

Исполнительная документация

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

131-23-ЭС1

Цех 121/18. Электроснабжение

**Том 1
Экземпляр 1**

Московская область, г.о. Мытищи

**131-23-ЭС1 «Ж/Д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу:
Московская область, г.о. Мытищи, ул. Колонцова, 4.». Цех №121/18. Электроснабжение.**

Реестр исполнительной документации ООО "КиКГЕОСТРОЙ"

№ n/n	Наименование документа	№ акта, чертежа, разрешения, журнала и др.	Количество листов	Страница по списку
1	2	3	4	5
1	АОСР Демонтаж кабельных линий от т.1 до т.4 (ТП №30)	131-23-ЭС1-01 от 07.08.2023 г.	1	1
2	Исполнительная схема Демонтаж кабельных линий от т.1 до т.4 (ТП №30)	№1 от 07.08.2023г.	1	2
3	АОСР Монтаж лотков для прокладки кабельных линий по стене здания цеха №121/18	131-23-ЭС1-02 от 15.09.2023 г.	1	3
4	Исполнительная схема Монтаж лотков для прокладки кабельных линий по стене здания цеха №121/18	№2 от 15.09.2023 г.	1	4
5	Лоток лестничный оц. Ллу 30 6000x300x150 - сертификат соответствия	№ 04ИДЮ101.RU.C01807 С 29.11.2021 по 28.11.2024г.	4	5-8
6	Соединитель лотка СЛПр 150 оц. - Технически паспорт	б/н от 08.09.2023г.	1	9
7	Консоль 41x41x1000 - паспорт	б/н от 05.09.2023 г.	1	10
8	Укосина 41 усиливающая 250мм - паспорт	б/н	1	11
9	Штилька М12 L=300мм, Болт М8х20, Гайка М8, Шайба 8 увелич., Болт М8х70, Гайка М8 с фланцем, Болт М8х30, Шайба 8 плоская, Шайба плоская М12, Гайка М12 - сертификат соответствия	№ 04ИДЮ128.RU.C00894 с 08.08.2023 по 07.08.2026 г.	6	12-17
10	Гайка канальная М8 - паспорт	б/н	1	18
11	Болт анкерный 12х120 - информационное письмо	№90 от 05.05.2023 г.	1	19
12	АОСР Монтаж КЛ от т.1 до т.5 (ТП №30). Монтаж КЛ от т.5 (ТП №30) до т.3 (щит питания крана)	131-23-ЭС1-03 от 16.09.2023 г.	1	20

13	Исполнительная схема Монтаж КЛ от т.1 до т.5 (ТП №30). Монтаж КЛ от т.5 (ТП №30) до т.3 (щит питания крана)	№3 от 16.09.2023 г.	1	21
14	Муфта соединительная термоусаживаемая 4ПСТБ-1 (70-120) – инструкция по монтажу	б/н от 07.2023г	2	22,23
15	Песчано-цементная смесь марки М100 - декларация о соответствии	№ РОСС RU Д- RU.PA01.B.98824/21 с 13.10.2021 по 01.12.2026 г.	1	24
16	Пена монтажная огнестойкая технениколь – паспорт качества	б/н от 10.09.23г.	1	25
17	Пена монтажная огнестойкая технениколь – письмо	б/н от 21.04.2021 г.	1	25
18	Протокол проверки сопротивления изоляции проводов, кабелей, обмоток электрических машин и аппаратов	№1 от 16.09.2023 г.	2	26,27
19	Протокол проверки согласования параметров цепи «фаза- нуль» с характеристиками аппаратов защиты и непрерывности защитных проводников	от 16.09.2023 г.	2	28,29
20	Свидетельство о поверке	№ С-МА/17-08- 2023/270892106 от 17.08.2023г.	1	30
21	Свидетельство о регистрации электролаборатории	№6204 от 28.04.2023г.	2	31,32
22	Письмо о согласовании	№027-К от 01.08.2023 г.	2	33,34

Составил:

Инженер ПТО

Принял:

(фамилия, инициалы)

(подпись)

(фамилия, инициалы)

(подпись)

Объект капитального строительства:

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

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

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

АКТ**освидетельствования скрытых работ**

№ 131-23-ЭС1-01

"07" августа 2023 г.

(дата составления акта)

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

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

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

Представитель лица, осуществляющего строительство:

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

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

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

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

Представитель лица, осуществляющего подготовку проектной документации:

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

Представитель лица, выполнившего работы, подлежащие освидетельствованию:

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

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

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

а также иные представители лиц, участвующих в освидетельствовании:

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

произвели осмотр работ, выполненных

ООО "ШЕЛПРОК", ООО "ЭлектроЭнергетика"

(наименование лица, выполнившего работы, подлежащие освидетельствованию)

и составили настоящий акт о нижеследующем:

1. К освидетельствованию предъявлены следующие работы:

Демонтаж кабельных линий от т.1 до т.4 (ТП №30)

(наименование скрытых работ)

2. Работы выполнены по проектной документации

131-23-ЭС1 «Ж/Д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г.о. Мытищи, ул. Колонцова, 4.» Цех №121/18 Электроснабжение

(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 Демонтаж кабельных линий от т.1 до т.4 (ТП №30)

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

5. Даты: начала работ: «05» августа 2023 г.

окончания работ: «07» августа 2023 г.

6. Работы выполнены в соответствии:

131-23-ЭС1 «Ж/Д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г.о. Мытищи, ул. Колонцова, 4.» Цех №121/18 Электроснабжение

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 лотков для прокладки кабельных линий по стене здания цеха №121/18

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

Дополнительные сведения: отсутствуют

Акт составлен в 5 (пяти) экземплярах.

Приложения:

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

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

Дураев В. Ю.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, осуществляющего строительство

Шевчук К. А.

(фамилия, инициалы, подпись)

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

Кessler Ю. Ф.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, осуществляющего подготовку проектной документации

--

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, выполнившего работы, подлежащие освидетельствованию

1. Перевизник А. П.

(фамилия, инициалы, подпись)

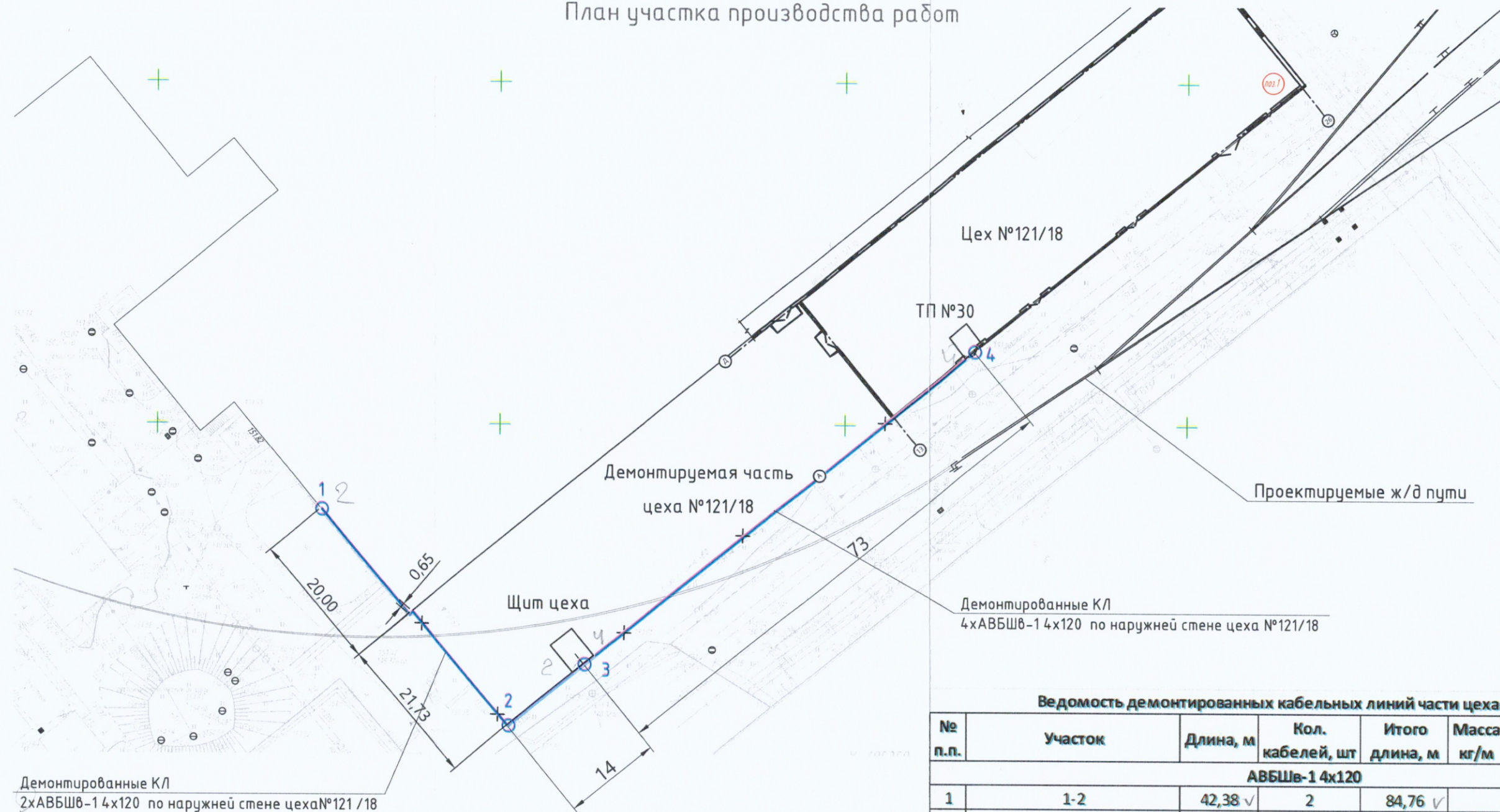
2. Юрченко В. И.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представители иных лиц

(фамилия, инициалы, подпись)

План участка производства работ



Ведомость демонтированных кабельных линий части цеха №121/18

№ п.п.	Участок	Длина, м	Кол. кабелей, шт	Итого длина, м	Масса кг/м	Итого, кг	Примечание
АВБШВ-1 4х120							
1	1-2	42,38 ✓	2	84,76 ✓			
2	2-3	14,00 ✓	2	28,00 ✓			
3	3-4	73,00	4	292,00 ✓			
ИТОГО:				404,76 ✓			
Опуск кабелей в ТП №30		8,00	4	32,00 ✓			
Опуск кабелей в щит цеха		8,00	2	16,00 ✓			
Итого:				452,76 ✓	3,11	1 408,08	

					2023	131-23-ЭС1				
						Ж/д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансформатора, расположенные по адресу: Московская область, г.о. Мытищи, ул. Колонцова, 4				
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Цех №121/18 Электроснабжение		Стадия	Лист	Листов
Руков. проекта	Шевчук К.А.				07.08			ИД	1	1
Ген.директор	Кесслер Ю. Ф.				07.08					
Нач. участка	Передвицкий А.П.				07.08					
Гл. инженер	Юрченко В.И.				07.08					
						Исполнительная схема № 1 Демонтаж кабельных линий от м.1 до м.4 (ТП №30)		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 «КуКГЕОСТРОЙ», ОГРН 1127747247704, ИНН 7709918820, 109004, Г.МОСКВА, УЛ. ЗЕМЛЯНОЙ ВАЛ, Д.65, КВ.59, тел. +7 (495) 915-24-71, член саморегулируемой ассоциации СРО «МАС» регистрационный номер СРО-С-148-24122009

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

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

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

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

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

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

АКТ**освидетельствования скрытых работ**

№ 131-23-ЭС1-02

"15" сентября 2023 г.

