы ограждений, предназначенных для решения широкого спектра задач в различных отраслях строительства (гражданского, промышленного и военного).
- 2.2 Ворота не предназначены для использования в качестве защиты от силового воздействия с применением инструментов и/или взрывчатых веществ.
- 2.3 Простая, эстетическая, элегантная конструкция ворот будет не только выполнять защитные функции, но и станет украшением Вашей территории.

3. Технические характеристики

3.1 Створки изготавливаются: рама из профильной трубы 60x40x2, вертикали пр тр 20x20x2, распорки 40x20x2, с последующим нанесением грунт эмали BICOAT Anticor 103, цвет черный.

3.2 Основные характеристики ворот приведены в Таблице 1.

Таблица 1.

Наименование показателя	Значение
Высота, мм	2500
Ширина, мм	6000

Примечания:

1. Производитель оставляет за собой право вносить незначительные изменения в конструкцию без предварительного уведомления.
2. Ширина изделия может быть изменена по запросу заказчика.

3.3 Общий вид ворот изображен на рис. 1



Рис. 1.

4. Требования к монтажу

- 4.1 Монтаж ворот выполняется специалистами, имеющими опыт на выполнение данного вида деятельности.
- 4.2 Ворота устанавливаются согласно с проектом или техническим заданием Заказчика.
- 4.3 Монтаж ворот производится установкой стоек согласно соответствующим инструкциям.

5. Инструкция по монтажу

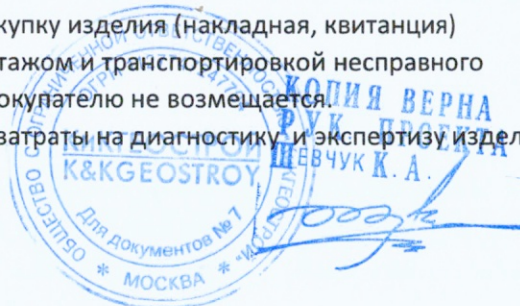
- 5.1 Ворота доставляются на объект заказчика.
- 5.2 Изделия разносятся на место монтажа,
- 5.3 Перед началом монтажа необходимо выполнить осмотр места, если есть замечания к основанию то необходимо уведомить Заказчика для устранения замечаний.
- 5.4 Выполняем разметку, подгонку. Крепление створок ворот осуществляется электродуговой сваркой.
- 5.5 Места сварки зачищаются, зашлифовываются и окрашиваются в цвет ограждений.

6. Гарантии изготовителя.

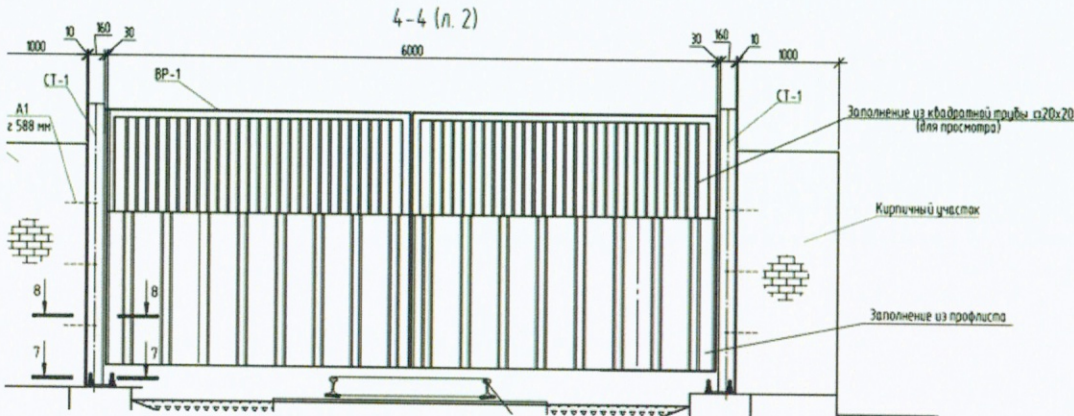
- 6.1 Предприятие изготовитель гарантирует соответствие ворот требованиям настоящего паспорта при соблюдении условий хранения, транспортирования и эксплуатации.
- 6.2 Гарантийный срок составляет 12 месяцев со дня продажи при условии соблюдения всех правил по монтажу и эксплуатации в соответствии с действующими нормативными требованиями.
- 6.3 Гарантийные обязательства распространяются только на дефекты, возникшие только по вине фирмы-изготовителя.
- 6.4 Изделия, вышедшие из строя, или поврежденные по вине заказчика, обмену, возврату или денежной компенсации не подлежат.
- 6.5 В соответствии с п.5 ст. 14 Закона «О защите прав потребителей» ворота и комплектующие изделия, вышедшие из строя или поврежденные вследствие действия непреодолимой силы или нарушения Заказчиком установленных в настоящем паспорте правил, замене или денежной компенсации не подлежат.
- 6.6 Ущерб, причиненный изделиями вследствие их неправильного монтажа или эксплуатации, возмещению не подлежит.

7. Сведения о рекламациях

- 7.1 При предъявлении претензии к качеству товара, покупатель представляет поставщику заявление в произвольной форме, в котором указываются:
 - Наименование организации или ФИО покупателя, его фактический адрес и контактные данные
 - Наименование и адрес организации, производящей монтаж,
 - Краткое описание дефекта,
 - Документ, подтверждающий покупку изделия (накладная, квитанция)
- 7.2 Затраты, связанные с демонтажом, монтажом и транспортировкой неисправного изделия в период гарантийного срока покупателю не возмещается.
- 7.3 В случае необоснованности претензий, затраты на диагностику и экспертизу изделия оплачиваются Покупателем.



Техническое задание на изготовление забора.

№	Наименование	Кол-во шт	Описание
Ворота распашные .			
			
1	Ворота распашные 6000x2500, шт.	2,00	пр тр 60x40x3, пр тр 20x20x2, с петлями под навесной замок, петли навесные, стопорные устройства (шпингалеты) в землю
2	Профлист С8 0,7 мм, м2	30,00	цвет оцинковка
3	Пр тр 160x160 с подпятником, шт.	4,00	пр тр 160x160x6
4	Покраска грунт + эмаль ХВ, м2	37,17	серая
5	Транспортные расходы, шт.	1,00	Мытищи, Колонцова 4 (метровагонмаш)

Исполнитель
Генеральный директор
ООО «МДК»



/М.А. Титова

Заказчик
Генеральный директор
ООО «ЭлектроЭнергетика»



Воденников А. В



М.П.



КОПИЯ ВЕРНА
РЕЖ. ПРОЕКТА
ШЕВЧУК К. А.



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «ПРИБОР-ЭКСПЕРТ»
Per. № РОСС RU.31578.04ОЛН0 от 16.11.2016 г.



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.НЕ06.Н08556

Срок действия с 22.06.2023

по 21.06.2028

№ 0032182

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ RA.RU.11НЕ06

Орган по сертификации продукции ООО "Эксперт-С". Адрес: 300045, РОССИЯ, Тульская обл, Тула г, Новомосковское ш, дом 54, помещение 3, 2 этаж, помещение 14. Телефон 8-487-274-0239, адрес электронной почты: s.eksp@yandex.ru

ПРОДУКЦИЯ Электроды покрытые металлические. ГОСТ Р ИСО 2560-2009, ГОСТ Р ИСО 3580-2020, ГОСТ Р ИСО 3581-2021, ГОСТ 9466-75, ГОСТ 9467-75, ГОСТ 5.1215-72, ГОСТ 10051-75, ГОСТ 10052-75, ТУ 1272-001-50133500-2015, ТУ 1272-002-50133500-2008, ТУ 1273-003-50133500-2015, ТУ 1272-005-50133500-2008, ТУ 1272-008-50133500-2008, ТУ 1272-009-50133500-2007, ТУ 1272-011-50133500-2007, ТУ 1272-012-50133500-2009, ТУ 1272-014-50133500-2009. Согласно приложениям с № 0013567 по № 0013571. Серийный выпуск

код ОК
25.93.15.120

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

ГОСТ Р ИСО 2560-2009, ГОСТ Р ИСО 3580-2020, ГОСТ Р ИСО 3581-2021, ГОСТ 9466-75, ГОСТ 9467-75, ГОСТ 5.1215-72, ГОСТ 10051-75, ГОСТ 10052-75, ТУ 1272-001-50133500-2015, ТУ 1272-002-50133500-2008, ТУ 1273-003-50133500-2015, ТУ 1272-005-50133500-2008, ТУ 1272-008-50133500-2008, ТУ 1272-009-50133500-2007, ТУ 1272-011-50133500-2007, ТУ 1272-012-50133500-2009, ТУ 1272-014-50133500-2009

код ТН ВЭД
8311 10 000

ИЗГОТОВИТЕЛЬ ООО «Судиславский завод сварочных материалов». ОГРН: 1034486261248, ИНН: 4427003392, КПП: 442701001. Адрес: 157863, РОССИЯ, Костромская область, Судиславский район, деревня Тёктово, улица Промзона-1, дом 2, телефон: (49433) 2-55-56, адрес электронной почты: info@szsm-mail.ru.

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН ООО «Судиславский завод сварочных материалов». ОГРН: 1034486261248, ИНН: 4427003392, КПП: 442701001. Адрес: 157863, РОССИЯ, Костромская область, Судиславский район, деревня Тёктово, улица Промзона-1, дом 2, телефон: (49433) 2-55-56, адрес электронной почты: info@szsm-mail.ru.

НА ОСНОВАНИИ

Протокол испытаний № 001/К-03/06/23 от 03.06.2023 года, выданный Испытательной лабораторией «Гранум» (аттестат РОСС RU.31578.04ОЛН0.ИЛ131)

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Схема сертификации: К



Руководитель органа

Эксперт



А.В. Босик

А.А. Белянин

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «ПРИБОР-ЭКСПЕРТ»
Рег. № РОСС RU.31578.040ЛН0 от 16.11.2016 г.

№ 0013567

ПРИЛОЖЕНИЕ

К сертификату соответствия № РОСС RU.НЕ06.Н08556

Перечень конкретной продукции, на которую распространяется
действие сертификата соответствия

код ОК	Наименование и обозначение продукции, ее изготовитель	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
код ТН ВЭД		
25.93.15.120 8311 10 000	Электроды покрытые металлические для ручной дуговой сварки углеродистых, низколегированных и легированных конструкционных и легированных теплоустойчивых сталей, судостроительных сталей нормальной и повышенной прочности марок: АНО-6, АНО-6М (тип Э42 по ГОСТ 9467-75) УОНИ-13/45, УОНИИ-13/45 (тип Э42А по ГОСТ 9467-75) МР-3, ОЗС-12, АНО-21, МР-3С, ОЗС-4, ОЗС-6 (тип Э46 по ГОСТ 9467-75) АНО-4 (тип Э46 по ГОСТ 9467-75) СЗСМ-46.00, УОНИ-13/45А, УОНИИ-13/45А (тип Э46А по ГОСТ 9467-75) АНО-11, АНО-ТМ, ОЗС-18, ОЗС-25, ТМУ-21У, УОНИ-13/55, УОНИИ-13/55, ЦУ-5, ЦУ-7, Э-138/50Н, УОНИИ-13/45Р, УОНИИ-13/55А, УОНИИ-13/55Р, (тип Э50А по ГОСТ 9467-75) УОНИ-13/55У (тип Э55 по ГОСТ 9467-75) УОНИ-13/65, 48ХН-2 (тип Э60 по ГОСТ 9467-75) АНП-2, 48ХН-5 (тип Э70 по ГОСТ 9467-75) УОНИ-13/85, НИАТ-3М (тип Э85 по ГОСТ 9467-75) ОЗС-11 (тип Э-09МХ по ГОСТ 9467-75)	ГОСТ Р ИСО 2560-2009, ГОСТ 9466-75, ГОСТ 9467-75, ГОСТ 5.1215-72, ТУ 1272-001-50133500-2015 ГОСТ Р ИСО 3580-2020, ГОСТ 9466-75, ГОСТ 9467-75, ТУ 1272-001-50133500-2015



Руководитель органа

Эксперт

Подпись
Подпись

А.В. Босик

инициалы, фамилия

А.А. Белянин

инициалы, фамилия



КОПИЯ ВЕРНА
РУК. ПРОЕКТА
ЛЕВЧУК К. А.

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU C-RU.HB63.H01792

Срок действия с 13.04.2022 по 12.04.2025

№ 0494851

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Общество с ограниченной ответственностью "НИЦ ТЕСТ", Место нахождения: 108801, город Москва, п Коммунарка, ул. Потаповская Роща, д. 12 к. 2, этаж/пом подв./4 офис 14, Телефон: +79034451952, Адрес электронной почты: openkaprosm@yandex.ru, Аттестат аккредитации регистрационный № RA.RU.11HB63.
Дата регистрации аттестата аккредитации: 15.01.2020 года

ПРОДУКЦИЯ Материалы лакокрасочные: Грунтовка ГФ-021
Серийный-выпуск

код ОК

20.30.12.130

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ
ГОСТ 25129-2020

код ТН ВЭД

3208909109

ИЗГОТОВИТЕЛЬ ООО НПК «КраскаВо»
Адрес: 141013, Россия, Московская область, г. Мытищи, ул. Силикатная, д.36
ОГРН: 1025003524260. Телефон/факс: (495) 588-60-00, Адрес электронной почты: info@kraskavo.ru

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН ООО НПК «КраскаВо»
Адрес: 141013, Россия, Московская область, г. Мытищи, ул. Силикатная, д.36
ОГРН: 1025003524260. Телефон/факс: (495) 588-60-00, Адрес электронной почты: info@kraskavo.ru

НА ОСНОВАНИИ Протокол испытаний № 32311.ИЛ01.СС2419 от 12.04.2022 года. Испытательной лаборатории: Общество с ограниченной ответственностью «АРТАЛИКС». Свидетельство об уполномочивании № ARTALIX.RU.32311.ИЛ01. Дата регистрации свидетельства: 05.10.2020 года

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Схема сертификации: 3



Руководитель органа

Эксперт

С. О. Коваленко

инициалы, фамилия

Р. Н. Прокофьев

инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ, РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
И РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Управление Роспотребнадзора по Ростовской области
Главный государственный санитарный врач по Ростовской области
Ростовская область

СВИДЕТЕЛЬСТВО
о государственной регистрации

№ RU.61.PC.10.015.E.000030.04.15

от 27.04.2015 г.