(дата составления акта)

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

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

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

Представитель лица, осуществляющего строительство:

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

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

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

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

Представитель лица, осуществляющего подготовку проектной документации:

--

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

Представитель лица, выполнившего работы, подлежащие освидетельствованию:

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

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

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

а также иные представители лиц, участвующих в освидетельствовании:

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

произвели осмотр работ, выполненных

ООО "ШЕЛПРОКК", ООО "ЭлектроЭнергетика"

(наименование лица, выполнившего работы, подлежащие освидетельствованию)

и составили настоящий акт о нижеследующем:

1. К освидетельствованию предъявлены следующие работы:

Монтаж лотков для прокладки кабельных линий по стене здания цеха №121/18

(наименование скрытых работ)

2. Работы выполнены по проектной документации

131-23-ЭС1 «Ж/Д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г.о. Мытищи, ул. Колонцова, 4.» Цех №121/18 Электроснабжение

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

3. При выполнении работ применены:

Реестр документов качества №Р-131-23-ЭС1-02 от 15.09.2023г.

(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 №2 Монтаж лотков для прокладки кабельных линий по стене здания цеха №121/18

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

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

окончания работ: «15» сентября 2023 г.

6. Работы выполнены в соответствии:

131-23-ЭС1 «Ж/Д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г.о. Мытищи, ул. Колонцова, 4.» Цех №121/18 Электроснабжение

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 КЛ от т.1 до т.5 (ТП №30). Монтаж КЛ от т.5 (ТП №30) до т.3 (щит питания крана)

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

Дополнительные сведения: отсутствуют

Акт составлен в 5 (пяти) экземплярах.

Приложения:

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

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

Дураев В. Ю.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, осуществляющего строительство

Шевчук К. А.

(фамилия, инициалы, подпись)

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

Кessler Ю. Ф.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, осуществляющего подготовку проектной документации

—

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, выполнившего работы, подлежащие освидетельствованию

1. Перевизнык А. П.

(фамилия, инициалы, подпись)

2. Юрченко В. И.

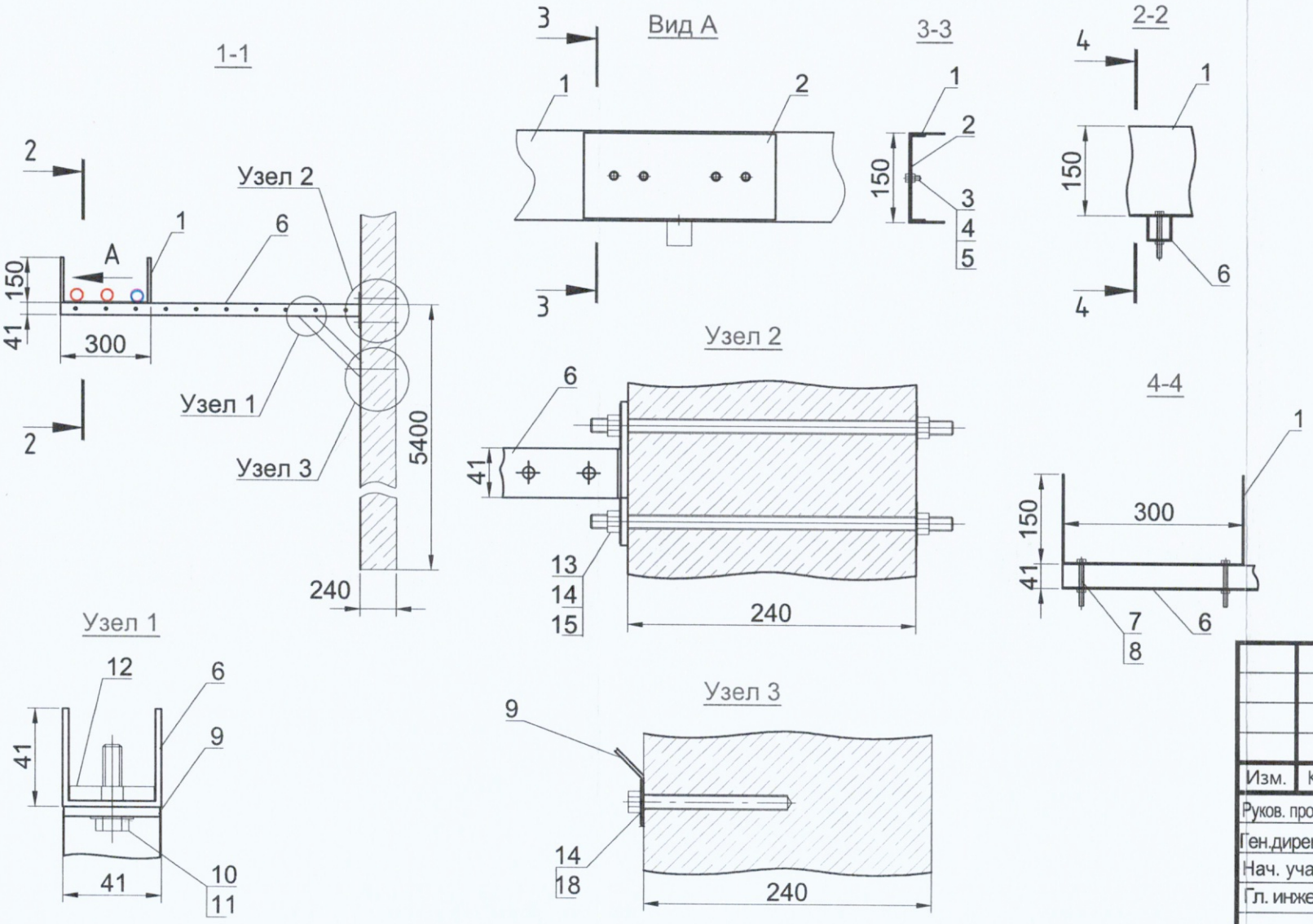
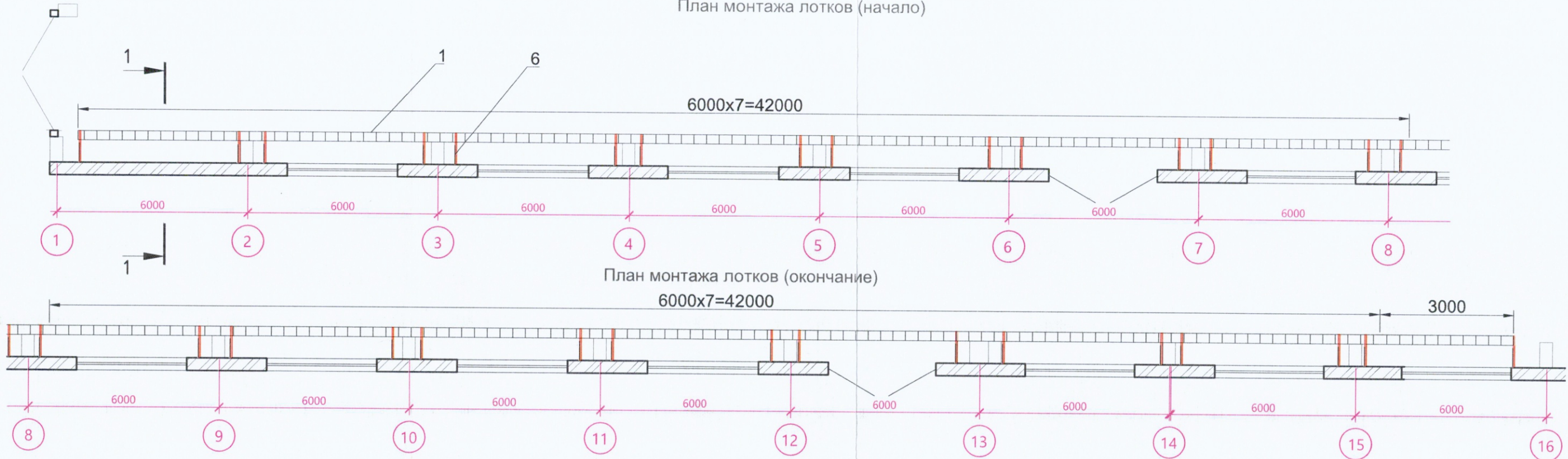
(фамилия, инициалы, подпись)

Представители иных лиц

(фамилия, инициалы, подпись)

Фрагмент цеха №121/18
План монтажа лотков (начало)

Приложение №1 к Акту № 131-23-ЭС1-02 от 15.09.2023 г.



Ведомость смонтированных металлоконструкций				
Поз.	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Примечание (кг/ед.)
1	Лоток лестничный оц. Ллу 30 6000х300х150	м/кг	87/647,28	7,44 ✓
2	Соединитель лотка СЛПр 150 оц.	шт/кг	28/25,76	0,92 ✓
3	Болт М8х20 оц.	шт/кг	112/1,46	0,013 ✓
4	Гайка М8	шт/кг	112/0,67	0,006 ✓
5	Шайба 8 увеличенная	шт/кг	224/1,34	0,006 ✓
6	Консоль 41х41х1000 цинк	шт/кг	30/86,1	2,87 ✓
7	Болт М8х70	шт/кг	60/1,62	0,027 ✓
8	Гайка М8 с фланцем	шт/кг	68/0,42	0,007 ✓
9	Укосина 41 усиливающая длиной 250мм оц.	шт/кг	30/11,52	0,384 ✓
10	Болт М8х30 оц.	шт/кг	30/0,51	0,017 ✓
11	Шайба плоская 8	шт/кг	30/0,06	0,002 ✓
12	Гайка канальная М8	шт/кг	30/0,78	0,026 ✓
13	Шпилька М12 L=300мм	шт/кг	60/13,05	0,725 ✓
14	Шайба плоская 12	шт/кг	150/0,45	0,003 ✓
15	Гайка М12	шт/кг	120/1,92	0,016 ✓
18	Болт анкерный 12х120 (80939 Партнер)	шт/кг	30/2,91	0,097 ✓

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

					2023	131-23-ЭС1			
						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	Цех №121/18 Электроснабжение	Стадия	Лист	Листов
Руков. проекта		Шевчук К.А.			15.09		ИД	1	1
Ген. директор		Кеслер Ю.Ф.			15.09				
Нач. участка		Перевизник А.П.			15.09				
Гл. инженер		Юрченко В.И.			15.09				
						Исполнительная схема № 2 Монтаж лотков для прокладки кабельных линий по стене здания цеха №121/18	ООО "КиКГЕОСТРОЙ"		

**Реестр № Р-131-23-ЭС1-02 от 15.09.2023г. документов о качестве
к Акту освидетельствования скрытых работ
№ 131-23-ЭС1-02 от 15.09.2023г.**

Объект: «Ж/д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г. о. Мытищи, ул. Колонцова, 4». Цех №121/18 Электроснабжение

№ п/п	Наименование изделия	Документ качества	№ документа	Дата документа	Количество о листов
1	Лоток лестничный оц. Ллу 30 6000х300х150	Сертификат соответствия	№ 04ИДЮ101.RU.C01807	С 29.11.2021 по 28.11.2024г.	4
2	Соединитель лотка СЛПр 150 оц.	Технически паспорт	Б/н	08.09.2023г.	1
3	Консоль 41х41х1000	Паспорт	Б/н	05.09.2023г.	1
4	Укосина 41 усиливающая 250мм	Паспорт	Б/н	-	1
6	Шпилька M12 L=300мм	Сертификат соответствия	№ 04ИДЮ128.RU.C00894	С 08.08.2023 по 07.08.2026г.	6
7	Болт M8x20				
8	Гайка M8				
9	Шайба 8 увелич.				
10	Болт M8x70				
11	Гайка M8 с фланцем	Паспорт	Б/н	-	1
12	Болт M8x30				
13	Шайба 8 плоская				
14	Шайба плоская M12	Информационное письмо	№90	От 05.05.2023г.	1
15	Гайка M12				
16	Гайка канальная M8	Информационное письмо	№90	От 05.05.2023г.	1
17	Болт анкерный 12х120				
Итого :					19

Составил:

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




Главный инженер ООО "ЭлектроЭнергетика"

Юрченко В. И.

(должность)

(фамилия, инициалы, подпись)

ДОБРОВОЛЬНАЯ СЕРТИФИКАЦИЯ ПРОДУКЦИИ

Система добровольной сертификации в области промышленной и экологической безопасности "Промышленный эксперт"
Зарегистрирована Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии 11.04.2016 г.
регистрационный № РОСС RU.31485.04ИДЮ0

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ 04ИДЮ101.RU.C01807

Срок действия с 29.11.2021 по 28.11.2024

№ 1302345

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ 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 обл, г Самара, Железнодорожный район, ул. Урицкого, д. 19, комн. 46, 48, 49. Телефон: +7(846)206-03-79. Адрес электронной почты: info@samarasert.ru. Свидетельство о признании компетентности органа по сертификации № РОСС RU.31485.04ИДЮ0.013 от 10.06.2020 года.

ПРОДУКЦИЯ КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ДЛЯ
ЭЛЕКТРОПРОВОДОВ: (см. приложение - бланки № 1302346 - 1302348)
ТУ 27.33.13.190-001-23367370-2018 (ТУ 3449-001-23367370-2018)
Серийный выпуск

код ОК
034-2014 (КПЕС 2008)
27.33.13.190

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ
ТУ 27.33.13.190-001-23367370-2018 (ТУ 3449-001-23367370-2018)

код ТН ВЭД

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «ЕКА САНКТ-ПЕТЕРБУРГ»
(ООО «ЕКА СПБ»)
Юридический адрес: 188663, Ленинградская область, Всеволожский район, г.п. Кузьмолковский,
ул. Рядового Л. Иванова, д. 20-А
ИНН: 4703126149

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН Общество с ограниченной ответственностью «ЕКА САНКТ-ПЕТЕРБУРГ»
(ООО «ЕКА СПБ»)
Юридический адрес: 188663, Ленинградская область, Всеволожский район, г.п. Кузьмолковский,
ул. Рядового Л. Иванова, д. 20-А
Телефон: (812) 309-11-11. E-mail: eka@ekagroup.ru
ИНН: 4703126149

НА ОСНОВАНИИ протокола испытаний № 226-21/11 от 26.11.2021 года, выданного испытательным центром Электротехнических изделий «Строймонтаж» Закрытого акционерного общества Научно-производственный центр «СТРОЙМОНТАЖ»

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Схема сертификации: 3с



Руководитель органа

Эксперт

Подпись

Подпись

КОПИЯ ВЕРНА
РУК. ПРОЕКТА
ШЕВЧУК К.А.

Д.Г. Докучаев
инициалы, фамилия
Ф.Ю. Зубков
инициалы, фамилия

ДОБРОВОЛЬНАЯ СЕРТИФИКАЦИЯ ПРОДУКЦИИ

Система добровольной сертификации в области промышленной и экологической безопасности "Промышленный Эксперт"
Зарегистрирована Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии 11.04.2016 г.
регистрационный № РОСС RU 31485.04ИДЮ0

ПРИЛОЖЕНИЕ

К сертификату соответствия № 04ИДЮ101.RU.C01807

№ 1302346

Код ОК	Наименование и обозначение продукции, ее изготовитель	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
Код ТН ВЭД России		
034-2014 (КПЕС 2008) 27.33.13.190	КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРОПРОВОДОВ	ТУ 27.33.13.190-001-23367370-2018 (ТУ 3449-001-23367370-2018)
	- прямые секции кабельных лотков, типов: ЛМ, ЛПМ, OLSERO LSR, OLSERO LSRP, OLSERO LARGA LSRG, OLSERO LARGA LSRGP, Gq, GLq; - прямые секции кабельных лестниц, типов: НЛ, НЛК, ЛЛу; - прямые секции кабельных лотков проволочных, типов: PL; - фасонные секции кабельных лотков, типов: RGq90, RGqh90, RGq45, RGqh45, UGq90, UGqh90, UGq45, UGqh45, DGq90, DGqh90, DGq45, DGqh45, BGq90, BGqh90, CGq90, CGqh90, ОБЛ-Gq, ОБЛ-Gqh, RGq, RGqh, TGq90, TGqh90, JH, JHh, NGq, NGqh, CSq, CSqh, DDSFq90, DDSFqh90, TRUFq, TRUFqh, TLUFq, TLUFqh, BGUFq, BGUFqh, BGDFq, BGDFqh, BGUFq90, BGUFqh90, BGDFq90, BGDFqh90, TRDFq90, TRDFqh90, TLDFq90, TLDFqh90, DGFq, DGFqh; - фасонные секции кабельных лестниц, типов: НЛП, НЛС, НЛТ, НЛУ, НЛХ, НЛШ, КП, КС, КТ, КУ, КХ, ЛЛУВ, ЛЛУГ, ЛЛУН, ЛЛУТ, ЛЛУХ; - опорные конструкции кабельных лотков и кабельных лестниц, типов: - профиль: «Стойка К», СП, СП-2, УС 50х32, УС2 50х32, УС 50х50, УС 70х50, УС, У4, У3, У2, У1, УС2 85х32, УС 85х32, IS, МП 4141, МП 4121, МП 4162, МП-2 4141, МП-2 4121, МП-2 4162, Z, ПШ1, ПШ3; - стойка: KB1, KB3, KB5, KB7, KB8, CB-1, CB-1Л, CB-1У, CB-2, CB-2Л, CB-2У, УСВ 70х50, УСВ 50х50, СПВ,	



КОПИЯ ВЕРНА
РУК. ПРОЕКТА
ШЕВЧУК К. А.



Руководитель органа

Подпись

Эксперт

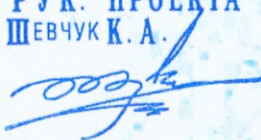
Подпись

Д.Г. Докучаев
инициалы, фамилия

Ф.Ю. Зубков
инициалы, фамилия

Система добровольной сертификации в области промышленной и экологической безопасности "Промышленный Эксперт"
Зарегистрирована Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии 11.04.2016 г.,
регистрационный № РОСС RU 31485.04ИДЮ0

К сертификату соответствия № 04ИДЮ101.RU.C01807

Код ОК	Наименование и обозначение продукции, ее изготовитель	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
Код ТН ВЭД России		
034-2014 (КПЕС 2008) 27.33.13.190	КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРОПРОВОДОВ	ТУ 27.33.13.190-001-23367370-2018 (ТУ 3449-001-23367370-2018)
	СПВ-2, УСВ 50х32, U5V, U4V, U3V, U2V, U1V, СВ УС2 85х32, СВ УС 85х32, ISV; - подвесы: KB8Y-U, KB8Y УС 85х32, СП, ПЛ, ПП2, ППЗ, КПНП, KB8Y СП, KB8Y УС 50х32, KB8Y УС 50х50, ТУСш 70х50, KB8Y УС 70х50, KB8Y, KB8Y для IS, ICH, МБП 319; - консоли (кронштейны): «Полка К», КП-2, КГ1, КГ2, КГ3, КГ4, КГ5, «Консоль КП», КГ6у, «Консоль КУ», КПУ, КПУс, КГУ-1, КГУ-1Л, КГУ-1У, КГУ-2, КГУ-2Л, КГУ- 2У, КГУс, КОУс-1, КОУс-2, КОУс-3, KSP- 1, KSP-2, KSP-3, КГ-1, КГ11, КГ12, КГ-S, КГ-SS; - планки подвесные: ПЛ1, ПЛ2, ПЛ3 - крепления (зажимы): ККСР, ККПУс-1, ККПУс-2, КУС 85х32, К1157, ТМ, КУСП, КУСП, КУС 50х32, КУС 50х50, КУС 70х50, Крепежный угол 100х88х55, УК-1, МБЦ 401, МБЦ 402, МБЦ 403, МБЦ 404, МБЦ 405, МСА 600, МСА 601, МСА 602, МСА 603, МСА 604, МСА 606, МСА 614, МСА 615, МСА 616, МСА 617, МСА 618, МСА 619, МСА 620, МСА 621, МСА 622, МСА 623, МСА 624, МСА 625, МСЗ 700, МСЗ 701, МСЗ 702, МСУ 800, МСУ 801, МСУ 802, МСУ 803, МСУ 804, МСУ 805, МСУ 812, МСФ 500, МСФ 501, МСФ 502, МСФ 503, МСФ 504, МСФ 505,	 КОПИЯ ВЕРНА РУК. ПРОЕКТА ШЕВЧУК К.А. 



Эксперт

Подпись

Д.Г. Докучаев
инициалы, фамилия

Ф.Ю. Зубков
инициалы, фамилия

ПРИЛОЖЕНИЕ

К сертификату соответствия № 04ИДЮ101.RU.C01807

№ 1302348

Код ОК Код ТН ВЭД России	Наименование и обозначение продукции, ее изготовитель	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
034-2014 (КПЕС 2008) 27.33.13.190	КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРОПРОВОДОВ	ТУ 27.33.13.190-001-23367370-2018 (ТУ 3449-001-23367370-2018)
	МСФ 506, МСФ 507, МСФ 508, МСФ 509, МСФ 510, МСФ 511, МСФ 512, МСФ 513, МСФ 514, МСФ 515, МСФ 516, МСФ 517, МБП 315, МБП 316, МБП 317, МБП 318, МБП 319, УК 70х50х40, УК 60х60х40, USP 50х50, USP 50х150, GSP, НЛ-ПР, ПР, ПЛПР, ЗМБ, ЗМБ КСЗ, ПТСЕ, МБП 320; - соединители (держатели): НЛ-СП, СУС, SIS-1, SIS-2, ЛМС 40, ЛМСТ 40, СЛС, НЛ- СШ, ЛЛСУ, НЛСУ, ЛМСТ-У, СШв, ЛМСУ 0.8, ЛМСТ 1.2, СЛПр, НЛ-СП 90-50, ССП, SUo, Sui, МСУ 806, МСУ 807, МСУ 808, МСУ 809, МСУ 810, МСУ 811, МБП 300, МБП 301, МБП 302, МП1, МП2; - опоры: 2KSP, МБП 303, МБП 304, МБП 305, МБП 306, МБП 307, МБП 308, МБП 309, МБП 310, МБП 311, МБП 312, МБП 313, МБП 314, РА; - аксессуары кабельных лотков, типов: РЛ, РЛП (РЛ-НЛ), К-1, К-2, ПП, КПШ, Ф, КЛ, КСЗ, КЛЛ, КК, FRGq90, FRGqh90, FRGq45, FRGqh45, FUGq90, FUGqh90, FUGq45, FUGqh45, FDGq45, FDGqh45, FDGq90, FDGqh90, FBGq90, FBGqh90, FCGq90, FCGqh90, F-ОБЛ-Gq F-ОБЛ-Gqh, FTGq, FTGqh, РК-1, РК-2, ЗТ, ЗТ КС, SPL, SPR, СК, СВ, НСК, НСЛ.	



КОПИЯ ВЕРНА
РУК. ПРОЕКТА
ШЕВЧУК К. А.

(Signature)



Руководитель органа

Эксперт

(Signature)
Подпись

(Signature)
Подпись

Д.Г. Докучаев
инициалы, фамилия

Ф.Ю. Зубков
инициалы, фамилия

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ



«ЕКА СПБ»

188663, Ленинградская обл, Всеволожский р-н,
Кузьмоловский г.п. Л.Иванова ул, дом №20-А

Тел./факс: +7(812) 309-11-11; 319-38-88;

Email: eka@ekagroup.ru

ИНН 4703126149, КПП 470301001, ОГРН 1047818014468
Р/с 40702810355080000324 в Северо-Западный банк ПАО
"Сбербанк России" г. Санкт-Петербург
К/с 30101810500000000653 БИК 044030653

Технический паспорт

ЛПУ30 300x150 S2.0, L6000 лоток лестничный усиленный

арт. 187224-2, ТУ 27.33.13.190-001-23367370-2018

К накладной №500649

Грузополучатель: ООО «ЭлектроЭнергетика»

Дата изготовления: 3 сентября 2023 г.

Дата отгрузки: 08.09.2023 г.