Продукция:
Грунтовка ГФ-021 универсальная: серого, красно-коричневого, белого цветов с указанием либо без указания товарных знаков. Изготовлена в соответствии с документами: СТО 05744283-059-2010 "Грунтовка ГФ-021 "РАСЦВЕТ" универсальная. Технические условия", с изм. №1. Изготовитель (производитель): ЗАО "Эмпилс", г. Ростов-на-Дону, пер.1-й Машиностроительный, 21 (Российская Федерация). Получатель: ЗАО "Эмпилс", г. Ростов-на-Дону, пер.1-й Машиностроительный, 21 (Российская Федерация).

соответствует

Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю).

прошла государственную регистрацию, внесена в Регстр свидетельств о государственной регистрации и разрешена для производства, реализации и использования.
Для грунтования металлических и деревянных поверхностей под покрытия различными лакокрасочными материалами

Настоящее свидетельство выдано на основании (перечислить рассмотренные протоколы исследований, наименование организации (испытательной лаборатории, центра), проводившей исследования, другие рассмотренные документы):

выдано взамен свидетельства о государственной регистрации № RU.61.PC.10.015.E.000129.04.11 от 13.04.2011 г. Протокол лабораторных испытаний АИЛЦ ФГУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Ростовской области" №585 от 28.02.2011 г., экспертное заключение ФГУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Ростовской области" № 05.04-48/328 от 25.03.2011 г.

Срок действия свидетельства о государственной регистрации устанавливается на весь период изготовления продукции или поставок подконтрольных товаров на территорию таможенного союза

Подпись, ФИО, должность уполномоченного лица, выдавшего документ, и печать органа (учреждения), выдавшего документ

Соловьев М.Ю.

(Ф.И.О. подпись)

№ 0313243

М. П.

ООО НПК «КраскаВо»
141013, Россия, г. Мытищи, Московская обл., ул. Силикатная, 36

ПАСПОРТ КАЧЕСТВА
КРАСКА ПФ-115 серая КраскаВо

Партия № 3804

цвет: серый

Масса нетто: _____

Дата изготовления: 28.03.2023

Показатели качества

Наименование показателя	Норма по НД	Фактическое значение
1. Цвет пленки краски	Должен находиться в пределах допускаемых отклонений, установленных образцами цвета, утвержденными в установленном порядке	соответствует
2. Условная вязкость по ВЗ-4 при $(20 \pm 0,5)^\circ\text{C}$, сек	65-140	140
3. Массовая доля пленкообразующего вещества, %, не менее	26	26
4. Укрывистость невысушенной пленки краски, г/кв.м., не более	170	170
5. Степень перетира, мкм, не более	90	70
6. Время высыхания до степени 3 при температуре плюс $(20 \pm 2)^\circ\text{C}$, ч, не более:	24	22
7. Твердость покрытия по маятниковому прибору Типа ГМЛ, условные единицы, не менее:	0,05	0,05
8. Стойкость покрытия при температуре $(20 \pm 2)^\circ\text{C}$ к статическому воздействию воды, ч, не менее	0,5	0,5

Заключение: соответствует ГОСТ 10503-71 с изменениями

Начальник ОТК _____ Такалина Н.В.



ООО НПК «КраскаВо»
ОТК





ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ, РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
И РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
УПРАВЛЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И
БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА ПО ГОРОДУ МОСКВЕ
ГЛАВНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ САНИТАРНЫЙ ВРАЧ ПО ГОРОДУ МОСКВЕ
РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ, МОСКВА

СВИДЕТЕЛЬСТВО
о государственной регистрации

№ RU.77.01.34.015.E.001214.04 17

от 25.04.2017 г.

Продукция:
Эмаль ПФ-115, различных цветов. Изготовлена в соответствии с документами: ТУ 2312-017-51908103-2016 "Эмаль ПФ-115", ГОСТ 33290-2015 "Материалы лакокрасочные применяемые в строительстве. Общие технические условия". Изготовитель (производитель): ООО НПК "КраскаВо", адрес: 141013, Московская обл., г. Мытищи, ул. Силикатная, д. 36 (Российская Федерация). Получатель: ООО НПК "КраскаВо", адрес: 141013, Московская обл., г. Мытищи, ул. Силикатная, д. 36 (Российская Федерация).



соответствует
Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к продукции (товарам), подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) утв. решением Комиссии таможенного союза № 299 от 28.05.2010 г. (п. II, разд. 6)
прошла государственную регистрацию, внесена в Реестр свидетельств о государственной регистрации и разрешена для производства, реализации и использования
для наружной и внутренней отделки зданий и сооружений (бетонных, железобетонных, оштукатуренных, кирпичных, металлических, деревянных)

Настоящее свидетельство выдано на основании (перечислить рассмотренные протоколы исследований, наименование организации (испытательной лаборатории, центра), проводившей исследования, другие рассмотренные документы):
Заявление № 01236 от 19.04.2017 г. Протоколы ИЦ ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в городе Москве" (Аттестат аккредитации № RA.RU.510895) № 4618 12 от 17.03.2017 г., ИЛЦ филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в городе Москве" в Зеленоградском АО (Аттестат аккредитации № RA.RU.510895) № 17/5 от 16.01.2017 г. Экспертное заключение ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в городе Москве" № 77.01.12.П.001332.04.17 от 14.04.2017 г.

Срок действия свидетельства о государственной регистрации устанавливается на весь период изготовления продукции или поставок подконтрольных товаров на территорию таможенного союза

Подпись, ФИО, должность уполномоченного лица, выдавшего документ и печать органа (учреждения), выдавшего документ

Андреева Е.Е.

(Ф. И. О. подпись)

№ 0348845

М. П.

Объект капитального строительства:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Лицо, осуществляющее строительство, выполнившее работы, подлежащие освидетельствованию:

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

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

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

АКТ

освидетельствования скрытых работ

№ 132-23-АС1-ОГ-12

"01" декабря 2023 г.

(дата составления акта)

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

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

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

Представитель лица, осуществляющего строительство:

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

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

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

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

Представитель лица, осуществляющего подготовку проектной документации:

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

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

Представитель лица, выполнившего работы, подлежащие освидетельствованию:

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

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

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

а также иные представители лиц, участвующих в освидетельствовании:

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

произвели осмотр работ, выполненных

ООО "ШЕЛПРОКК", ООО "ЭлектроЭнергетика"

(наименование лица, выполнившего работы, подлежащие освидетельствованию)

и составили настоящий акт о нижеследующем:

1. К освидетельствованию предъявлены следующие работы:

Бетонирование фундаментов кирпичной кладки на участках К1 К2 К3 К4

(наименование скрытых работ)

2. Работы выполнены по проектной документации

132-23-АС1 «Ж/Д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г.о. Мытищи, ул. Колонцова, 4.» Ограждение. Архитектурно-строительные решения

(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 В20П4F150W6 (ПМД-10) – документ о качестве №00НФ-097472 от 01.12.2023г.

(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 №12 Бетонирование фундаментов кирпичной кладки на участках К1 К2 К3 К4.

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

5. Даты: начала работ: «27» ноября 2023 г.
окончания работ: «01» декабря 2023 г.

6. Работы выполнены в соответствии:

132-23-АС1 «Ж/Д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу:

Московская область, г.о. Мытищи, ул. Колонцова, 4.» Ограждение. Архитектурно-строительные решения

СП 45.13330.2017 «Земляные сооружения, основания и фундаменты. Актуализированная редакция СНиП 3.02.01-87»

СП 48.13330.2019 «Организация строительства. Актуализированная редакция СНиП 12-01-2004»

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

7. Разрешается производство последующих работ

Гидроизоляция фундаментов кирпичной кладки на участках К1 К2 К3 К4.

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

Дополнительные сведения: отсутствуют

Акт составлен в 5 (пяти) экземплярах.

Приложения:

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

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

Дураев В. Ю.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, осуществляющего строительство

Шевчук К. А.

(фамилия, инициалы, подпись)

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

Кесслер Ю.Ф.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, осуществляющего подготовку проектной документации

Липатов В. Е.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, выполнившего работы, подлежащие освидетельствованию

1. Перевизнык А. П.

(фамилия, инициалы, подпись)

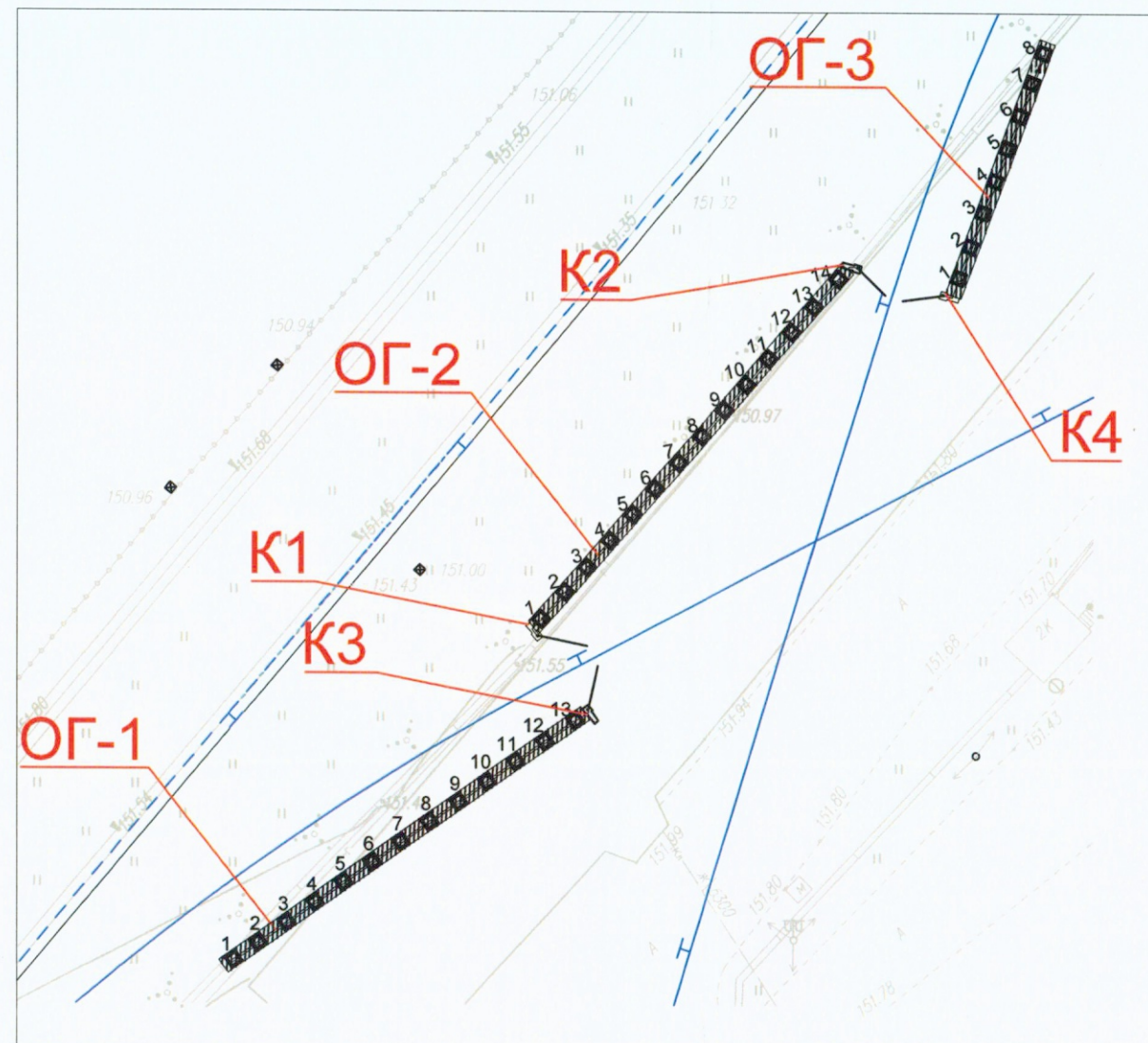
2. Юрченко В. И.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представители иных лиц

(фамилия, инициалы, подпись)