№ п/п	Наименование показателя	Значение по ТУ 27.33.13.190-001-23367370	Данные лаборатории
1.	Толщина, 2 мм	± 0,16	Соответствует
2.	Линейные размеры, мм	± 3%	Соответствует
3.	Материал	Сталь 08пс оцинк. пассив., б/масла	Соответствует
4.	Чистота покрытия	ГОСТ 14918-2020	Соответствует
5.	Толщина покрытия, мкм.	ГОСТ 14918-2020	11

Сменный мастер

ШЕВЧУК К.А.

009/3

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ



«ЕКА СПБ»

188663, Ленинградская обл, Всеволожский р-н,
Кузьмоловский г.п. Л.Иванова ул, дом №20-А

Тел./факс: +7(812) 309-11-11; 319-38-88;

Email: eka@ekagroup.ru

ИНН 4703126149, КПП 470301001, ОГРН 1047818014468
Р/с 40702810355080000324 в Северо-Западный банк ПАО
"Сбербанк России" г. Санкт-Петербург
К/с 30101810500000000653 БИК 044030653

Технический паспорт

СППр 150-2,0, соединитель лотков силовой

арт. 900023-2, ТУ 27.33.13.190-001-23367370-2018

К накладной №500649

Грузополучатель: ООО «ЭлектроЭнергетика»

Дата изготовления: 3 сентября 2023 г.

Дата отгрузки: 08.09.2023 г.

№ п/п	Наименование показателя	Значение по ТУ 27.33.13.190-001-23367370	Данные лаборатории
1.	Толщина, 2 мм	± 0,16	Соответствует
2.	Линейные размеры, мм	± 3%	Соответствует
3.	Материал	Сталь 08пс оцинк. пассив., б/масла	Соответствует
4.	Чистота покрытия	ГОСТ 14918-2020	Соответствует
5.	Толщина покрытия, мкм.	ГОСТ 14918-2020	11

Сменный мастер

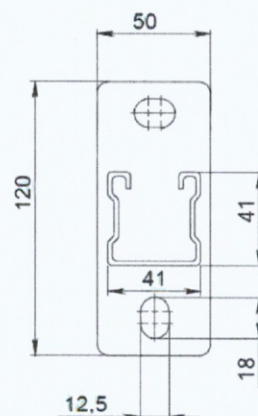
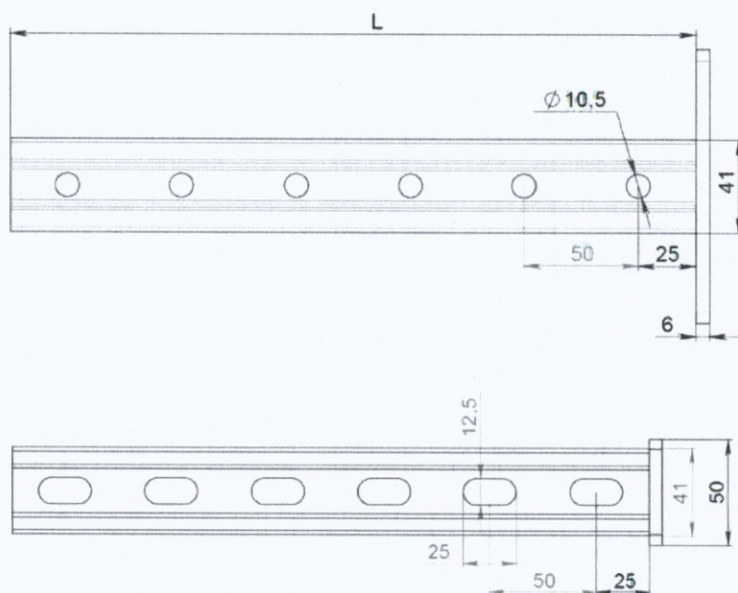
ШЕВЧУК К.А.

009/3

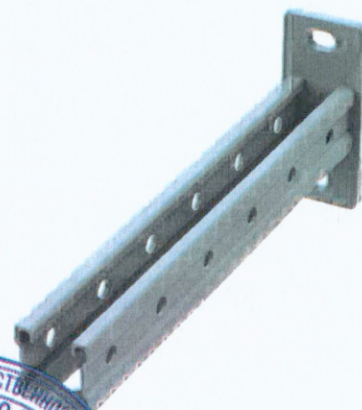


ООО «ТПК АйЭм», ИНН 7751231269, КПП 775101001,
юр.адрес: 108831, Г.МОСКВА, ВН.ТЕР.Г. ГОРОДСКОЙ ОКРУГ
ЩЕРБИНКА, Г ЩЕРБИНКА, ТУП БУТОВСКИЙ, Д. 3 СТ. 2,
ОФИС 2, ПОМЕЩ. 2

Консоль 41x41 1000x2.5 цинк



Артикул	КН41-1000-2.5
Толщина опорной пластины	6 мм
Толщина профиля	2,5 мм
Длина	1000 мм
Покрытие	цинковое
Толщина покрытия	6-15 мкм
Вес	2,87 кг
Применение	Для крепления инженерных системы к стене
Гарантия	6 месяцев со дня приемки
Дата изготовления	05.09.2023 г

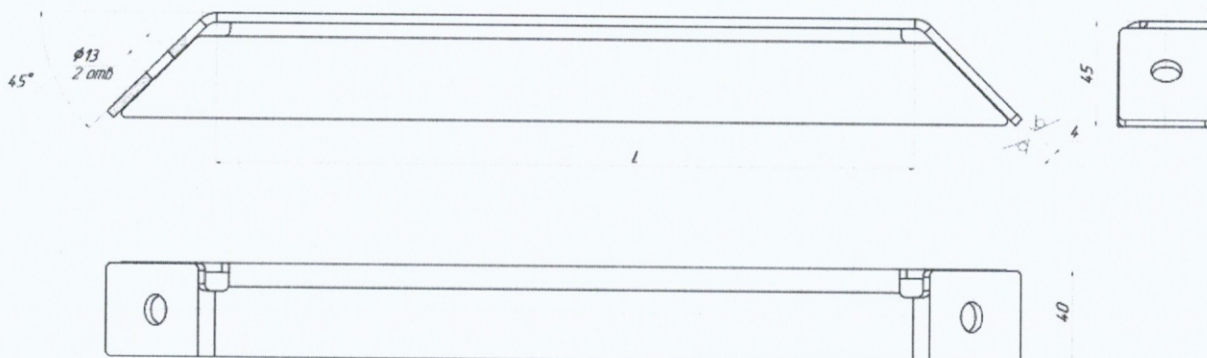


КОПИЯ ВЕРНА
РУК. ПРОЕКТА
ШЕВЧУК К. А.



ООО «ТПК АйЭм», ИНН 7751231269, КПП 775101001,
юр.адрес: 108831, Г.МОСКВА, ВН.ТЕР.Г. ГОРОДСКОЙ ОКРУГ
ЩЕРБИНКА, Г ЩЕРБИНКА, ТУП БУТОВСКИЙ, Д. 3 СТР. 2,
ОФИС 2, ПОМЕЩ. 2

Укосина 41 усиливающая L250 мм толщ. 4.0 мм цинк



Артикул	УУ-4.0
Толщина	4 мм
Покрытие	цинковое
Толщина покрытия	6-15 мкм
Вес	0,384 кг
Применение	Усиливающая опора для поддержки консли (увеличения нагрузки)
Гарантия	6 месяцев со дня приемки



КОПИЯ ВЕРНА
РУК. ПРОЕКТА
ШЕВЧУК К. А.



ДОБРОВОЛЬНАЯ СЕРТИФИКАЦИЯ ПРОДУКЦИИ

Система добровольной сертификации в области промышленной и экологической безопасности "Промышленный эксперт"
Зарегистрирована Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии 11.04.2016 г.,
регистрационный № РОСС RU.31485.04ИДЮ0

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ 04ИДЮ128.RU.C00894

Срок действия с 08.08.2023 по 07.08.2026

№ 1161380

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Орган по сертификации продукции Общество с ограниченной ответственностью «СибПромТест». Место нахождения (адрес юридического лица): 630005, РОССИЯ, Новосибирская область, город Новосибирск, улица Некрасова, дом 48, этаж 9, помещение 44. Телефон: +73832804258. Адрес электронной почты: info@sibpromtest.ru. Свидетельство о признании компетентности органа по сертификации № РОСС RU.31485.04ИДЮ0.128 от 14.12.2022 года.

ПРОДУКЦИЯ Общая формулировка продукции:: (см. приложения - бланки №№ 1161381, 1161382, 1161383, 1161384, 1161385).
ГОСТ Р 52868-2007
Серийный выпуск

код ОК
034-2014 (КПЕС 2008)
27.33.13.190

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ
ГОСТ Р 52868-2007

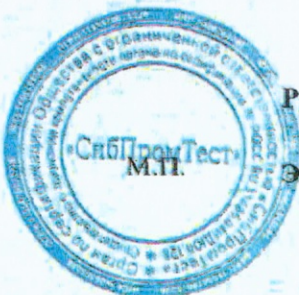
код ТН ВЭД
7308 90 590 0

ИЗГОТОВИТЕЛЬ ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "Торгово-производственная компания АйЭм"
Юридический адрес: 108831, Г.МОСКВА, ВН.ТЕР.Г. ГОРОДСКОЙ ОКРУГ ЩЕРБИНКА, Г ЩЕРБИНКА, ТУП БУТОВСКИЙ, Д. 3 СТР. 2, ОФИС 2, ПОМЕЩ. 2
ИНН: 7751231269

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "Торгово-производственная компания АйЭм"
Юридический адрес: 108831, Г.МОСКВА, ВН.ТЕР.Г. ГОРОДСКОЙ ОКРУГ ЩЕРБИНКА, Г ЩЕРБИНКА, ТУП БУТОВСКИЙ, Д. 3 СТР. 2, ОФИС 2, ПОМЕЩ. 2
Телефон: +7 (499) 719-69-27. Е-mail: info@im-systems.ru
ИНН: 7751231269

НА ОСНОВАНИИ Протокола испытаний № 061-08-23-Д-ВТ от 07.08.2023 года, выданного Испытательной лабораторией "Вольтекс" Общества с ограниченной ответственностью "ПрофНадзор" (Свидетельство о признании компетентности РОСС RU.31485.04ИДЮ0.121)

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Схема сертификации: 1с



Руководитель органа

Эксперт

Подпись

Подпись

И.В. Михайлов
инициалы, фамилия

М.Н. Бабенков
инициалы, фамилия



ДОБРОВОЛЬНАЯ СЕРТИФИКАЦИЯ ПРОДУКЦИИ

Система добровольной сертификации в области промышленной и экологической безопасности "Промышленный Эксперт"
Зарегистрирована Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии 11.04.2016 г.,
регистрационный № РОСС RU.31485.04ИДЮ0

ПРИЛОЖЕНИЕ

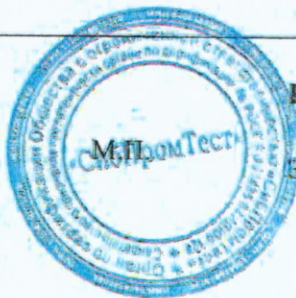
К сертификату соответствия № 04ИДЮ128.RU.C00894

№ 1161381

Код ОК	Наименование и обозначение продукции, ее изготовитель	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
Код ТН ВЭД России		
034-2014 (КПЕС 2008)	Общая формулировка продукции:	ГОСТ Р 52868-2007
27.33.13.190		
7308 90 590 0		
	Лоток перфорированный ЛП Лоток неперфорированный ЛН Лоток лестничный ЛЛ Лоток лестничный с дном ЛЛД Лоток проволочный ЛПР Лоток ЛК Лоток ЛС Крышка лотка КЛ Перегородка лотка ПЛ Профиль L образный L Профиль Z образный Z Профиль П образный П Профиль С образный С Профиль Ш Профиль стоечный ПС Профиль направляющий ПН Профиль потолочный ПП Профиль М Консоль КН40 Консоль КН21 Консоль КН41 Консоль без опоры КОС Опора для консоли ОК Консоль небольших нагрузок КНН Консоль сверхвысоких нагрузок КТ Консоль 41х21 сдвоенная КНД21 Консоль 41х41 сдвоенная КНД41 Консоль настенная средняя КНС Скоба настенная для лотка СН Скоба универсальная настенно-напольная СНН Консоль потолочная (скоба потолочная) КП Консоль монолитная КМ Консоль КП Консоль КК Заглушка торцевая ЗТ Крюк подвеса за борт КПБ	



КОПИЯ ВЕРНА
РУК. ПРОЕКТА
ШЕВЧУК К. А.



Руководитель органа

Эксперт

Подпись

Подпись

И.В. Михайлов
инициалы, фамилия

М.Н. Бабенков
инициалы, фамилия

ДОБРОВОЛЬНАЯ СЕРТИФИКАЦИЯ ПРОДУКЦИИ

Система добровольной сертификации в области промышленной и экологической безопасности "Промышленный Эксперт"
Зарегистрирована Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии 11.04.2016 г.,
регистрационный № РОСС RU 31485.04ИДЮО

ПРИЛОЖЕНИЕ

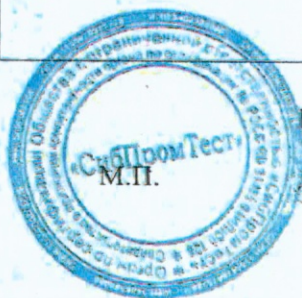
К сертификату соответствия № 04ИДЮ128.RU.C00894

№ 1161382

Код ОК Код ТН ВЭД России	Наименование и обозначение продукции, ее изготовитель	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
034-2014 (КПЕС 2008) 27.33.13.190 7308 90 590 0	Общая формулировка продукции:	ГОСТ Р 52868-2007
	Монтажная плата МП Пластина под шпильку ППШ Спуск кабеля СКП Угол горизонтальный УГ45 Угол горизонтальный УГ90 Крышка угла горизонтального КУГ45 Крышка угла горизонтального КУГ90 Угол наружный УН45 Угол наружный УН90 Крышка угла наружного КУН45 Крышка угла наружного КУН90 Угол внутренний УВ45 Угол внутренний УВ90 Крышка угла внутреннего КУВ45 Крышка угла внутреннего КУВ90 Угол наружный с разворотом УНРЛ90 Угол наружный с разворотом УНРП90 Угол наружный с разворотом УНРЦ90 Крышка угла наружного с разворотом КУНРЛ90 Крышка угла наружного с разворотом КУНРП90 Крышка угла наружного с разворотом КУНРЦ90 Угол внутренний с разворотом УВРЛ90 Угол внутренний с разворотом УВРП90 Крышка угла внутреннего с разворотом КУВРЛ90 Крышка угла внутреннего с разворотом КУВРП90 Угол УТ Угол УП Крышка КУТ Крышка КУП Ответвитель Т образный ОТ Ответвитель Т образный ОТВ Крышка Т ответвителя КОТ Крышка Т ответвителя КОТВ	



КОПИЯ ВЕРНА
РУК. ПРОЕКТА
ШЕВЧУК К. А.



Руководитель органа

Эксперт

Подпись

Подпись

И.В. Михайлов
инициалы, фамилия

М.Н. Бабенков
инициалы, фамилия

ДОБРОВОЛЬНАЯ СЕРТИФИКАЦИЯ ПРОДУКЦИИ

Система добровольной сертификации в области промышленной и экологической безопасности "Промышленный Эксперт"
Зарегистрирована Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии 11.04.2016 г.,
регистрационный № РОСС RU.31485.04ИДЮ0

ПРИЛОЖЕНИЕ

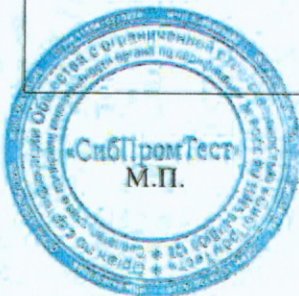
К сертификату соответствия № 04ИДЮ128.RU.C00894

№ 1161383

Код ОК	Наименование и обозначение продукции, ее изготовитель	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
Код ТН ВЭД России		
034-2014 (КПЕС 2008)	Общая формулировка продукции:	ГОСТ Р 52868-2007
27.33.13.190		
7308 90 590 0		
	Ответвитель Х образный ОХ Крышка Х ответвителя КОХ Ответвитель Т образный вниз ОТВН Ответвитель Т образный вниз ОТВНР Ответвитель Т образный вверх ОТВВ Ответвитель Т образный вверх ОТВВР Ответвитель ОС Ответвитель ОР Крышка КОС Крышка КОР Переходник левосторонний ПШЛ Переходник правосторонний ПШП Переходник симметричный ПШС Крышка переходника левостороннего КПШЛ Крышка переходника правостороннего КПШП Крышка переходника симметричного КПШС Переходник универсальный ПШУ Переходник ПВ Переходник ПК Соединитель лотка прямой СЛП Соединитель лотка прямой усиленный СЛПУ Соединитель шарнирный СЛШ Соединитель перфорированный СПП Соединитель безвинтовой СБП Соединитель одинарный СОП Соединитель двойной СДП Стойка 41х21 СВ21 Стойка 41х21 сдвоенная СВД21 Стойка 41х41 СВ41 Стойка 41х41 сдвоенная СВД41 Стойка потолочная 35х30 СВ35 Стойка потолочная 56х30 СВ56 Пластина 41 с загибами 1 отв ПЗ1 Пластина 41 прямая 2 отв ПП2 Пластина 41 прямая 3 отв ПП3	



КОПИЯ ВЕРНА
РУК. ПРОЕКТА
ШЕВЧУК К. А.



Руководитель органа

Эксперт

Подпись

Подпись

И.В. Михайлов
инициалы, фамилия

М.Н. Бабенков
инициалы, фамилия

ДОБРОВОЛЬНАЯ СЕРТИФИКАЦИЯ ПРОДУКЦИИ

Система добровольной сертификации в области промышленной и экологической безопасности "Промышленный Эксперт"
Зарегистрирована Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии 11.04.2016 г.,
регистрационный № РОСС RU.31485.04ИДЮ0

ПРИЛОЖЕНИЕ

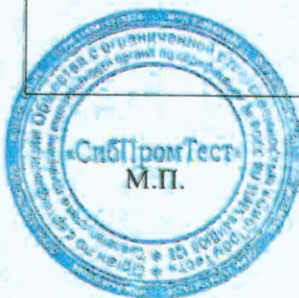
К сертификату соответствия № 04ИДЮ128.RU.C00894

№ 1161383

Код ОК	Наименование и обозначение продукции, ее изготовитель	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
Код ТН ВЭД России		
034-2014 (КПЕС 2008)	Общая формулировка продукции:	ГОСТ Р 52868-2007
27.33.13.190		
7308 90 590 0		
	Ответвитель Х образный ОХ Крышка Х ответвителя КОХ Ответвитель Т образный вниз ОТВН Ответвитель Т образный вниз ОТВНР Ответвитель Т образный вверх ОТВВ Ответвитель Т образный вверх ОТВВР Ответвитель ОС Ответвитель ОР Крышка КОС Крышка КОР Переходник левосторонний ПШЛ Переходник правосторонний ПШП Переходник симметричный ПШС Крышка переходника левостороннего КПШЛ Крышка переходника правостороннего КПШП Крышка переходника симметричного КПШС Переходник универсальный ПШУ Переходник ПВ Переходник ПК Соединитель лотка прямой СЛП Соединитель лотка прямой усиленный СЛПУ Соединитель шарнирный СЛШ Соединитель перфорированный СПП Соединитель безвинтовой СБП Соединитель одинарный СОП Соединитель двойной СДП Стойка 41х21 СВ21 Стойка 41х21 сдвоенная СВД21 Стойка 41х41 СВ41 Стойка 41х41 сдвоенная СВД41 Стойка потолочная 35х30 СВ35 Стойка потолочная 56х30 СВ56 Пластина 41 с загибами 1 отъ ПЗ1 Пластина 41 прямая 2 отъ ПП2 Пластина 41 прямая 3 отъ ППЗ	



КОПИЯ ВЕРНА
РУК. ПРОЕКТА
ШЕВЧУК К. А.



Руководитель органа

Эксперт

Подпись

Подпись

И.В. Михайлов
инициалы, фамилия

М.Н. Бабенков
инициалы, фамилия

ДОБРОВОЛЬНАЯ СЕРТИФИКАЦИЯ ПРОДУКЦИИ

Система добровольной сертификации в области промышленной и экологической безопасности "Промышленный Эксперт"
Зарегистрирована Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии 11.04.2016 г.,
регистрационный № РОСС RU.31485.04ИДЮ0

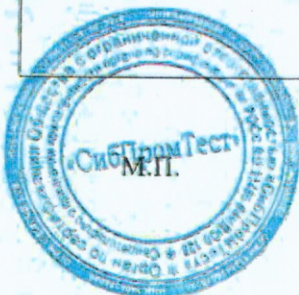
ПРИЛОЖЕНИЕ

К сертификату соответствия № 04ИДЮ128.RU.C00894

№ 1161384

Код ОК	Наименование и обозначение продукции, ее изготовитель	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
Код ТН ВЭД России		
034-2014 (КПЕС 2008)	Общая формулировка продукции:	ГОСТ Р 52868-2007
27.33.13.190		
7308 90 590 0		
	Пластина 41 прямая 4 отв ПП4 Пластина 41 прямая 5 отв ПП5 Пластина 41 Т образная 4 отв ПТ4 Пластина 41 Т образная 5 отв ПТ5 Пластина 41 крестовая 5 отв ПХ5 Пластина 41 крестовая 7 отв ПХ7 Угол 41 горизонтальный 4 отв УГ4 Угол 41 вертикальный 2 отв УВ2 Угол 41 вертикальный 4 отв УВ4 Угол 41 вертикальный усиленный 4 отв УВУ4 Угол 41 вертикальный 135° 4 отв УВТ4 Угол 41 вертикальный 3 отв УВ3 Соединитель 21 внутренний 4 отв СВМ4 Соединитель 41 внутренний 4 отв СВ4 Соединитель 41 внешний 4 отв СНУ4 Соединитель 41 3D угловой 4 отв СД4 Соединитель 41 3D 8 отв СД8 Скоба соединительная 21 СС21 Скоба соединительная 41 СС41 Скоба соединительная 52 СС52 Скоба соединительная 62 СС62 Скоба соединительная 41 вертикальная ССВ Скоба соединительная 41 горизонтальная ССГ Зажим для U хомута 3ХЮ Укосина 41 усиливающая L250 мм УУ Балочный зажим 21-41 БЗМ Балочный зажим 52-82 БЗБ Скоба-шарнир под шпильку СШШ Опора 41 универсальная ОУ Опора 41 настенная ОН Опора 41 настенная поперечная ОНП Опора 82 универсальная ОУ82 Опора 41 поворотная ОПП Заглушка торцевая ЗТ-21 Заглушка торцевая ЗТ-41 Опора кровельная легкая ОКЛ	

КОПИЯ ВЕРНА
РУК. ПРОЕКТА
ШЕВЧУК К. А.