План участка производства работ

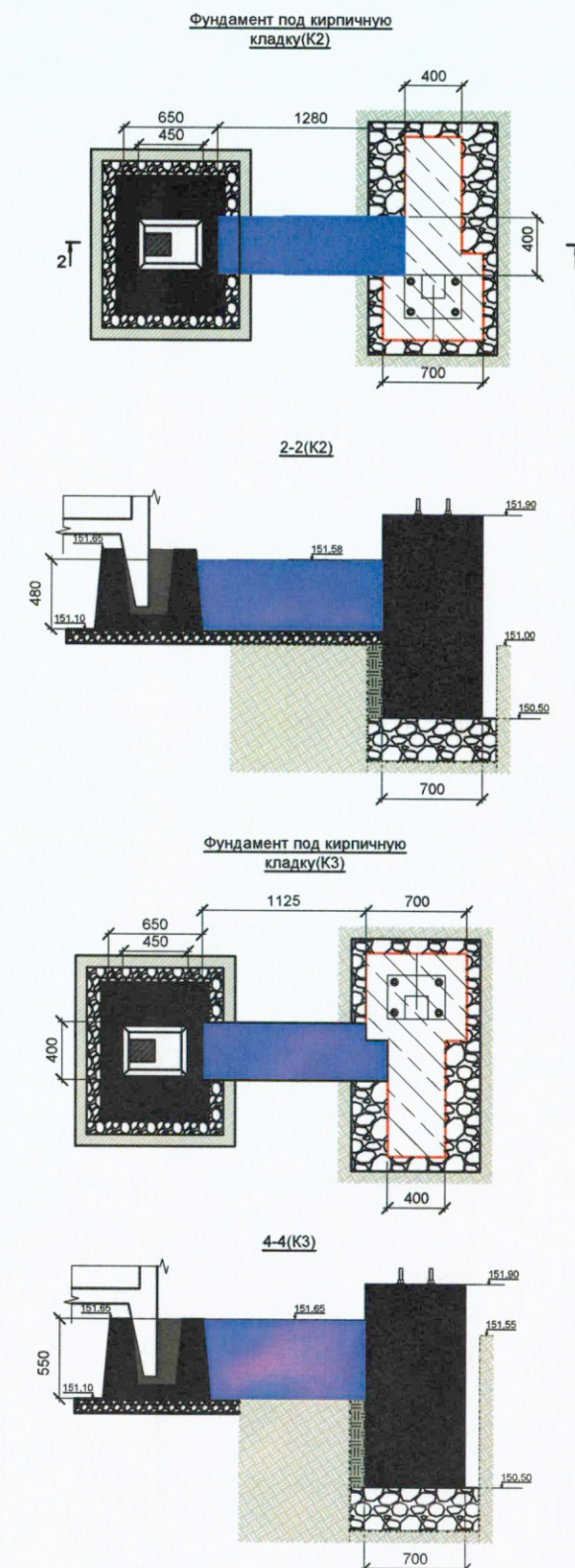
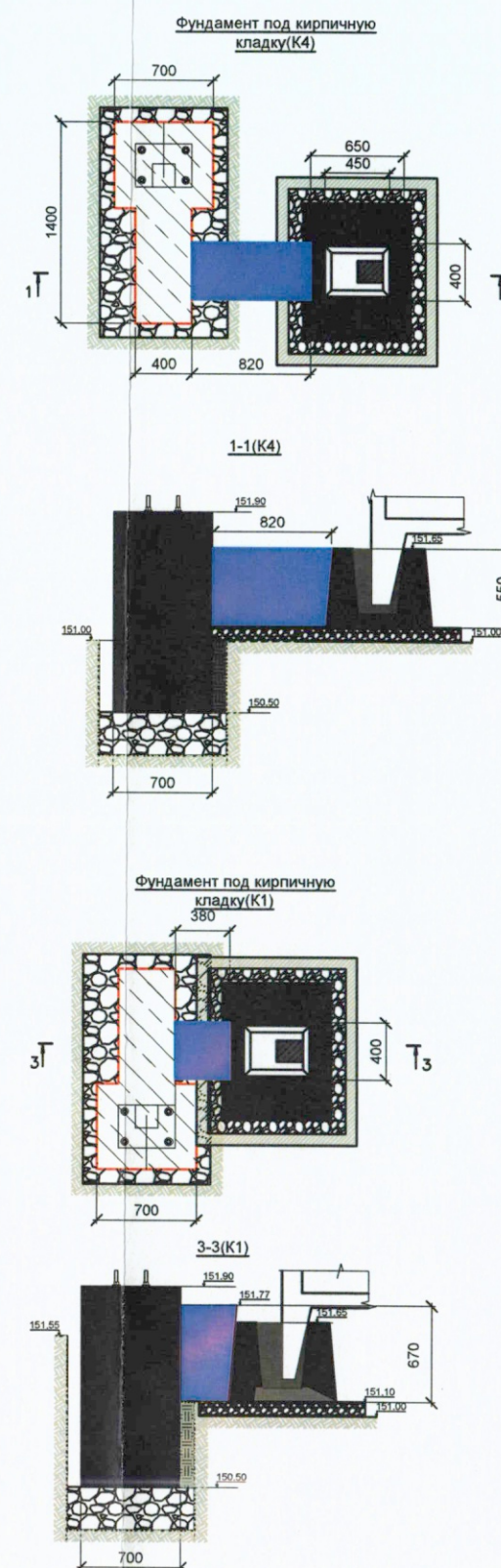


Устройство фундаментов под кирпичную кладку						
№	Участок	Наименование	Длина L, м	Ширина В,м	Высота слоя Н,м	Объем V=LxВxН, м³
1	K1	Бетонная смесь В20 (W6, F150)	0,38	0,40	0,67	0,10
2	K2		1,28	0,40	0,48	0,25
3	K3		1,13	0,40	0,55	0,25
4	K4		0,82	0,40	0,55	0,18
ИТОГО:						0,78

Примечание: ворота и стойки условно не показаны

Условные обозначения

■ K1 K2 K3 K4 Участок производства работ



					2023	132-23-АС1			
						Ж/д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, э.о. Мытищи ул. Колонцова,4			
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Ограждение Архитектурно-строительные решения	Стадия	Лист	Листов
Руков. проекта	Шевчук К.А.				01.12		ИД	1	1
Ген. директор	Кесселер Ю.Ф.				01.12				
Нач. участка	Перевизник А.П.				01.12				
Гл. инженер	Юрченко В.И.				01.12				
						Исполнительная схема №12 Бетонирование фундаментов кирпичной кладки на участках К1, К2, К3, К4	ООО "КуКГЕОСТРОЙ"		

41973-2110

ДОКУМЕНТ О КАЧЕСТВЕ БЕТОННОЙ СМЕСИ ЗАДАННОГО КАЧЕСТВА ПАРТИИ №

00НФ-097472

Производитель и поставщик бетонной смеси:

Общество с ограниченной ответственностью
"АСТЕРЛИТ"

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

Потребитель:

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

телефон, факс:

email:

Дата и время отгрузки бетонной смеси, ч-мин:

01 декабря 2023 10:17

Вид бетонной смеси и ее условное обозначение:

БСТ В20П4F150W6 (ПМД -10)

Номер номинального состава бетонной смеси:

6235

Объем бетонной смеси в партии, м3

3м3

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

П4 (16-20)см

Другие нормируемые показатели качества на месте укладки у потребителя:

Сохраняемость удобоукладываемости и других нормируемых показателей, ч-мин:

120

Наибольшая крупность заполнителя, мм:

20

Знак соответствия (в случае, если бетонная смесь
сертифицирована)

РОСС RU Д-RU.PA01.B.42763/23

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

- в проектном возрасте 28 сут; В В20 ; 25,6 МПа
класс по требуемая прочность
по прочности

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

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

Проектная марка бетона по средней плотности (для легкого бетона)

Наименование, масса добавки(в расчете на сухое вещество), кг/м³

Новатор 0,9% от массы цемента

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

1 класс

Дата выдачи:

1 декабря 2023 г.

Начальник лаборатории

подпись

Начальник лаборатории Азаров Д.

Ф.И.О.

КОПИЯ ВЕРНА
РУК. ПРОЕКТА
ШЕВЧУК К.А.

Объект капитального строительства:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

АКТ

освидетельствования скрытых работ

№ 132-23-АС1-ОГ-13

"08" декабря 2023 г.

(дата составления акта)

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

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

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

Представитель лица, осуществляющего строительство:

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

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

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

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

Представитель лица, осуществляющего подготовку проектной документации:

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

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

Представитель лица, выполнившего работы, подлежащие освидетельствованию:

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

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

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

а также иные представители лиц, участвующих в освидетельствовании:

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

произвели осмотр работ, выполненных

ООО "ШЕЛПРОКК", ООО "ЭлектроЭнергетика"

(наименование лица, выполнившего работы, подлежащие освидетельствованию)

и составили настоящий акт о нижеследующем:

1. К освидетельствованию предъявлены следующие работы:

Гидроизоляция фундаментов кирпичной кладки на участках К1, К2, К3, К4.

(наименование скрытых работ)

2. Работы выполнены по проектной документации

132-23-АС1 «Ж/Д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г.о. Мытищи, ул. Колонцова, 4.» Озвученные. Архитектурно-строительные решения

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

3. При выполнении работ применены:

Праймер битумный Технониколь №1 – паспорт качества № партии 33214 от 18.05.2023г., сертификат соответствия №04УПС1.RU.C02811 с 09.12.2022 по 08.12.2025г., приложение №0005132 к сертификату соответствия №04УПС1.RU.C02811, мастика гидроизоляционная Технониколь №24(МГТН) - паспорт качества № партии 30730 от 04.04.2023г., сертификат соответствия № 04УПС1.RU.C02817 с 09.12.2022 по 08.12.2025г., приложение №0005138 к сертификату соответствия № 04УПС1.RU.C02817.

(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 №13 Гидроизоляция фундаментов кирпичной кладки на участках К,1 К2, К3, К4.

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

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

окончания работ: «08» декабря 2023 г.

6. Работы выполнены в соответствии:

132-23-АС1 «Ж/Д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г.о. Мытищи, ул. Колонцова, 4.» Ограждение. Архитектурно-строительные решения СП 45.13330.2017 «Земляные сооружения, основания и фундаменты. Актуализированная редакция СНиП 3.02.01-87» СП 48.13330.2019 «Организация строительства. Актуализированная редакция СНиП 12-01-2004»

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

7. Разрешается производство последующих работ

Обратная засыпка грунтом траншеи с устройством насыпи на участках ОГ-1, ОГ-2, ОГ-3.

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

Дополнительные сведения: отсутствуют

Акт составлен в 5 (пяти) экземплярах.

Приложения:

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

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

Дураев В. Ю.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, осуществляющего строительство

Шевчук К. А.

(фамилия, инициалы, подпись)

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

Кесслер Ю.Ф.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, осуществляющего подготовку проектной документации

Липатов В. Е.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, выполнившего работы, подлежащие освидетельствованию

1. Перевизнык А. П.

(фамилия, инициалы, подпись)

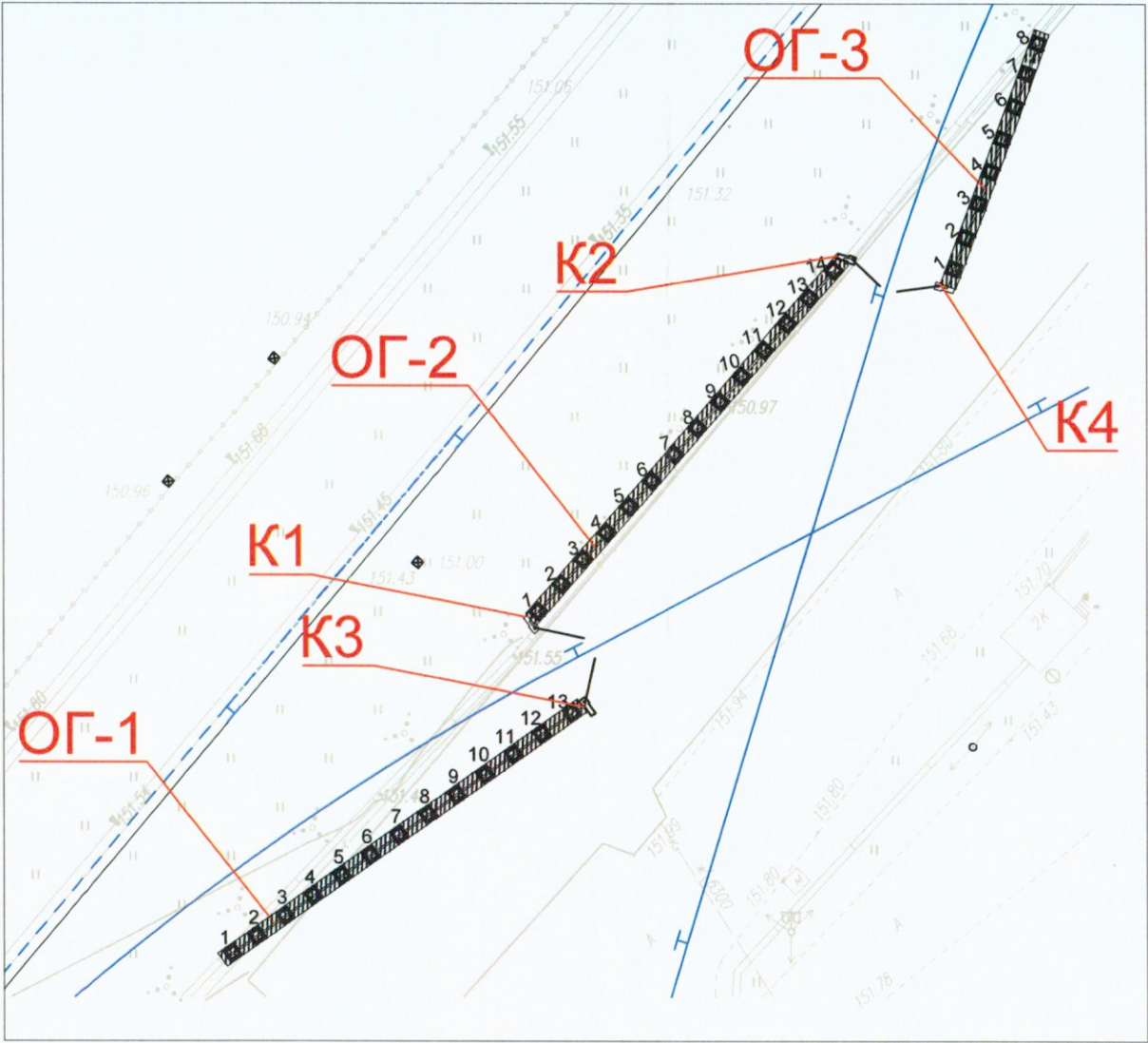
2. Юрченко В. И.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представители иных лиц

(фамилия, инициалы, подпись)