Руководитель органа

Эксперт

Подпись

Подпись

И.В. Михайлов
инициалы, фамилия

М.Н. Бабенков
инициалы, фамилия

ДОБРОВОЛЬНАЯ СЕРТИФИКАЦИЯ ПРОДУКЦИИ

Система добровольной сертификации в области промышленной и экологической безопасности "Промышленный Эксперт"
Зарегистрирована Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии 11.04.2016 г.,
регистрационный № РОСС RU.31485.04ИДЮ0

ПРИЛОЖЕНИЕ

К сертификату соответствия № 04ИДЮ128.RU.C00894

№ 1161385

Код ОК	Наименование и обозначение продукции, ее изготовитель	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
Код ТН ВЭД России		
034-2014 (КПЕС 2008)	Общая формулировка продукции:	ГОСТ Р 52868-2007
27.33.13.190		
7308 90 590 0		
	Опора кровельная вертикальная ОКВ Опора кровельная горизонтальная ОКГ Пластина ПХХ Пластина ПТ Пластина ПМ Пластина ППМ Угол УС Угол УХ Угол УЗ Соединитель СЦ Скоба СЧ Скоба СФ Соединитель СШ Опора ОПГ Опора ОТК Опора ОКМ Опора ОКЛВ Монтажный элемент ЕГС Монтажный элемент ЕКХ Шпилька DIN975 Ш Гайка DIN934 Г Гайка с фланцем DIN6923 ГФ Гайка соединительная DIN6334 ГС Шайба плоская DIN125 ШП Шайба увеличенная DIN9021 ШУ Шайба гроверная DIN127 ШГ Гайка канальная ГК Гайка канальная с короткой пружиной ГKK Гайка канальная с длинной пружиной ГКД Струбцина монтажная СТМ Болт полонarezной DIN933 БП Анкер латунный АЛ Анкер стальной АС Анкер болт с гайкой АБГ Перфолента ПФЛ V подвес для профнастила ВПП Опора потолочная поворотная ОВП Пластина заземления медная ПЗМ Провод заземления ПЗ	

КОПИЯ ВЕРНА
РУК. ПРОЕКТА
ШЕВЧУК К. А.



Руководитель органа

Эксперт

Подпись

Подпись

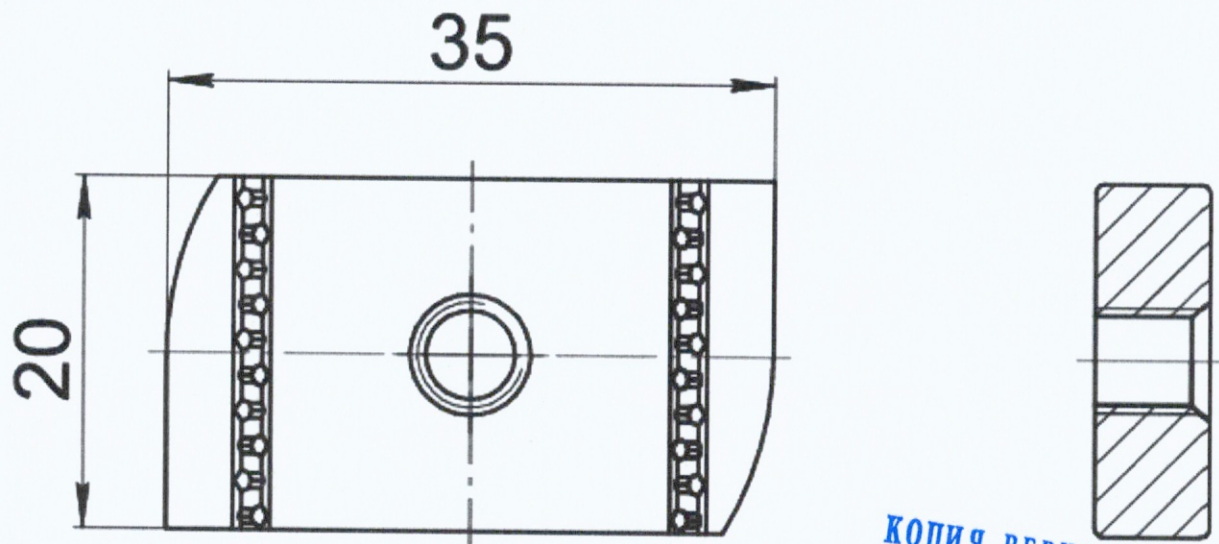
И.В. Михайлов
инициалы, фамилия

М.Н. Бабенков
инициалы, фамилия



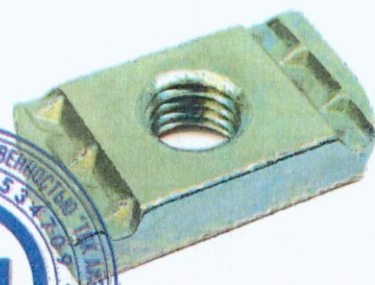
ООО «ТПК АйЭм», ИНН 7751231269, КПП 775101001,
юр.адрес: 108831, Г.МОСКВА, ВН.ТЕР.Г. ГОРОДСКОЙ ОКРУГ
ЩЕРБИНКА, Г ЩЕРБИНКА, ТУП БУТОВСКИЙ, Д. 3 СТР. 2,
ОФИС 2, ПОМЕЩ. 2

Гайка канальная М8 цинк



КОПИЯ ВЕРНА
РУК. ПРОЕКТА
ШЕВЧУК К. А.

Артикул	ГК-М8
Толщина	6 мм
Покрытие	цинковое
Толщина покрытия	6-15 мкм
Вес	0,026 кг
Применение	Закладная гайка. Применяется с профилем с зубчатой накаткой
Гарантия	6 месяцев со дня приемки





190103, Санкт-Петербург, 10-я Красноармейская ул., 22, лит. А,
(812) 324-0262, 327-5559
cert@test-spb.ru

Дата 05.05.2023 № 90
На № _____ от _____

Генеральному директору
ООО "ПАРТНЕР ИНТ"
Г.Ф. Иоффе
190013, г. Санкт-Петербург,
улица Рузовская, дом 5, литера
А, помещение 3-Н, офис 25
ОГРН: 1109847041710,
ИНН: 7810811592



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

На Ваш запрос сообщаю, что продукция:

№ п/п	Наименование продукции	Код ОКП2
1.	Блоки, соединители для стальных цепей (соединительные звенья), соединители для штанг стальные, крюки дверные, Х-крюки на гвоздях латунные; держатели труб стальные, скобы стальные для крепления стеновых панелей и вагонки (кляймеры), металлические рамные дюбели (анкеры)	25.99.29
2.	Цепи короткозвенные и длиннозвенные (негрузоподъемные), в том числе DIN 763, DIN 766	25.99.29
3.	Гвозди (в том числе мебельные, строительные, толевые, ершковые, винтовые, отделочные, декоративные, плинтусные, кровельные, финишные, тарные и прочие)	25.93.14
4.	Дверные ограничители	25.72.14
5.	Заглушки пластмассовые на винты, шурупы, дюбели пластмассовые (нейлоновые, полипропиленовые, полиэтиленовые), скобы для проводов пластмассовые, ремешки-стяжки (кабельные хомуты) для проводов, пластмассовые втулки для крепления минеральной ваты (кровельные), держатели для хомутов клейкие пластиковые, крестики и клинья для кафельной плитки, накладки для труб, втулки ограничительные пластиковые для заклепок	22.29.26
6.	Зажимы, коуши, талрепы, скобы, кольца, кольца стопорные, хомуты стальные штампованные, хомуты трубные	25.94.12
7.	Кронштейны стальные штампованные, опоры штампованные, пластины стальные, уголки стальные, крючки и петли для подвески картин, карабины стальные, вертлюги	25.99.29
8.	Кольца уплотнительные каучуковые сантехнические, втулки уплотнительные	22.19.73
9.	Крепёж для раковины и унитаза декоративный	25.94.11
10.	Кронштейны пластиковые, уголки пластиковые	22.29.26



11.	Крюки и петли ввертные (в том числе крюк-шуруп, петля-шуруп, крюк-винт и прочие)	25.99.29
12.	Насадки на коловорот	25.73.60
13.	Полкодержатели стальные, крепления для зеркал стальные	25.72.14
14.	Сверла по металлу, сверла по дереву, в том числе перьевые, витые	25.73.40
15.	Сверла по бетону	25.73.40
16.	Буры для бетона и камня	25.73.40
17.	Тенты полиэтиленовые для укрытия стройматериалов	22.21.30
18.	Трубы стальные	24.20.13
19.	Упоры дверные силиконовые и стальные	25.72.14
20.	Шкранты деревянные	16.10.21
21.	Болты различные (в т.ч. рым-болты), шпильки (штанги) резьбовые	25.94.11
22.	Винты-стержни с резьбой стальные (в том числе шуруп-шпилька сантехническая), а так же винты различные	25.94.11
23.	Гайки различные (не для крепления автомобильных колес) (в т.ч. рым-гайки)	25.94.11
24.	Заклёпки вытяжные, в том числе глухие, лепестковые, потайные, алюминиевые, стальные	25.94.12
25.	Втулки ограничительные металлические для заклепок	25.94.12
26.	Шайбы стальные различные	25.94.12
27.	Шпильки, штифты	25.94.12
28.	Шурупы (в том числе для дерева, металла, ГВЛ, сантехнические, универсальные, кровельные)	25.94.11
29.	Анкерные болты, анкера забивные, клиновые, распорные стальные	25.94.11
30.	Анкеры латунные	25.94.13
31.	Дюбели для газобетона (металлические)	25.94.12
32.	Приспособление (пистолеты) для работы с силиконом	25.73.30
33.	Тряпки для технических работ (ветошь)	13.20.20

НЕ ВКЛЮЧЕНА в «Постановление Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2021 г. № 2425 «Об утверждении единого перечня продукции, подлежащей обязательной сертификации, и единого перечня продукции, подлежащей декларированию соответствия, внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 31 декабря 2020 г. № 2467 и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации», НЕ ЯВЛЯЕТСЯ объектом технического регулирования действующих Технических регламентов Евразийского экономического союза (Таможенного союза).

Обращаем Ваше внимание, что информация о продукции, подлежащей обязательному подтверждению соответствия, может изменяться.

Данное письмо носит информационный характер и действительно до 15.05.2024г.

Генеральный директор

В.В.Окрепилов



КОПИЯ ВЕРНА
РУК. ПРОЕКТА
ШЕВЧУК К. А.

[Handwritten signature]



Объект капитального строительства:

«Ж/Д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г. Мытищи, ул. Колонцова, 4», территория завода АО «МЕТРОВАГОНМАШ»
(наименование проектной документации, почтовый или строительный адрес объекта капитального строительства)

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

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

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

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

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

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

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

Лицо, осуществляющее строительство, выполнившее работы, подлежащие освидетельствованию:

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

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

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

АКТ**освидетельствования скрытых работ**

№ 131-23-ЭС1-03

"16" сентября 2023 г.

(дата составления акта)

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

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

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

Представитель лица, осуществляющего строительство:

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

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

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

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

Представитель лица, осуществляющего подготовку проектной документации:

--

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

Представитель лица, выполнившего работы, подлежащие освидетельствованию:

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

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

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

а также иные представители лиц, участвующих в освидетельствовании:

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

произвели осмотр работ, выполненных

ООО "ШЕЛПРОКК", ООО "ЭлектроЭнергетика"

(наименование лица, выполнившего работы, подлежащие освидетельствованию)

и составили настоящий акт о нижеследующем:

1. К освидетельствованию предъявлены следующие работы:

Монтаж КЛ от т.1 до т.5 (ТП №30). Монтаж КЛ от т.5 (ТП №30) до т.3 (щит питания крана)

(наименование скрытых работ)

2. Работы выполнены по проектной документации

131-23-ЭС1 «Ж/Д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г.о. Мытищи, ул. Колонцова, 4.» Цех №121/18 Электроснабжение

(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:

Муфта соединительная термоусаживаемая 4ПСТБ-1 (70-120) – инструкция по монтажу б/н от 07.2023г., песчано-цементная смесь марки М100 - декларация о соответствии № РОСС RU Д-RU.РА01.В.98824/21 с 13.10.2021 по 01.12.2026г., пена монтажная огнестойкая технотониколь – паспорт качества б/н от 10.09.23г., письмо б/н от 21.04.2021г.

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

4. Предъявлены документы, подтверждающие соответствие работ предъявляемым требованиям:

Исполнительная схема №3 Монтаж КЛ от т.1 до т.5 (ТП №30). Монтаж КЛ от т.5 (ТП №30) до т.3 (щит питания крана)

Протокол №1 проверки сопротивления изоляции проводов, кабелей, обмоток электрических машин и аппаратов от 16.09.2023г.

Протокол проверки согласования параметров цепи «фаза-нуль» с характеристиками аппаратов защиты и непрерывности защитных проводников от 16.09.2023 г.