План участка производства работ

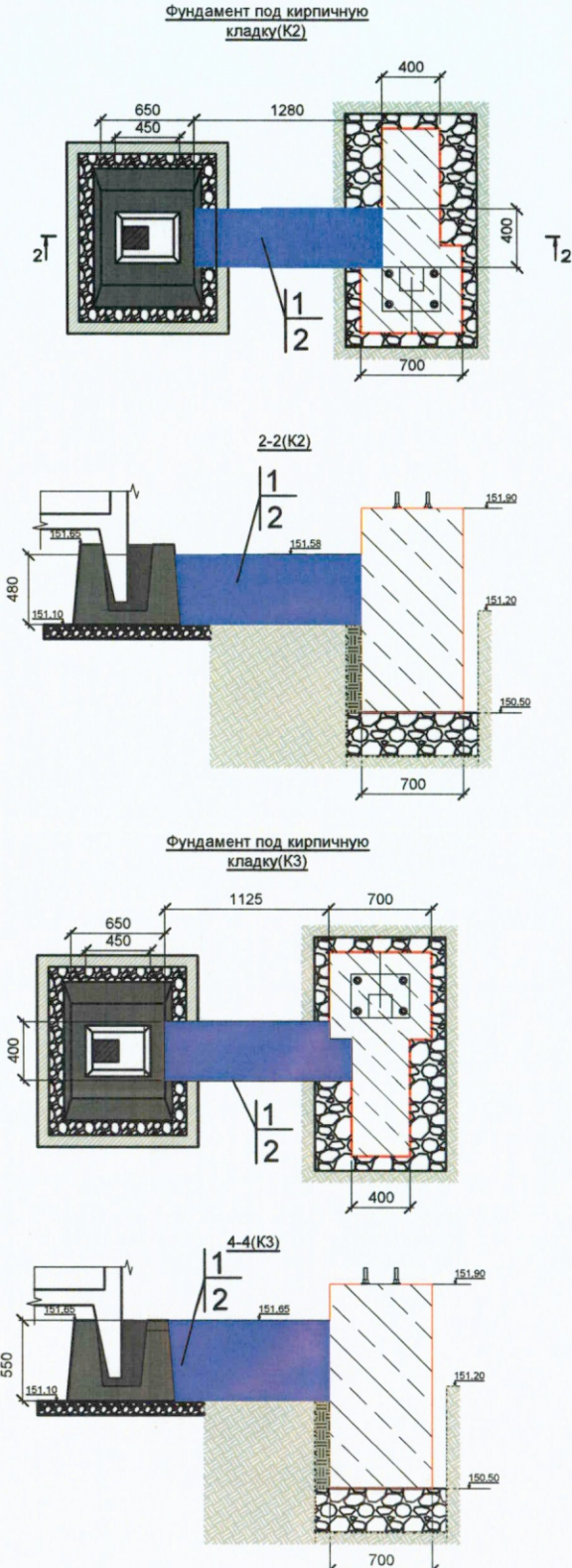
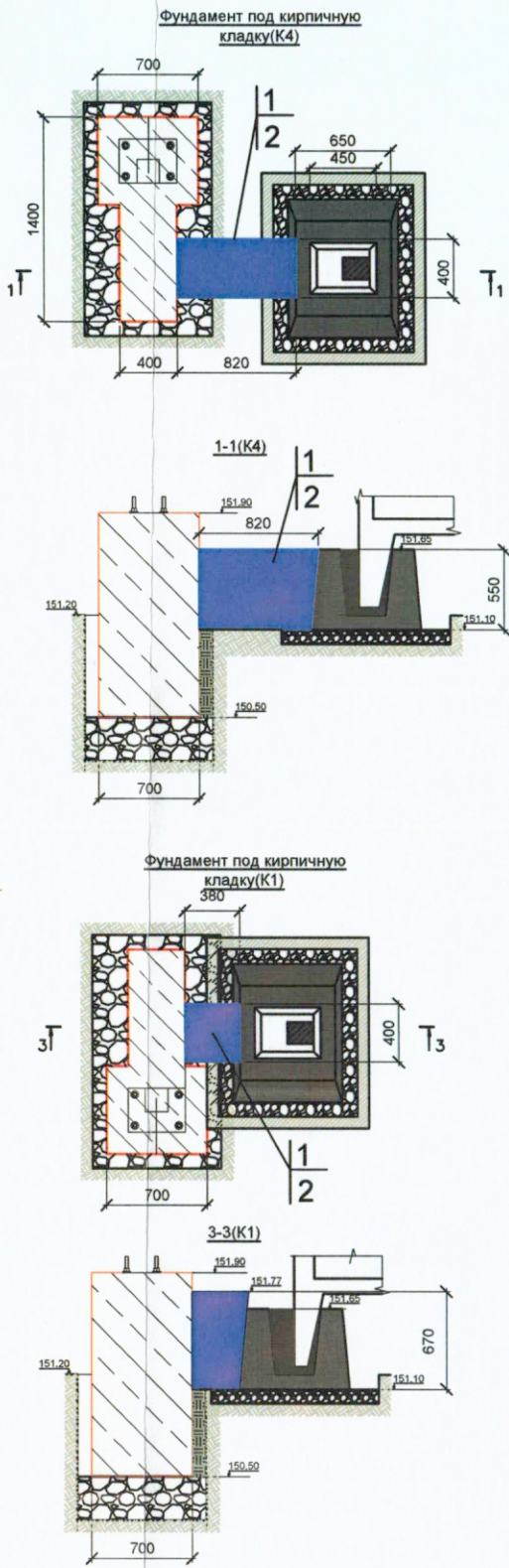


Ведомость выполненных работ по обмазочной гидроизоляции фундаментов под кирпичную кладку К1; К2; К3; К4.						
№	Наименование материалов	Наименование участка	Участок обмазки	Вычисления	Площадь обмазки S, м2	Всего, м2
1	Праймер Техноколь (грунтовка) 1 слой	K1	Боковая поверхность фундамента	0,38*2*0,67	0,51	3,88
		K2	Боковая поверхность фундамента	1,28*2*0,48	1,23	
		K3	Боковая поверхность фундамента	1,13*2*0,55	1,24	
		K4	Боковая поверхность фундамента	0,82*2*0,55	0,9	
2	Битумная мастика Техноколь (2 слоя)	K1	Боковая поверхность фундамента	0,38*2*0,67	0,51	3,88
		K2	Боковая поверхность фундамента	1,28*2*0,48	1,23	
		K3	Боковая поверхность фундамента	1,13*2*0,55	1,24	
		K4	Боковая поверхность фундамента	0,82*2*0,55	0,9	

Примечание: ворота и стойки условно не показаны

Условные обозначения

■ K1 K2 K3 K4 Участок производства работ

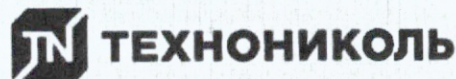


					2023	132-23-АС1			
						Ж/д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г.о. Мытищи, ул. Колонцова,4			
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Ограждение Архитектурно-строительные решения	Стадия	Лист	Листов
Руков. проекта	Шевчук К.А.				08.12		ИД	1	1
Ген. директор	Кесселер Ю.Ф.				08.12				
Нач. участка	Перевизник А.И.				08.12				
Гл. инженер	Юрченко В.И.				08.12				
						Исполнительная схема №13 Гидроизоляция фундаментов кирпичной кладки на участках К1 К2 К3 К4	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 **Праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ**
Material name: **№01, ведро 20 л**

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

ПАСПОРТ КАЧЕСТВА QUALITY CERTIFICATE N

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

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

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

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

Гарантийный срок хранения 18 месяцев со дня изготовления

Guaranteed shelf life of 18 months from the manufacturing date

Начальник ОТК:

Зинин И.А.



КОПИЯ ВЕРНА
РУК. ПРОЕКТА
ШЕВЧУК К.А.



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ 04УПС1.RU.C02811

Срок действия с 09.12.2022

по 08.12.2025

№ 0009271

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

Общества с ограниченной ответственностью «СамараТест». Место нахождения (адрес юридического лица): 443030, РОССИЯ, Самарская область, город Самара, улица Урицкого, дом 19. Адрес места осуществления деятельности: 443030, РОССИЯ, Самарская область, Железнодорожный район, город Самара, улица Урицкого, дом 19, комнаты 46, 48, 49. Телефон: +7(846)206-03-79. Адрес электронной почты: info@samaratest.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. Гиларовского, 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».

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

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

ПРИЛОЖЕНИЕ

К сертификату соответствия № 04УПС1.RU.C02811

КОПИЯ ВЕРНА
РУК. ПРОЕКТА
ШЕВЧУК К. А.

КОПИЯ ВЕРНА

Индивидуальный предприниматель Исав Д В



руководитель органа

Эксперт

А.М. Кузнецов

Инициалы, фамилия

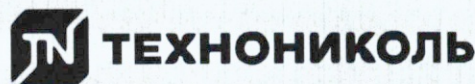
Ф.Ю. Зубков

инициалы, фамилия

ФОРМА

ПАСПОРТ КАЧЕСТВА

Воскресенский филиал ООО "Завод Технофлекс"
140204, Россия, г. Воскресенск, Промплощадка, 5В
Тел./факс: (495) 9562192



Voskresenskiy Branch of Limited liability company «Technoflex»
Promploschadka, 5B, 140204, Voskresensk, Russia
Tel/Fax: (495) 9562192

Наименование материала: **Мастика гидроизоляционная**
Material name: **ТЕХНОНИКОЛЬ №24 (МГТН), ведро**
20 кг

ТУ 5775-034-17925162-2005 изм 1, 2, 3

ПАСПОРТ КАЧЕСТВА QUALITY CERTIFICATE

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

Показатель Characteristic	Норма по ТУ Normal	Фактически Actually
Внешний вид/Appearance. <>	Однородная масса черного цвета	Однородная масса
Массовая доля нелетучих веществ, не менее / Mass fraction of not volatile substances, not less, %	65	80
Условная вязкость на ВЗ-246 при 23±2 °С, не менее / Relative viscosity the viscometer VZ-04 at 23±2 °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 (p=0,03МПа), в течение, не менее 10 минут / Water resistant (p=0.03 MPa), for a period of not less than 10 minutes,	Выдерживает	выдерживает
Прочность сцепления с основанием, с бетоном, не менее / The bond strength to the base, with concrete, not less, МПа	0,1	0,9
Гибкость на брусе. R=5±0,2мм, не выше / Flexibility on the bar R=5±0,2 mm, not above, °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:



КОПИЯ ВЕРНА
РУК. ПРОЕКТА
ШЕВЧУК К.А.



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



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 Исмаев Д.В.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

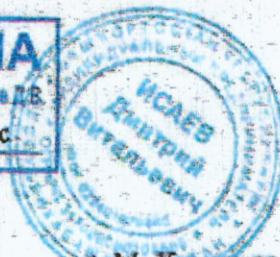
Схема сертификации: 1с



Руководитель органа

Эксперт

Подпись
Подпись



А.М. Кузнецов

инициалы, фамилия

Ф.Ю. Зубков

инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

ДОБРОВОЛЬНАЯ СЕРТИФИКАЦИЯ ПРОДУКЦИИ

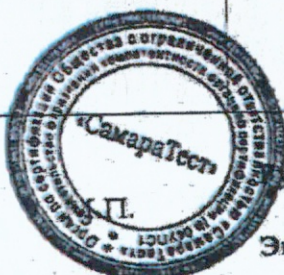
СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ «СЕРКОНС УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТАМИ»
Зарегистрирована Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии 06.07.2020 г.,
регистрационный № РОСС RU.32261.04УПС0

№ 0005138

ПРИЛОЖЕНИЕ

К сертификату соответствия № 04УПС1.RU.C02817

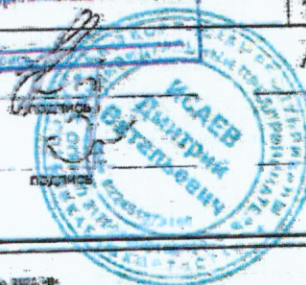
Код ОК Код ТН ВЭД России	Наименование и обозначение продукции, ее изготовитель	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
034-2014 (КПЕС 2008) 23.99.12.120 2715 00 000 0	Мастики кровельные и гидроизоляционные ТЕХНОНИКОЛЬ марок:	
	Мастика кровельная ТЕХНОНИКОЛЬ №21 (Техномаст)	ТУ 5775-018-17925162-2004 «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 5775-034-17925162-2003 «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 АЛЮМИНИВОВАЯ ТЕХНОНИКОЛЬ №57. Технические условия»



Руководитель органа
Эксперт

КОПИЯ ВЕРНА

Индивидуальный предприниматель Исаев Д.В.



А.М. Кузнецов

инициалы, фамилия

Ф.Ю. Зубков

инициалы, фамилия

Объект капитального строительства:

«Ж/Д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г. Мытищи, ул. Колонцова, 4», территория завода АО «МЕТРОВАГОНМАШ»
(наименование проектной документации, почтовый или строительный адрес объекта капитального строительства)

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

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

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

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

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

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

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

Лицо, осуществляющее строительство, выполнившее работы, подлежащие освидетельствованию:

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

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

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

АКТ**освидетельствования скрытых работ**

№ 132-23-АС1-ОГ-14

"10" декабря 2023 г.
(дата составления акта)

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

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

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

Представитель лица, осуществляющего строительство:

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

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

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

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

Представитель лица, осуществляющего подготовку проектной документации:

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

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

Представитель лица, выполнившего работы, подлежащие освидетельствованию:

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

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

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

а также иные представители лиц, участвующих в освидетельствовании:

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

произвели осмотр работ, выполненных

ООО «ШЕЛПРОКК», ООО «ЭлектроЭнергетика»

(наименование лица, выполнившего работы, подлежащие освидетельствованию)

и составили настоящий акт о нижеследующем:

1. К освидетельствованию предъявлены следующие работы:

Обратная засыпка грунтом траншеи с устройством насыпи на участках ОГ-1, ОГ-2, ОГ-3.

(наименование скрытых работ)

2. Работы выполнены по проектной документации

132-23-АС1 «Ж/Д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г.о. Мытищи, ул. Колонцова, 4.» Ограждение. Архитектурно-строительные решения

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

3. При выполнении работ применены:

Местный грунт

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

4. Предъявлены документы, подтверждающие соответствие работ предъявляемым требованиям:

Исполнительная схема №14. Обратная засыпка грунтом траншеи с устройством насыпи на участках ОГ-1, ОГ-2, ОГ-3

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

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

окончания работ: «10» декабря 2023 г.

6. Работы выполнены в соответствии:

132-23-АС1 «Ж/Д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г.о. Мытищи, ул. Колонцова, 4.» Ограждение. Архитектурно-строительные решения

СП 45.13330.2017 «Земляные сооружения, основания и фундаменты. Актуализированная редакция СНиП 3.02.01-87»

СП 48.13330.2019 «Организация строительства. Актуализированная редакция СНиП 12-01-2004»

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

7. Разрешается производство последующих работ

Устройство кирпичной кладки на участках К1, К2, К3, К4.

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

Дополнительные сведения: отсутствуют

Акт составлен в 5 (пяти) экземплярах.

Приложения:

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

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

Дураев В. Ю.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, осуществляющего строительство

Шевчук К. А.

(фамилия, инициалы, подпись)

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

Кесслер Ю.Ф.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, осуществляющего подготовку проектной документации

Липатов В. Е.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, выполнившего работы, подлежащие освидетельствованию

1. Перевизнык А. П.

(фамилия, инициалы, подпись)

2. Юрченко В. И.

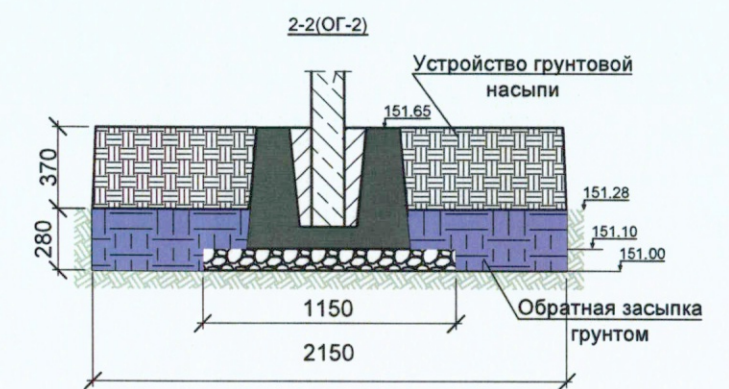
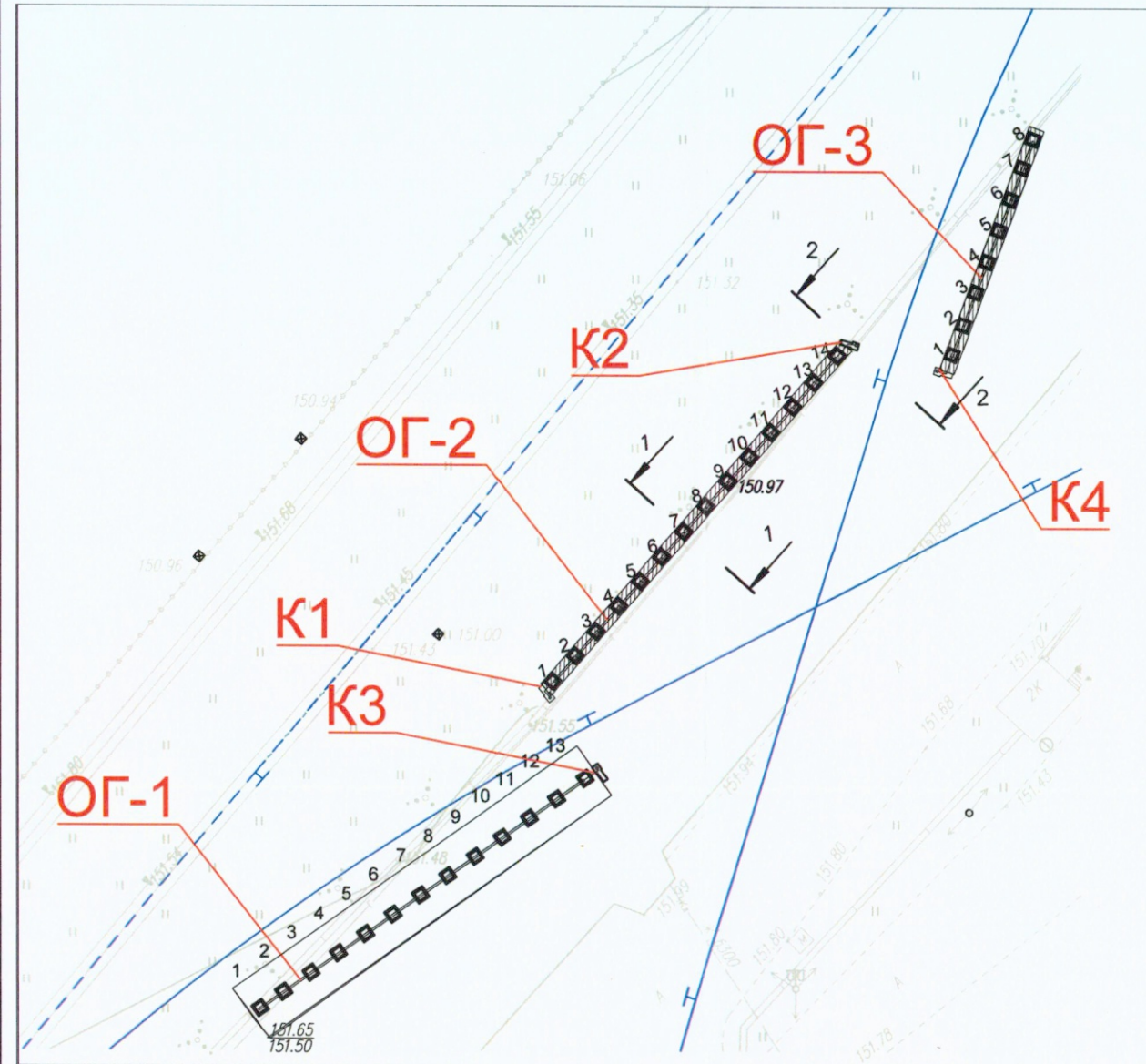
(фамилия, инициалы, подпись)

Представители иных лиц

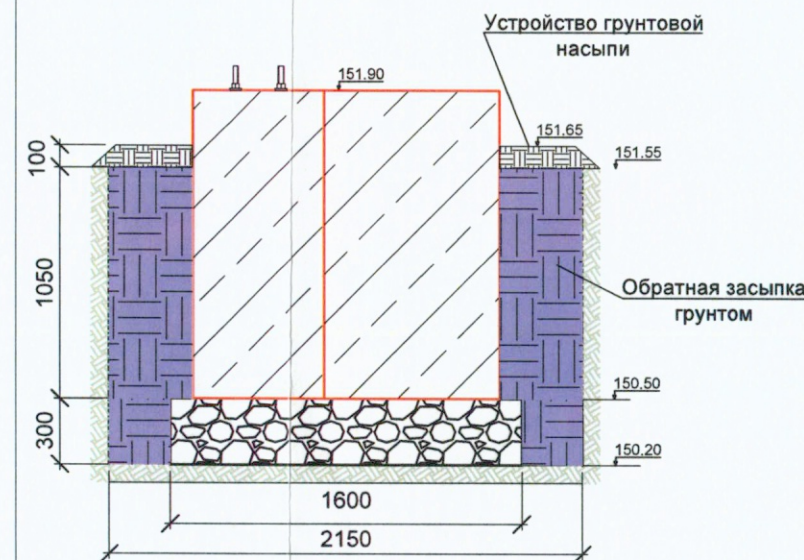
(фамилия, инициалы, подпись)

План участка производства работ

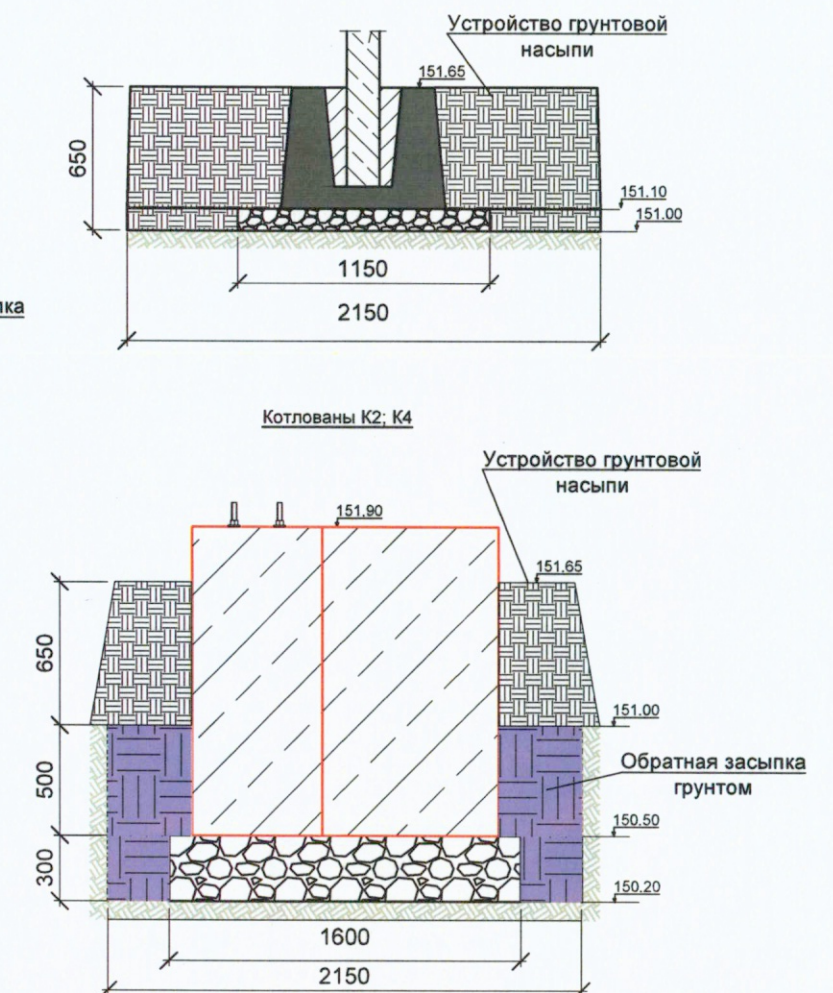
Приложение №1 к Акту № 132-23-АС1-ОГ-14 от 10.12.2023 г.



Котлованы K1; K3



Котлованы K2; K4



Ведомость объемов выполненных работ по обратной засыпке грунтом траншеи ОГ-1; ОГ-2; ОГ-3.

№	Участок	Объем траншеи, котлована V (сх.№1, сх.№2), м3	Объем вытесняемый щебнем Vщ (сх.№3, сх.№4), м3	Объем вытесняемый фундаментами ворот Vв, S=0,74м2, м3	Объем вытесняемый фундаментом под кирпичную кладку Vк (сх.№12), м3	Объем вытесняемый фундаментами опор ФО-2, Von S=0,71м2, м3	Объем засыпаемого грунта, Vгр=V-Vщ-Vв-Vк-Vоп, м3
1	ОГ-1	37,25	1,42	0	0,00	0,71*0,45*13=4,17	34,02
	K3	3,77	0,43	0,74*1,05=0,78	1,13*0,4*0,45=0,2	0,00	
2	ОГ-2	20,55	1,53	0	0,00	0,71*0,18*14=1,79	20,91
	K1	3,77	0,43	0,74*1,05=0,78	0,38*0,4*0,45=0,07(K1)	0,00	
	K2	2,24	0,43	0,74*0,5=0,37	1,28*0,4*0,48=0,25	0,00	
3	ОГ-3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,29
	K4	2,24	0,43	0,74*0,5=0,37	0,82*0,4*0,45=0,15	0,00	
ИТОГО:		69,82	4,67	2,3	0,67	5,96	56,22

Ведомость объемов выполненных работ по устройству насыпи на участках ОГ-1; ОГ-2; ОГ-3.

№	Участок	Объем траншеи, котлована V (сх.№1, сх.№2), м3	Объем вытесняемый щебнем Vщ (сх.№3, сх.№4), м3	Объем вытесняемый фундаментами ворот Vв, S=0,74м2, м3	Объем вытесняемый фундаментом под кирпичную кладку Vк (сх.№12), м3	Объем вытесняемый фундаментами опор ФО-2, Von S=0,71м2, м3	Объем грунта для устройства насыпи, Vгр=V-Vщ-Vв-Vк-Vоп, м3
1	ОГ-1	31,5*2,15*0,1=6,77	0	0	0,00	0,71*0,1*13=0,92	6,01
	K3	2,15*1,3*0,1=0,28	0	0,74*0,1=0,07	1,13*0,4*0,1=0,05	0,00	
2	ОГ-2	4,14*2,15*0,37=27,1	0	0	0,00	0,71*0,37*14=3,68	25,01
	K1	2,15*1,3*0,1=0,28	0	0,74*0,1=0,07	0,38*0,4*0,1=0,02	0,00	
	K2	2,15*1,3*0,65=1,82	0	0,74*0,65=0,48	0,00	0,00	
3	ОГ-3	9,41*2,15*0,65=27,1	0,87	0,00	0,00	0,71*0,55*8=3,12	24,45
	K4	2,15*1,3*0,65=1,82	0	0,74*0,65=0,48	0,82*0,4*0,1=0,03	0,00	
ИТОГО:		65,26	0,87	1,1	0,1	7,72	55,47

Изм.	Коп.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	2023	132-23-АС1
Руководитель проекта	Шевчук К.А.				10.12		Ж/д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансформатора, расположенные по адресу: Московская область, г.о. Мытищи, ул. Колонцова, 4
Ген. директор	Кесселер Ю.Ф.				10.12		Ограждение
Нач. участка	Перевизник А.П.				10.12		Архитектурно-строительные решения
Гл. инженер	Юрченко В.И.				10.12		Исполнительная схема №14
							Обратная засыпка грунтом траншеи с устройством насыпи на участках ОГ-1; ОГ-2; ОГ-3
							ООО "КуКГЕОСТРОЙ"

Объект капитального строительства:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Лицо, осуществляющее строительство, выполнившее работы, подлежащие освидетельствованию:

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

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

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

АКТ**освидетельствования скрытых работ**

№ 132-23-АС1-ОГ-15

"20" декабря 2023 г.