Свидетельство о поверке № С-МА/17-08-2023/270892106 от 17.08.2023г.

Свидетельство о регистрации электролаборатории №6204 от 28.04.2023г.

Письмо о согласовании исх.№027-К от 01.08.2023 г.

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

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

окончания работ: «16» сентября 2023 г.

6. Работы выполнены в соответствии:

131-23-ЭС1 «Ж/Д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г.о. Мытищи, ул. Колонцова, 4.» Цех №121/18 Электроснабжение

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

Передача 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)

Кесслер Ю. Ф.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, осуществляющего подготовку проектной документации

—

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, выполнившего работы, подлежащие освидетельствованию

1. Перевизник А. П.

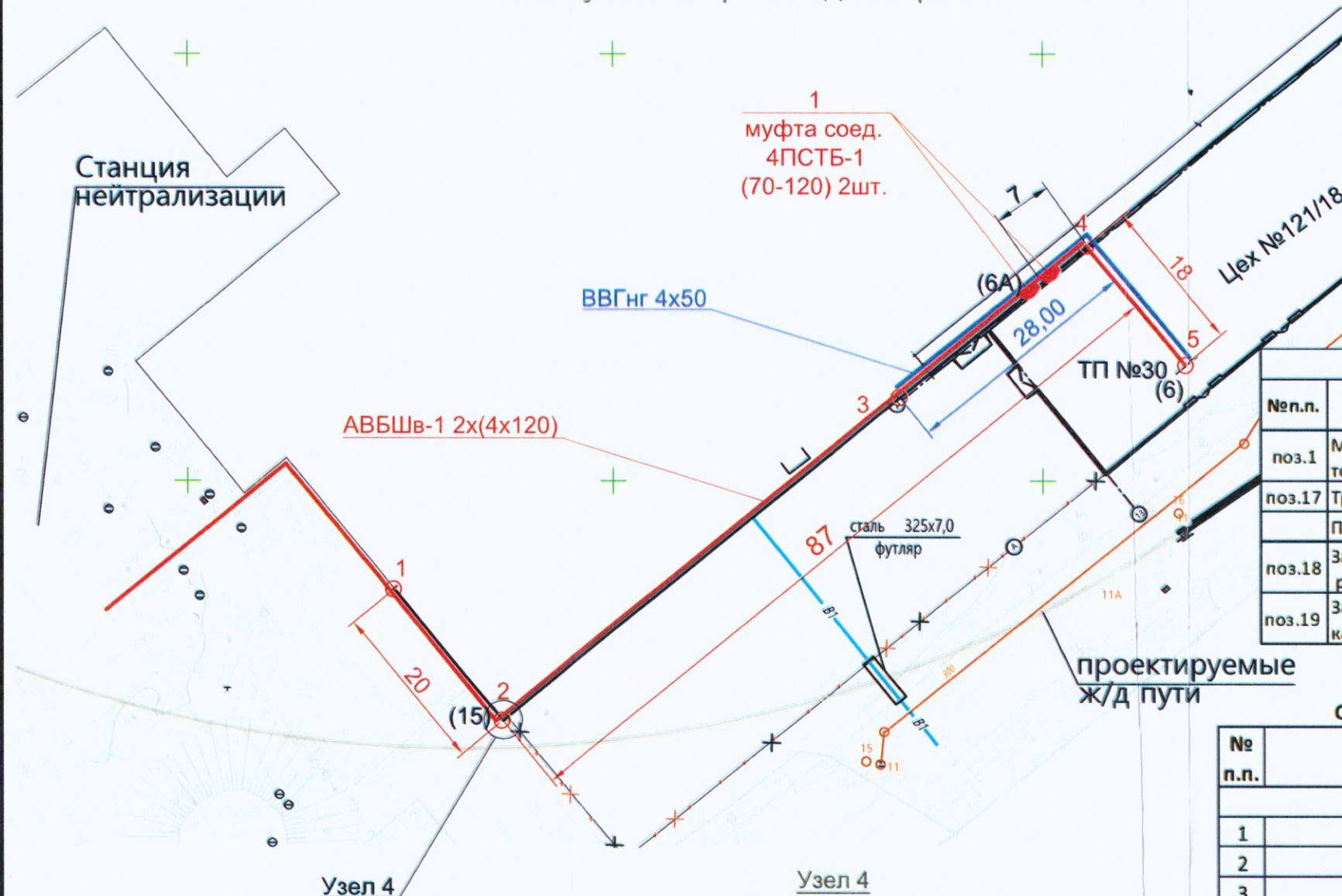
(фамилия, инициалы, подпись)

2. Юрченко В. И.

(фамилия, инициалы, подпись)

Представители иных лиц

(фамилия, инициалы, подпись)



Ведомость смонтированных материалов по перекладке кабельных линий

№п.п.	Наименование	Тип, марка	Ед. изм.	Кол.	Примечание
поз.1	Муфта соединительная термоусаживаемая на напряжение 1кВ	4ПСТБ-1 (70-120) (НГ)	шт	2	
поз.17	Труба стальная электросварная Ø57x3,5		шт/м	2/0,48	2штх0,24м=0,48м
	Пробивка отверстий Ø80 в кирпичной стене		шт	2	
поз.18	Заделка прохода гильз цементно-песчаным раствором	M100	шт/м3	2/0,002	
поз.19	Заделка пеной монтажной огнестойкой кабельных проходов в трубах	Технониколь	шт/м3	2/0,0005	L заделки 240мм

Объем работ по перекладке кабельных линий электроснабжения цеха №121/18

№ п.п.	Участок	Длина, м	Кол. кабелей, шт	Итого длина, м	Масса, кг/м	Итого, кг	Примечание
АВБШв-1 4x120 (ранее демонтированный)							
1	1-2	20,00	2	40,00			
2	2-4	87,00	2	174,00			
3	4-5	18,00	2	36,00			
ИТОГО:				250,00			
Опуск кабелей в КТП №30				8,00	2	16,00	
Итого:				266,00	3,11	827,26	
ВВГнг 4x50 (материал заказчика)							
1	5-4	18,00	1	18,00			
2	4-3	28,00	1	28,00			
ИТОГО:				46,00			
Опуск кабелей в ТП №30				8,00	1	8,00	
Опуск кабелей в щит питания крана				8,00	1	8,00	
Итого:				62,00	2,16	133,92	

Условные обозначения

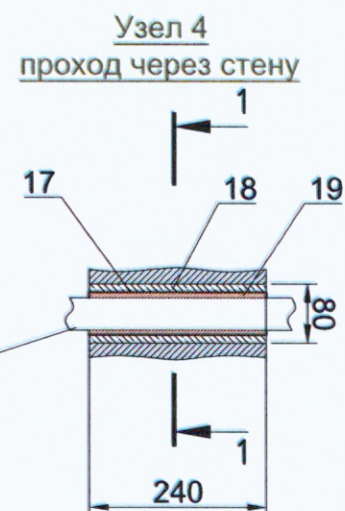
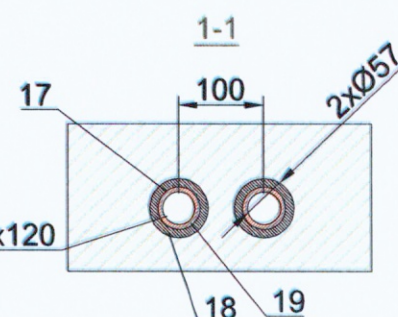
— кабель АВБШв-1 4x120

— кабель ВВГнг 4x50

(15) проектные точки прокладки кабельных линий

1 фактические точки прокладки кабельных линий

— лоток лестничный

АВБШв-1 4x120
диам.44ммАВБШв-1 4x120
диам.44мм

					2023	131-23-ЭС1			
						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	Цех №121/18 Электроснабжение	Стадия	Лист	Листов
Руков. проекта		Шевчук К.А.			16.09		ИД	1	1
Ген. директор		Кесслер Ю. Ф.			16.09	Исполнительная схема № 3 Монтаж КП от т.1 до т.5 (ТП №30). Монтаж КП от т.5 (ТП №30) до т.3 (щит питания крана)	ООО "КиКГЕОСТРОЙ"		
Нач. участка		Перевизник А.П.			16.09				
Гл. инженер		Юрченко В.И.			16.09				

ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ

ТЕРМОУСАЖИВАЕМАЯ для соединения кабелей с
броней и пластмассовой, резиновой изоляцией
марки ПСТб-1 кВ (с непаяным заземлением)
ТУ 27.33.13-007-01394461-2018

КОПИЯ ВЕРНА
РУК. ПРОЕКТА
ШЕВЧУК К.А.



- На конец одного из соединяемых кабелей надвинуть термоусаживаемую трубу для герметизации муфты, предварительно зашита внутреннюю пазуху трубы от загрязнения полиэтиленовой пленкой из комплекта.
- Удалить шланг с каждого кабеля до кольцевого надреза. Поверхность шланга у среза шпателью очистить на длину не менее 50 мм. На расстоянии 50 мм от среза шланга наложить бандаж из бронепленки из 2-3 витков стальной односторонней проволоки. Надрезать бронепленку у края бандажа и удалить.
- Обрезать жилы кабеля на расстоянии L и L1 соответственно для каждого кабеля. Развести жилы по шаблону или через пилы с радиусом изгиба не более 10 кратного диаметра жилы. С конца каждой жилы снять фазную изоляцию, равную половине длины соединительной гильзы.
- Надеть на жилы термоусаживаемые манжеты для изоляции контактного соединения и сдвинуть их к торцу разделки.
- Соединить жилы кабеля с помощью соединительных гильз со срывными болтами. Не срывая головок, равномерно затянуть все болты, зафиксировав жилы. Сорвать головки. Если сечение нулевой жилы меньше сечения соединительной гильзы, в ней необходимо вложить дополнительные проволоки так, чтобы их общее сечение было не меньше минимального сечения гильзы.
- Надев манжеты для изоляции контактного соединения на место соединения жил и усадить их, начиная от середины. Для равномерного прогрева манжет пламя горелки периодически отодвигать. После усадки по торцам манжет должен выступить расплавленный клей.
- После остывания манжет обжечь жилы. Надвинуть на проводник заземления трубку ХВТ. Конец провода заземления рисунка. Установить провод заземления так, как показано на рисунке. После этого сделать один виток контактной пружины для закрепления провода на броне и перерезать провод на 180°. Затем обернуть все пружину. На втором из соединяемых кабелей произвести закрепление провода аналогично, перетянув через пружину ППД свободный конец провода. Обмотать пружины лентой ПВХ.
- Обернуть лентой-герметиком углы заземления с двух сторон на расстоянии от среза брони не более 10 мм.
- Для кабелей сечением жил 10-25 мм² усадить дополнительно манжеты подкладные на углы заземления.
- Надев муфту на муфту термоусаживаемую трубу для герметизации муфты, расположив ее симметрично относительно центра муфты. Удалить пленку рукоятку. Усадить трубу равномерным плавлением, начиная от середины. После усадки по торцам муфты должен выступить расплавленный клей.

12. Монтаж муфты закончен. Не подвергать муфту механическим воздействиям до полного остывания во избежание нарушения герметизации.

До начала работы!

Проверьте, что набор материалов комплекта, который Вы собираетесь использовать, соответствует сечению кабеля (см. Таблицу 1). Сверьтесь с этикеткой набора и этикеткой на монтажной инструкции. Не исключено, что компоненты или рабочие операции подделались/улучшены/изменены с тех пор, как Вы в последний раз монтировали это изделие. Внимательно прочитайте данную инструкцию и следуйте указанным последовательностям операций.