(дата составления акта)

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

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

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

Представитель лица, осуществляющего строительство:

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

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

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

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

Представитель лица, осуществляющего подготовку проектной документации:

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

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

Представитель лица, выполнившего работы, подлежащие освидетельствованию:

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

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

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

а также иные представители лиц, участвующих в освидетельствовании:

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

произвели осмотр работ, выполненных

ООО "ШЕЛПРОКК", ООО "ЭлектроЭнергетика"

(наименование лица, выполнившего работы, подлежащие освидетельствованию)

и составили настоящий акт о нижеследующем:

1. К освидетельствованию предъявлены следующие работы:

Устройство кирпичной кладки на участках К1, К2, К3, К4.

(наименование скрытых работ)

2. Работы выполнены по проектной документации

132-23-АС1 «Ж/Д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г.о. Мытищи, ул. Колонцова, 4.» Ограждение. Архитектурно-строительные решения

(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:

Кирпич 250х120х65 – сертификат соответствия № РОСС RU.НБ61.Н27089 с 06.08.2021 по 05.08.2026г., сетка
стальная кладочная 50*50*3мм сертификат соответствия № РОСС RU.32001.04ИБФ1.ОСП18.29239 с 09.02.2023
по 08.02.2026г., анкер А1 Ду.8мм – сертификат качества №1710051877 от 28.03.23г., электроды ОЗС-12 (тип Э46)
сертификат соответствия № РОСС RU.НЕ06.НО8556 с 22.06.2023 по 21.06.2028г., приложение № 0013567 к
сертификату соответствия № РОСС RU.НЕ06.НО8556, сухая смесь строительная М100 – декларация о
соответствии № РОСС RU Д-RU.РА01.В.98824/21 с 13.10.2021 по 01.12.2026г., противоморозная добавка Бенотех
ПМП-1 – сертификат соответствия РОСС RU.32001.04ИБФ1.ОСП20.17871 с 18.03.2022 по 17.03.2025г.

(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 №15 Устройство кирпичной кладки на участках К1, К2, К3, К4.

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

5. Даты: начала работ: «11» декабря 2023 г.

окончания работ: «20» декабря 2023 г.

6. Работы выполнены в соответствии:

132-23-АС1 «Ж/Д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу:
Московская область, г.о. Мытищи, ул. Колонцова, 4.» Ограждение. Архитектурно-строительные решения
СП 45.13330.2017 «Земляные сооружения, основания и фундаменты. Актуализированная редакция СНиП 3.02.01-87»
СП 48.13330.2019 «Организация строительства. Актуализированная редакция СНиП 12-01-2004»

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

7. Разрешается производство последующих работ

Оштукатуривание кирпичных стен на участках К1, К2, К3, К4.

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

Дополнительные сведения: отсутствуют

Акт составлен в 5 (пяти) экземплярах.

Приложения:

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

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

Дураев В. Ю.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, осуществляющего строительство

Шевчук К. А.

(фамилия, инициалы, подпись)

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

Кесслер Ю. Ф.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, осуществляющего подготовку проектной документации

Липатов В. Е.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, выполнившего работы, подлежащие освидетельствованию

1. Перевизнык А. П.

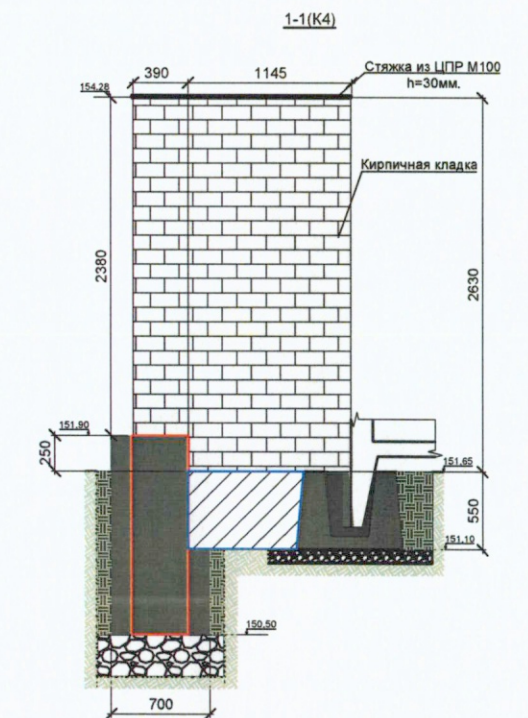
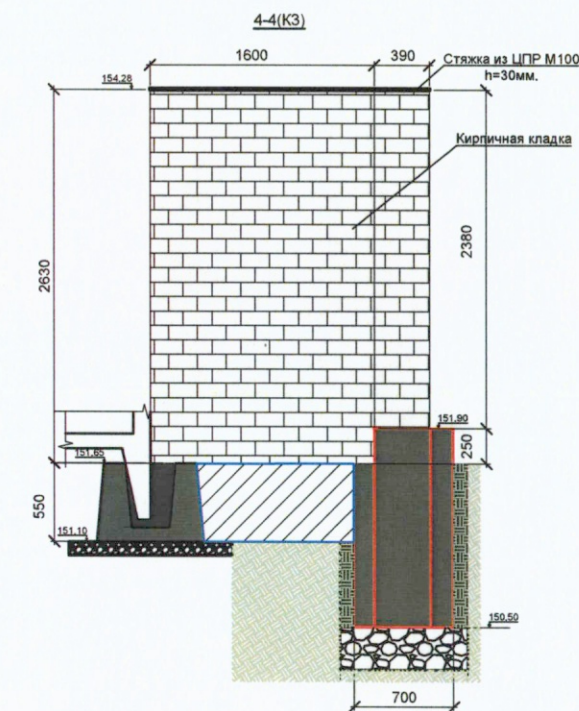
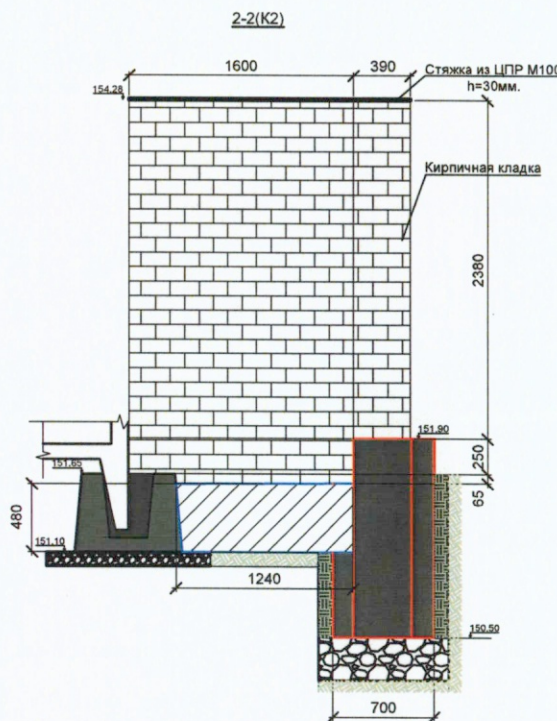
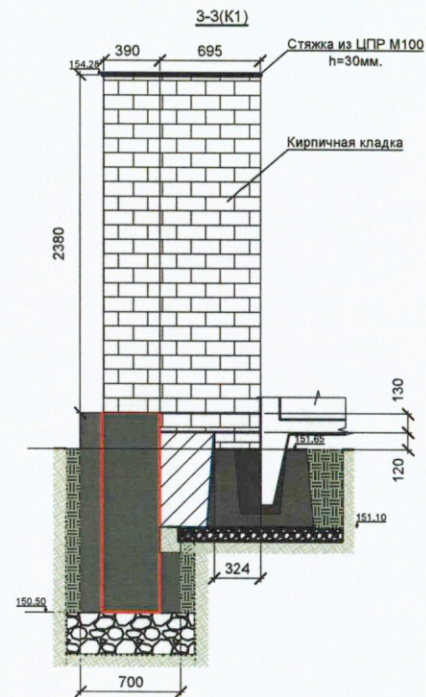
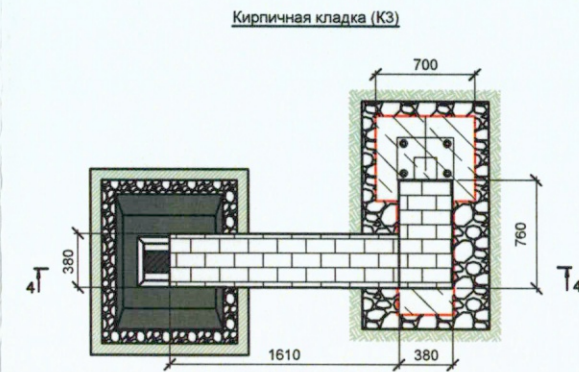
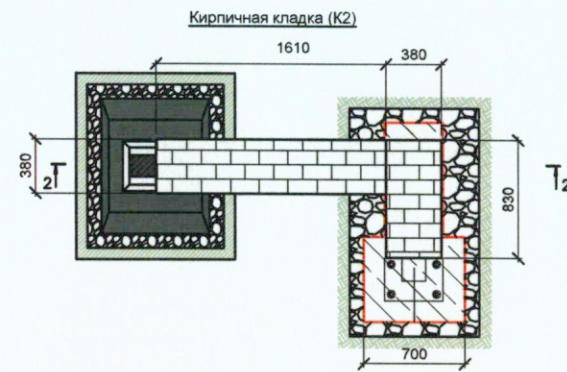
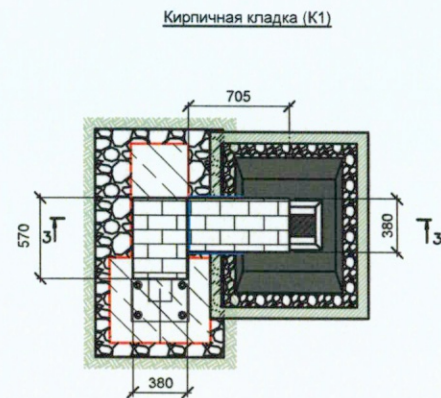
(фамилия, инициалы, подпись)

2. Юрченко В. И.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представители иных лиц

(фамилия, инициалы, подпись)



Анкер А1



Условные обозначения

К1 К2 К3 К4 Участок производства работ

Примечание: ворота и стойки условно не показаны
Кладочная сетка 50*50*3 устанавливается каждый 5ряд.

Ведомость объемов выполненных работ по кирпичной кладке.							
№	Участок	Длина кладки L, м	Ширина кладки В,м	Высота кладки Н,м	Объем кладки, м3	Расход кирпича на 1м3, шт	Расход готового раствора М50, на 1м3
Кирпич КР-р 250х120х65мм.							
1	K1	0,32	0,38	0,12	0,01	395	0,23
		0,70	0,38	0,13	0,03		
		0,57	0,38	2,38	0,52		
		0,71	0,38	2,38	0,64		
2	K2	0,83	0,38	2,38	0,75		
		1,24	0,38	0,07	0,03		
		1,60	0,38	0,25	0,15		
		1,61	0,38	2,38	1,46		
3	K3	1,60	0,38	0,25	0,15		
		1,61	0,38	2,38	1,46		
		0,76	0,38	2,38	0,69		
4	K4	1,14	0,38	0,25	0,11		
		0,65	0,38	2,38	0,59		
		1,16	0,38	2,38	1,04		
ИТОГО:					7,63	3014шт	1,75м3
Общая длина стен 0,65+1,16+1,61+0,83+0,71+0,57+1,61+0,76=7,90пог.м							
Металлическая сетка 50*50*3мм 7,90пог.м*5рядов=39,5пог.м(ширина 0,37м), S=39,5*0,37=14,62м2							
Устройство ЦПС марки М100 толщиной 30мм по верху кирпичной кладки 7,9*0,38=3м2							
Анкер А1 Ду8мм АIII L=240мм 12шт 0.17кг/шт.							

					2023	132-23-АС1					
						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	Ограждение			Стадия	Лист	Листов
Руков. проекта	Шевчук К.А.				20.12	Архитектурно-строительные решения			ИД	1	1
Ген директор	Кесселер Ю.Ф.				20.12						
Нач. участка	Перебыльник А.П.				20.12						
Гл. инженер	Юрченко В.И.				20.12						
						Исполнительная схема №15 Устройство кирпичной кладки на участках К1 К2 К3 К4			000 "КуКГЕОСТРОЙ"		



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.HB61.H27089

Срок действия с 06.08.2021

по 05.08.2026

№ 0013004

RA.RU.11HB61

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

Орган по сертификации ООО "ЦЕТРИМ". Адрес: 153000, РОССИЯ, Ивановская область, город Иваново, улица Богдана Хмельницкого, дом 36В. Телефон +7 4932773165. Адрес электронной почты info@cetrim.ru

ПРОДУКЦИЯ Кирпич керамический рядовой, полнотелый, размерами 250х120х65мм, формата 1НФ, марка по прочности М-125, по средней плотности соответствует классу 2.0, марка по морозостойкости F-50. Кирпич керамический рядовой, полнотелый, размерами 250х120х65мм, формата 1НФ, марка по прочности М-150, по средней плотности соответствует классу 2.0, марка по морозостойкости F-50. Кирпич керамический рядовой, полнотелый, размерами 250х120х88мм, формата 1.4НФ, марка по прочности М-125, по средней плотности соответствует классу 2.0, марка по морозостойкости F-50. Кирпич керамический рядовой, полнотелый, размерами 250х120х65мм, формата 1НФ, марка по прочности М-100, по средней плотности соответствует классу 2.0, марка по морозостойкости F-50. Серийный выпуск.

КОД ОК
23.32.11

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

ГОСТ 530-2012 Кирпич и камень керамические. ОТУ

КОД ТН ВЭД

ООО "Алексинский кирпич"



А.Н. Матвеев
26.12.2022.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью "Алексинский кирпич". ОГРН: 1217100005760, ИНН: 7100005894, КПП: 710001001. Адрес: 301362, РОССИЯ, 301362, Тульская обл., Г.О., г. Алексин, ул. Набережная, д. 40а, к. административно-бытовой, офис 101, этаж 1, телефон: 7 (48753) 5-67-31, адрес электронной почты: info@kirpich-aleksin.ru.

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН Общество с ограниченной ответственностью "Алексинский кирпич". ОГРН: 1217100005760, ИНН: 7100005894, КПП: 710001001. Адрес: 301362, РОССИЯ, 301362, Тульская обл., Г.О., г. Алексин, ул. Набережная, д. 40а, к. административно-бытовой, офис 101, этаж 1, телефон: 7 (48753) 5-67-31, адрес электронной почты: info@kirpich-aleksin.ru.

НА ОСНОВАНИИ

Протокол испытаний № 002/D-06/08/21 от 06.08.2021 года, выданный Испытательной лабораторией "АБ-тест" (аттестат РОСС RU.31578.04ОЛН0.ИЛ121)



КОПИЯ ВЕРНА
РУК. ПРОЕКТА
ШЕВЧУК К.А.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Схема сертификации: 1с



Руководитель органа

Эксперт

подпись

подпись

П.Г. Рухлядев

инициалы, фамилия

В.П. Широков

инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «ПРОМТЕХСТАНДАРТ»

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

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ



Регистрационный номер РОСС RU.32001.04ИБФ1.ОСП18.29239

Срок действия с 09.02.2023 по 08.02.2026



ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ № РОСС RU.32001.04ИБФ1.ОСП18, Общество с ограниченной ответственностью «ВНИИЦИ», 123557, г. Москва, вн. тер. г. Муниципальный округ Пресненский, ул. Пресненский вал, д. 21, стр. 12, помещ. 196н, ИНН: 9718166591, ОГРН: 1207700477665, email: vniici@yandex.ru

ПРОДУКЦИЯ Сетка сварная стальная арматурная и кладочная. Серийный выпуск.

код ОК
25.93.13.112

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ
ТУ 25.93.13-001-76213968-2020 «Сетка сварная стальная арматурная и кладочная. Технические условия»

код ТН ВЭД

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «Производственная компания «Ленстройконструкция», Адрес: Россия, Место нахождения: 192249, город Санкт-Петербург, улица Софийская, дом 59, корпус 2, строение 1, помещение 62. Фактический адрес: 188302, Россия, Ленинградская область, Гатчинский район, массив Малые Колпаны, ул. Промзона №2, дом 5, ИНН: 7816600774, ОГРН: 1147847429982, телефон: 88124584204, электронная почта: lsi.setka@mail.ru

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН Общество с ограниченной ответственностью «Производственная компания «Ленстройконструкция», Адрес: Россия, Место нахождения: 192249, город Санкт-Петербург, улица Софийская, дом 59, корпус 2, строение 1, помещение 62. Фактический адрес: 188302, Россия, Ленинградская область, Гатчинский район, массив Малые Колпаны, ул. Промзона №2, дом 5, ИНН: 7816600774, ОГРН: 1147847429982, телефон: 88124584204, электронная почта: lsi.setka@mail.ru

НА ОСНОВАНИИ Протокол испытаний №26168-ВНИ/23 от 08.02.2023
Испытательная лаборатория ООО «ВНИИЦИ» аттестат аккредитации №РОСС RU.32001.04ИБФ1.ИЛ30 от 2021-03-29

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



Проверка
подлинности
сертификата
соответствия



Руководитель органа

368
подпись

Н.П. Звягин
инициалы, фамилия

Эксперт

А.Г. Тимофеева
подпись

А.Г. Тимофеева
инициалы, фамилия

Настоящий сертификат соответствия обязывает организацию поддерживать выпуск (реализацию) продукции в соответствие с вышеуказанным стандартом, что будет находиться под контролем органа по сертификации системы добровольной сертификации «ПромТехСтандарт» и подтверждаться при прохождении ежегодного инспекционного контроля

Грузополучатель, Адрес
 Общество с ограниченной ответственностью "СУ-14"

Сертификат приемочных испытаний ГОСТ 7566/3.1



113303, Россия, МОСКВА, УЛ.КЕРЧЕНСКАЯ, Д.11, СТР.2, КВ.63

Станция: ГРИВНО
 Транспорт № 60437753

Номер контракта-договора: 643/1000-21102303
 Заказ № 17/3-1940

Лист: 1 Листов: 1

Наименование продукции:	Упаковка	Кол-во товара:	Масса нетто, факт:
Арматура в мотках	Мотки	69	61.576

Стандарт (марки / поставки / профиля) 1) ГОСТ 34028-2016 2) ТУ 14-1-5473-2018 / ТУ 14-1-5473-2018 / ГОСТ 34028-2016

Отгружаемые позиции

№ пп	Поз. Зак.	Плавка	Партия атт.	Марка	Профилеразмер	Кол-во	Масса нетто факт, т	Масса брутто факт, т	Номер материала
1	10	715358	ЭЛ715358/1	A500C	8	69	60.486	60.610	WEB109789
2	10	715358	ЭЛ715358/1	A240C	8		1.090	1.090	WEB109789
						69	61.576	61.700	

Качественные характеристики

№ пп	Класс прочности	Отклонение массы	Форма профиля	Точность изготовления
1	A500C	OM1	1Ф	OB2
2	A240C	OM1	1Ф	OB2

Химический состав

№ пп	C %	Si %	Mn %	S %	P %	Cu %	Al %	N %	V %	Ti %	Nb %	Mo %	Сэкв %
1-2	0.20	0.25	0.86	0.008	0.010	0.06	0.002	0.007	0.002	0.001	0.0030	0.006	0.37

Результаты испытаний

№ пп	Предел текучести сигма-т(0,2), вдоль Н/мм2	Предел прочности сигма-в, вдоль Н/мм2	Относительное удлинение дельта-5, вдоль %	Относительное полное удлинение дельта-мах, вдоль %	Отношение сигма-в/сигма-т(0,2), вдоль	Холодный изгиб, 180°, вдоль
1	570/560	695/700	17/16.5	6/8	1.22/1.25	УДУД
2	240	400	19			УД

Способ производства-термомеханически упрочненный КЛ.ПРОЧН А240С СОСТ-ЕТ 40 М В 1 МОТКЕ(25 м с начала и 15 м с конца мотка)

Примечание: Сэкв- с учетом п.6.1.4.4

Указанная в сертификате продукция соответствует действующим в России стандартам и тех. условиям. Сертификат качества действителен только на территории СНГ. При переписке по вопросам качества ссылаться на номер сертификата

Стан: 150



Документ подписан электронной подписью,
 Сертификат подписи
 04EC85780065AF44B94EF5E0B057A90701
 Действителен с 08.12.2022 по 08.12.2023
 Владелец 16463 Семенова О.В., 28.03.2023 09:40:32
 ПАО "Северсталь", г. Череповец, Мира 30

Сайт для
 проверки
 сертификата
check.severstal.ru

Используйте
 QR-код для
 проверки
 подлинности
 сертификата



Проверочный код 0170864811

Для проверки ЭЦП следует установить сертификат Qualified_tin со страницы ki.kgeostroy.com/ua/certificates, а также КонтраПро PDF
 Сервер проверки электронной подписи КонтраПро <https://www.kontropro.me/verfysa/vrfid/>



КОПИЯ ВЕРНА
 РУК. ПРОЕКТА
 ШЕВЧУК К.А.

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «ПРИБОР-ЭКСПЕРТ»
Per. № РОСС RU.31578.04ОЛН0 от 16.11.2016 г.



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.НЕ06.Н08556

Срок действия с 22.06.2023

по 21.06.2028

№ 0032182

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ RA.RU.11HE06

Орган по сертификации продукции ООО "Эксперт-С". Адрес: 300045, РОССИЯ, Тульская обл, Тула г, Новомосковское ш, дом 54, помещение 3, 2 этаж, помещение 14. Телефон 8-487-274-0239, адрес электронной почты: s.eksp@yandex.ru

ПРОДУКЦИЯ Электроды покрытые металлические. ГОСТ Р ИСО 2560-2009, ГОСТ Р ИСО 3580-2020, ГОСТ Р ИСО 3581-2021, ГОСТ 9466-75, ГОСТ 9467-75, ГОСТ 5.1215-72, ГОСТ 10051-75, ГОСТ 10052-75, ТУ 1272-001-50133500-2015, ТУ 1272-002-50133500-2008, ТУ 1273-003-50133500-2015, ТУ 1272-005-50133500-2008, ТУ 1272-008-50133500-2008, ТУ 1272-009-50133500-2007, ТУ 1272-011-50133500-2007, ТУ 1272-012-50133500-2009, ТУ 1272-014-50133500-2009. Согласно приложениям с № 0013567 по № 0013571.

Серийный выпуск

код ОК
25.93.15.120

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

ГОСТ Р ИСО 2560-2009, ГОСТ Р ИСО 3580-2020, ГОСТ Р ИСО 3581-2021, ГОСТ 9466-75, ГОСТ 9467-75, ГОСТ 5.1215-72, ГОСТ 10051-75, ГОСТ 10052-75, ТУ 1272-001-50133500-2015, ТУ 1272-002-50133500-2008, ТУ 1273-003-50133500-2015, ТУ 1272-005-50133500-2008, ТУ 1272-008-50133500-2008, ТУ 1272-009-50133500-2007, ТУ 1272-011-50133500-2007, ТУ 1272-012-50133500-2009, ТУ 1272-014-50133500-2009

код ТН ВЭД
8311 10 000

ИЗГОТОВИТЕЛЬ ООО «Судиславский завод сварочных материалов». ОГРН: 1034486261248, ИНН: 4427003392, КПП: 442701001. Адрес: 157863, РОССИЯ, Костромская область, Судиславский район, деревня Тёкотово, улица Промзона-1, дом 2, телефон: (49433) 2-55-56, адрес электронной почты: info@szsm-mail.ru.

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН ООО «Судиславский завод сварочных материалов». ОГРН: 1034486261248, ИНН: 4427003392, КПП: 442701001. Адрес: 157863, РОССИЯ, Костромская область, Судиславский район, деревня Тёкотово, улица Промзона-1, дом 2, телефон: (49433) 2-55-56, адрес электронной почты: info@szsm-mail.ru.

НА ОСНОВАНИИ

Протокол испытаний № 001/К-03/06/23 от 03.06.2023 года, выданный Испытательной лабораторией «Гранум» (аттестат РОСС RU.31578.04ОЛН0.ИЛ31)



КОПИЯ ВЕРНА
РУК ПРОЕКТА
ШЕВЧУК К.А.



ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Схема сертификации: 1с



Руководитель органа

Эксперт

подпись
подпись

А.В. Босик

инициалы, фамилия

А.А. Белянин

инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «ПРИБОР-ЭКСПЕРТ»
 Рег. № РОСС RU.31578.04ОЛН0 от 16.11.2016 г.

№ 0013567

ПРИЛОЖЕНИЕ

К сертификату соответствия № РОСС RU.НЕ06.Н08556

**Перечень конкретной продукции, на которую распространяется
действие сертификата соответствия**

код ОК	Наименование и обозначение продукции, ее изготовитель	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
код ТН ВЭД		
25.93.15.120 8311 10 000	Электроды покрытые металлические для ручной дуговой сварки углеродистых, низколегированных и легированных конструкционных и легированных теплоустойчивых сталей, судостроительных сталей нормальной и повышенной прочности марок: АНО-6, АНО-6М (тип Э42 по ГОСТ 9467-75) УОНИ-13/45, УОНИИ-13/45 (тип Э42А по ГОСТ 9467-75) МР-3, ОЗС-12, АНО-21, МР-3С, ОЗС-4, ОЗС-6 (тип Э46 по ГОСТ 9467-75) АНО-4 (тип Э46 по ГОСТ 9467-75) СЗСМ-46.00, УОНИ-13/45А, УОНИИ-13/45А (тип Э46А по ГОСТ 9467-75) АНО-11, АНО-ТМ, ОЗС-18, ОЗС-25, ТМУ-21У, УОНИ-13/55, УОНИИ-13/55, ЦУ-5, ЦУ-7, Э-138/50Н, УОНИИ-13/45Р, УОНИИ-13/55А, УОНИИ-13/55Р, (тип Э50А по ГОСТ 9467-75) УОНИ-13/55У (тип Э55 по ГОСТ 9467-75) УОНИ-13/65, 48ХН-2 (тип Э60 по ГОСТ 9467-75) АНП-2, 48ХН-5 (тип Э70 по ГОСТ 9467-75) УОНИ-13/85, НИАТ-3М (тип Э85 по ГОСТ 9467-75) ОЗС-11 (тип Э-09МХ по ГОСТ 9467-75)	ГОСТ Р ИСО 2560-2009, ГОСТ 9466-75, ГОСТ 9467-75, ГОСТ 5.1215-72, ТУ 1272-001-50133500-2015 ГОСТ Р ИСО 3580-2020, ГОСТ 9466-75, ГОСТ 9467-75, ТУ 1272-001-50133500-2015



Руководитель органа

Эксперт

Бос
подпись

Тн
подпись

А.В. Босик

инициалы, фамилия

А.А. Беянин

инициалы, фамилия

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

№ РОСС RU Д-RU.PA01.B.98824/21

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

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

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

код ОКПД 2: 23.64.10.110

код ТН ВЭД ЕАЭС: 6810990000

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

СХЕМА ДЕКЛАРИРОВАНИЯ: 1д

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

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ: В сухих помещениях с нормальной влажностью

СРОК ДЕЙСТВИЯ ДЕКЛАРАЦИИ О СООТВЕТСТВИИ с 13.10.2021 по 01.12.2026

Заявитель

подпись

Апаликов Павел Валерьевич

фамилия, имя, отчество

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



**СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ
«ПРОМТЕХСТАНДАРТ»**

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

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

Регистрационный номер РОСС RU.32001.04ИБФ1.ОСП20.17871

Срок действия с 18.03.2022 по 17.03.2025

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ № РОСС RU.32001.04ИБФ1.ОСП20, ООО «Научно-исследовательский институт проектирования и измерений», 141730, Московская область, город Лобня, улица Борисова, дом 14, корпус 2, помещение 006, офис 1

ПРОДУКЦИЯ Противоморозные добавки для бетона и строительных растворов Бенотех: А20; А 30; РК; К30; К40; FROST 15; FROST 25; ПМП-1. Серийный выпуск.

код ОК
20.59.59.900

код ТН ВЭД

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ
ТУ 20.59.59-003-52000334-2021

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «БЕНОТЕХ»

Адрес: Россия, 630033 г. Новосибирск, ул. Мира, д. № 62, офис 211, ИНН: 5403066268, ОГРН: 1215400046058, телефон: +7 (383) 254-86-10, электронная почта: info@benoteh.com

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН Общество с ограниченной ответственностью «БЕНОТЕХ»

Адрес: Россия, 630033, г. Новосибирск, ул. Мира, д. № 62, офис 211, ИНН: 5403066268, ОГРН: 1215400046058, телефон: +7 (383) 254-86-10, электронная почта: info@benoteh.com

НА ОСНОВАНИИ Протокол испытаний № 138 от 24.01.2022 Испытательная лаборатория «СибТест» ООО «Новосибирский Центр Сертификации и Маркетинга» аттестат аккредитации № РСК RU. ИЛ.0009 от 18.03.2020

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Схема сертификации: 1с (ГОСТ Р 53603-2009. Оценка соответствия. Схемы сертификации продукции в Российской Федерации).



Проверка
подлинности
сертификата
соответствия



Руководитель органа

Эксперт

М.С. Шевченко
подпись

М.С. Шевченко
инициалы, фамилия

А.Н. Смирнова
подпись

А.Н. Смирнова
инициалы, фамилия

Настоящий сертификат соответствия обязывает организацию поддерживать выпуск (реализацию) продукции в соответствии с вышеуказанным стандартом, что будет находиться под контролем органа по сертификации системы добровольной сертификации «ПромТехСтандарт» и подтверждаться при прохождении ежегодного инспекционного контроля

Объект капитального строительства:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Лицо, осуществляющее строительство, выполнившее работы, подлежащие освидетельствованию:

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

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

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

АКТ**освидетельствования скрытых работ**

№ 132-23-АС1-ОГ-16

"10" июня 2024 г.

(дата составления акта)

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

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

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

Представитель лица, осуществляющего строительство:

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

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

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

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

Представитель лица, осуществляющего подготовку проектной документации:

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

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

Представитель лица, выполнившего работы, подлежащие освидетельствованию:

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

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

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

а также иные представители лиц, участвующих в освидетельствовании:

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

произвели осмотр работ, выполненных

ООО "ШЕЛПРОКК", ООО "ЭлектроЭнергетика"

(наименование лица, выполнившего работы, подлежащие освидетельствованию)

и составили настоящий акт о нижеследующем:

1. К освидетельствованию предъявлены следующие работы:

Оштукатуривание кирпичных стен на участках К1, К2, К3, К4.

(наименование скрытых работ)

2. Работы выполнены по проектной документации

132-23-АС1 «Ж/Д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г.о. Мытищи, ул. Колонцова, 4.» Ограждение. Архитектурно-строительные решения

(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:

Сухая смесь строительная М100. – декларация о соответствии № РОСС RU Д-RU.РА01.В.98824/21 с 13.10.2021 по 01.12.2026г.

(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 №16 Оштукатуривание кирпичных стен на участках К1, К2, К3, К4.

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

5. Даты: начала работ: «07» июня 2024 г.

окончания работ: «10» июня 2024 г.

6. Работы выполнены в соответствии:

132-23-АС1 «Ж/Д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г.о. Мытищи, ул. Колонцова, 4.» Ограждение. Архитектурно-строительные решения
СП 45.13330.2017 «Земляные сооружения, основания и фундаменты. Актуализированная редакция СНиП 3.02.01-87»
СП 48.13330.2019 «Организация строительства. Актуализированная редакция СНиП 12-01-2004»

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

7. Разрешается производство последующих работ

Сдача в эксплуатацию.

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

Дополнительные сведения: отсутствуют

Акт составлен в 5 (пяти) экземплярах.

Приложения:

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

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

Дураев В. Ю.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, осуществляющего строительство

Шевчук К. А.

(фамилия, инициалы, подпись)

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

Кessler Ю.Ф.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, осуществляющего подготовку проектной документации

Липатов В. Е.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, выполнившего работы, подлежащие освидетельствованию

1. Перевизнык А. П.

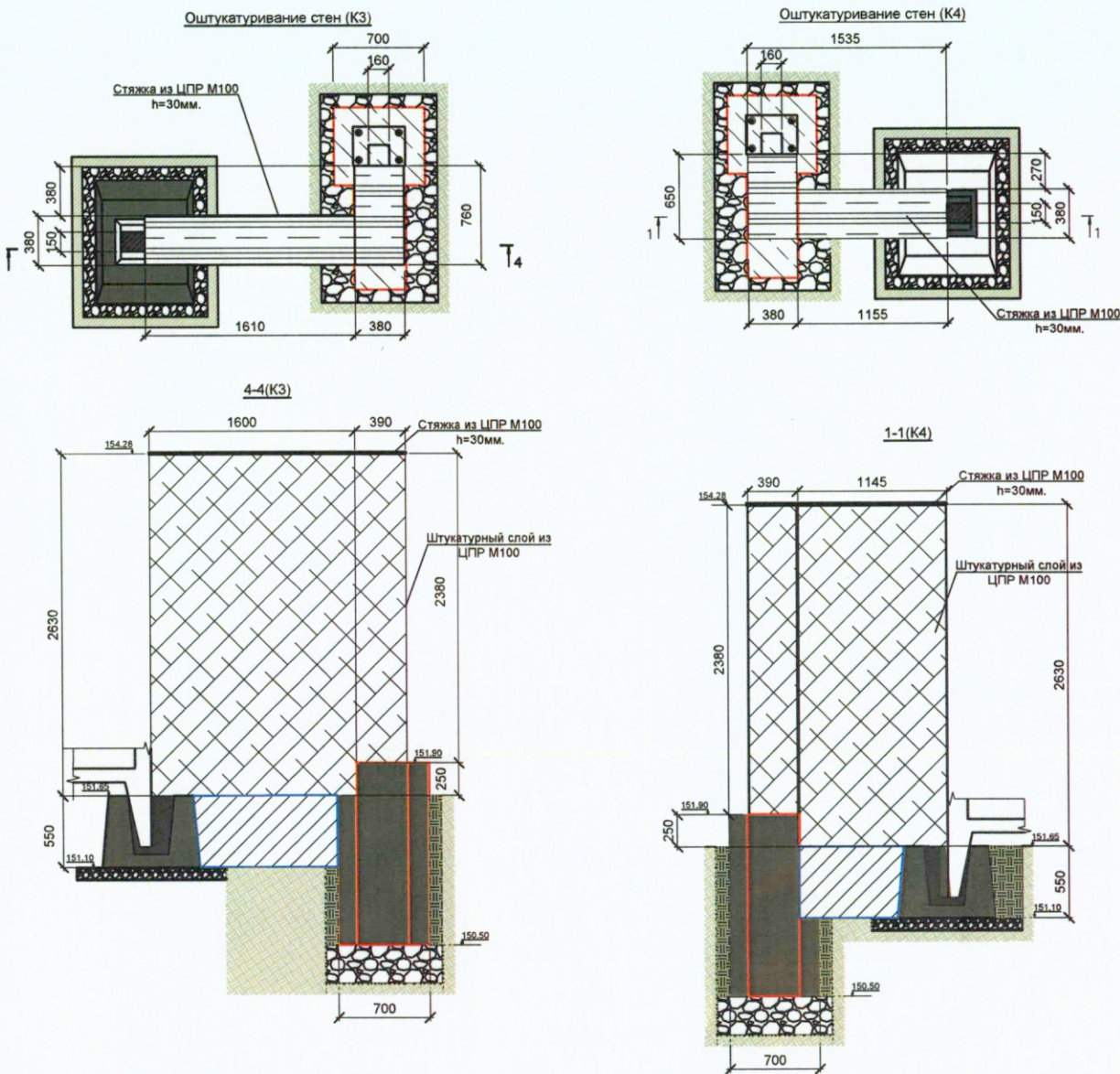
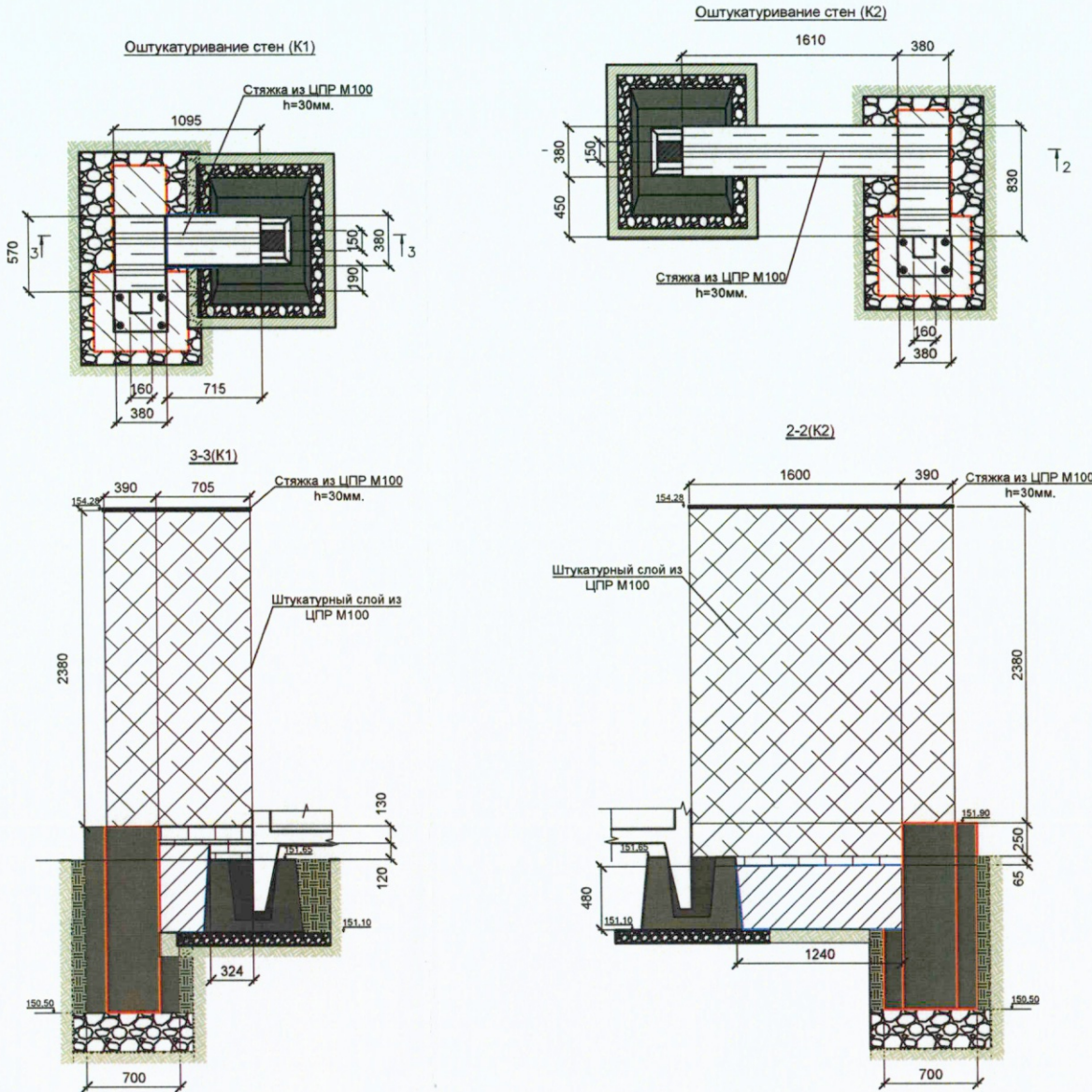
(фамилия, инициалы, подпись)

2. Юрченко В. И.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представители иных лиц

(фамилия, инициалы, подпись)



Ведомость объемов выполненных работ по устройству простого штукатурного слоя из ЦПР М100.					
№	Участок	Длина кладки L, м	Ширина кладки В,м	Высота кладки Н,м	Площадь оштукатуривания, м2
Толщина оштукатуриванного слоя t=0,012м.					
1	K1	(0,705+0,22+0,705)*2,51=4,09			7,37
		(0,23+0,57+0,19+0,39)*2,38=3,28			
2	K2	(0,23+0,83+0,45+0,39)*2,38=4,52			13,51
		(1,6+0,22+1,6)*2,63=8,99			
3	K3	(1,6+0,22+1,6)*2,63=8,99			13,18
		(0,23+0,76+0,39+0,38)*2,38=4,19			
4	K4	(1,145+0,22+1,145)*2,63=6,60			10,27
		(0,65+0,23+0,27+0,39)*2,38=3,67			
ИТОГО:					44,33

Условные обозначения

 K1 K2 K3 K4 Участок производства работ

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

					2024	132-23-АС1					
						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							
Руков. проекта	Шевчук К.А.			10.06		Ограждение Архитектурно-строительные решения			Стадия	Лист	Листов
Ген. директор	Кесселер Ю.Ф.			10.06					ИД	1	1
Нач. участка	Перевицкий А.Н.			10.06		Исполнительная схема №16 Оштукатуривание кирпичных стен на участках K1 K2 K3 K4			ООО "КиКГЕОСТРОЙ"		
Гл. инженер	Юриенко В.И.			10.06							

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

№ РОСС RU Д-RU.PA01.B.98824/21

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

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

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

код ОКПД 2: 23.64.10.110

код ТН ВЭД ЕАЭС: 6810990000

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

СХЕМА ДЕКЛАРИРОВАНИЯ: 1д

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

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ: В сухих помещениях с нормальной влажностью

СРОК ДЕЙСТВИЯ ДЕКЛАРАЦИИ О СООТВЕТСТВИИ с 13.10.2021 по 01.12.2026

Заявитель

подпись

Апаликов Павел Валерьевич

фамилия, имя, отчество

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