Таблица 1

Тип муфты	Рабочее напряжение, кВ	Сечение жил кабеля, мм²
ЗПСГБ-1(10-25)(НП)	1	10,16,25
ЗПСГБ-1(25-50)(НП)	1	25,35,50
ЗПСГБ-1(70-120)(НП)	1	70,95,120
ЗПСГБ-1(150-240)(НП)	1	150,185,240
ЗПСГБ-1(10-25)(НП)	1	10,16,25
ЗПСГБ-1(25-50)(НП)	1	25,35,50
ЗПСГБ-1(70-120)(НП)	1	70,95,120
ЗПСГБ-1(150-240)(НП)	1	150,185,240
ЗПСГБ-1(10-25)(НП)	1	10,16,25
ЗПСГБ-1(25-50)(НП)	1	25,35,50
ЗПСГБ-1(70-120)(НП)	1	70,95,120
ЗПСГБ-1(150-240)(НП)	1	150,185,240

1. Область применения: Муфты соединительные термусаживаемые предназначены для соединения 3-х, 4-х и 5-и жильных силовых кабелей с броней и пластмассовой, резиновой изоляцией по ТУ 16.К71-277-98 на напряжение до 1 кВ переменного тока частотой 50 Гц. Климатическое исполнение УХЛ 1, УХЛ 5 по ГОСТ 15150-89.

2. Указания мер безопасности: Монтаж муфт должен производиться с соблюдением общих правил техники безопасности согласно «Межотраслевым правилам по охране труда при эксплуатации электроустановок», ПУЭ, «Технической документации на муфты для силовых кабелей с бумажной и пластмассовой изоляцией до 10кВ» и перечню правил и инструкций, действующих на предприятии, применяющим данные муфты.

3. Общие указания: Все операции следует выполнять в строгом соответствии с данной инструкцией, не допуская изменений в технологии монтажа.

3.1. Перед началом монтажа необходимо проверить по комплектационной ведомости наличие деталей в комплекте в соответствии с сечением применяемого кабеля, подготовить рабочее место и необходимые инструменты и приспособления.

3.2. Процесс монтажа должен быть непрерывным до полного его окончания. В процессе монтажа соблюдать чистоту рук и инструмента и выполнять все мероприятия, предупреждающие попадание пыли и влаги в муфту.

3.3. Поверхности шланга кабеля, предназначенные для контакта с термитиком, должны быть обезжирены, зачищены шкуркой и ещё раз обезжирены.

3.4. Усадку термусаживаемых изделий производить предпочтительно газовой горелкой.

3.5. Отрегулировать горелку так, чтобы пламя её было синее, размытое, с жёлтым языком.

3.6. При усадке термусаживаемых трубок и манжет горелку держать в направлении усадки изделий, равномерно перемещая горелку по окружности вдоль кабеля, трубка и герметик должны равномерно сесть по всей окружности.

3.7. Поверхности усаженных трубок или перчаток должны быть гладкими, без морщин и зазоров.

Комплектовочная ведомость

Наименование деталей и монтажных материалов	Ед. изм.	ЗПСГБ-1(10-25)(НП)	ЗПСГБ-1(25-50)(НП)	ЗПСГБ-1(70-120)(НП)	ЗПСГБ-1(150-240)(НП)	ЗПСГБ-1(10-25)(НП)	ЗПСГБ-1(25-50)(НП)	ЗПСГБ-1(70-120)(НП)	ЗПСГБ-1(150-240)(НП)	ЗПСГБ-1(10-25)(НП)	ЗПСГБ-1(25-50)(НП)	ЗПСГБ-1(70-120)(НП)	ЗПСГБ-1(150-240)(НП)	ЗПСГБ-1(10-25)(НП)	ЗПСГБ-1(25-50)(НП)	ЗПСГБ-1(70-120)(НП)	ЗПСГБ-1(150-240)(НП)
1. Трубка для герметизации муфты																	
75/204, длина 500 мм	шт.	1															
75/204, длина 650 мм	шт.		1														
75/204, длина 900 мм	шт.			1													
90/265, длина 900 мм	шт.				1												
120/255, длина 900 мм	шт.					1											
2. Пластина для изолирования контактного соединения																	
3. Манжета для изолирования контактного соединения																	
21/163, 5, длина 100 мм	шт.	3															
28/163, длина 140 мм	шт.		3														
35/123, длина 180 мм	шт.			3													
43/163, 5, длина 200 мм	шт.				3												
4. Гильзы кабельные винтовые для сечения, мм²																	
10-25	шт.	3															
25-50	шт.		3														
70-120	шт.			3													
150-240	шт.				3												
5. Пасовая зажимная																	
сечением 10мм² длиной 500мм	шт.	1															
сечением 16мм² длиной 550мм	шт.		1														
сечением 16мм² длиной 650мм	шт.			1													
сечением 25мм² длиной 750мм	шт.				1												
6. Трубка ХВТ																	
ХВТ-10, длиной 350мм	шт.	1															
ХВТ-12, длиной 450мм	шт.		1														
ХВТ-12, длиной 550мм	шт.			1													
ХВТ-22, длиной 650мм	шт.				1												
7. Проволока ПЭВ №1	шт.	2															
Проволока ПЭВ №2	шт.		2														
Проволока ПЭВ №3	шт.			2													
Проволока ПЭВ №4	шт.				2												
8. Проволока для изолирования длиной 1,25м	шт.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
9. Свисток №6	шт.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
10. Лента ПВХ	шт.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
11. Лента ПВХ	шт.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
12. Инструмент для монтажа	шт.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
13. Перчатки №6	шт.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
14. Манжета для изолирования 35/123 длиной 120 мм	шт.	2															

Примечание: * поставляется по заказу

Допускаются отклонения в размерах термусаживаемых комплектующих в пределах 5% от номинала.

Вспомогательные

1. Распределить концы кабелей на длину не менее 1500мм с переклещком 100-150мм. От середины надреза кабеля на расстоянии в зависимости от сечения кабеля (Таблица 2) наложить бандаж из липкой ленты ПВХ в количестве, указанном в Таблице 2.

Таблица 2

сечения жил, мм²	L, мм	L, мм
10-25	230	170
25-50	280	210
70-120	310	260
150-240	360	310

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

КОПИЯ ВЕРНА
РУК. ПРОЕКТА
ШЕВЧУК К. А.

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.



ООО «ТН-Алабуга», 423601, Республика Татарстан, район
Елабужский, улица Ш-2 (ОЭЗ Алабуга тер.), здание 15/2А
тел. +7(85557) 5-26-08

Материал: **Пена монтажная ТЕХНОНИКОЛЬ 240 PROFESSIONAL
огнестойкая**

СТО 72746455-3.6.12-2016

ПАСПОРТ КАЧЕСТВА

Дата изготовления: 10.09.23

Количество кг в партии:

15 863,04

Номер партии: 2 024

Показатель	Норма	Фактически
Вес брутто, г	950±20	954
Степень эвакуации содержимого баллона, %	≥94	97,8
Избыточное давление в аэрозольной упаковке при 20 °С, МПа	0,3-0,9	0,7
Время отлипа (при 20 °С и 60% влажности), Мин	≤10	8'05"
Время полной полимеризации (при 20 °С и 60% влажности), ч	≤24	Соответствует
Кажущаяся плотность, кг/м3	≤45	12,5
Стабильность размеров, %	≤5	2
Прочность при сжатии при 10% линейной деформации, кН/м2	≥35	Соответствует
Разрушающее напряжение при растяжении, кН/м2	≥80	Соответствует
Коэффициент теплопроводности, Вт/(м*К)	≤0,04	Соответствует

Закключение: соответствует нормам /72746455-3.6.12-2016

Оптимальная температура хранения от +5 °С до +25 °С.

Гарантийный срок хранения 12 месяцев.

ОТК



КОПИЯ ВЕРНА
РУК. ПРОЕКТА
ШЕВЧУК К.А.

Исх. № 6/н
от 21.04.2021

Всем заинтересованным лицам

О сертификации продукции Монтажные пены ТЕХНИКОЛЬ

Настоящим письмом сообщаем следующее, что продукция «Пена монтажная ТЕХНИКОЛЬ 240 PROFESSIONAL огнестойкая», выпускаемая по СТО 72746455-3.6.12-2016, имеет код ОКПД2 20.16.56.190 и код ТН ВЭД 3214 10 100 1.

Настоящие коды и наименование продукции не входят в Единый перечень продукции, подлежащей обязательной сертификации и Единый перечень продукции, подтверждение соответствия которой осуществляется в форме принятия декларации о соответствии, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 01 декабря 2009 г. № 982 (с изменениями на 21 февраля 2018 года) (редакция, действующая с 27 декабря 2018 года).

В связи с вышеизложенным продукция «Пены монтажные» **не подлежит обязательному подтверждению соответствия в форме обязательной сертификации и декларирования**, и оформление сертификатов ГОСТ Р является не обязательным.

Данная информация действительна до внесения изменений в Единый перечень продукции, подлежащей обязательной сертификации, и единый перечень продукции, обязательное подтверждение соответствия которой осуществляется в форме принятия декларации о соответствии или до вступления в силу технических регламентов на указанную выше продукцию.

Перечень торговых марок продукции, на которую распространяется действие информационного письма:

Наименование	ОКПД-2	Код ТН ВЭД
Пена монтажная ТЕХНИКОЛЬ 240 PROFESSIONAL огнестойкая	20.16.56.190	3214 10 100 1

Также сообщаем, что в соответствии с Федеральным законом №123-ФЗ от 22.07.2008г. «Техническим регламентом о требованиях пожарной безопасности» (с изменениями на 27 декабря 2018 года) продукция «материалы рулонные гидроизоляционные полимерные ТехноНИКОЛЬ» (полимерные гидроизоляционные мембраны), выпускаемая по СТО 72746455-3.4.3-2015, подлежит подтверждению соответствия. Соответствие требованиям технического регламента о требованиях пожарной безопасности на данную продукцию подтверждено в форме декларации о соответствии (декларация о соответствии прилагается к настоящему письму).

Технический специалист направления
Мастики и монтажные пены
Корпорации ТехноНИКОЛЬ

КОПИЯ ВЕРНА
РУК. ПРОЕКТА
ШЕВЧУК К.А.

Антонов А. С.



ИП Хлупняев В. В.

Свидетельство о регистрации электролаборатории
Федеральной службы по экологическому,
технологическому и атомному надзору рег. № 6204
от 28.04.2023 г., действительно до: «29» апреля 2026 г.

Заказчик: ООО «Электроэнергетика»

Ж/д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинени-
ем трансбордера. Цех №121/18. КЛ-04 кВ

по адресу: МО, г. о. Мытищи, ул. Колонцова, 4

Дата проведения измерений: «16» сентября 2023 г.

ПРОТОКОЛ №1

проверки сопротивления изоляции проводов, кабелей, обмоток электрических машин и аппаратов.

Климатические условия при проведении измерений:

Температура воздуха +20 °С. Влажность воздуха 50 %.

Цель измерений (испытаний):

Приемо-сдаточные

(приемо-сдаточные, сличительные, контрольные испытания, эксплуатационные, для целей сертификации)

Нормативные и технические документы, на соответствие требованиям которых проведены измерения (испытания):

ПУЭ: 1.8.37 п.п.1

Обозначения: А,В,С – фазные проводники, N – рабочий нулевой проводник, PE – защитный нулевой проводник, PEN – совмещенный нулевой рабочий и нулевой защитный проводник.

1. Результаты измерений:

№ п/п	Наименование линий (групп) по схеме замеров, рабочее напряжение	Марка провода, кабеля; количество жил, сечение прово- да, кабеля, мм ²	Напря- жение ме- гаом- мет- ра, В	Допу- стимое сопро- тивление изоляция- ции, МОм	Сопротивление изоляции, МОм									
					A – B	B – C	A – C	A – N (PEN)	B – N (PEN)	C – N (PEN)	A – PE	B – PE	C – PE	N – PE
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1.	Вновь проложенная КЛ-0,4 кВ от т. 5 – т. 1	2×(АВБШв-1 4×120)	2500	0,5	≥999	≥999	≥999	≥999	≥999	≥999	-	-	-	-
2.	Вновь проложенная КЛ-0,4 кВ от т. 5 – т. 3	ВВГнг 4×50	2500	0,5	≥999	≥999	≥999	≥999	≥999	≥999	-	-	-	-



КОПИЯ ВЕРНА
РУК. ПРОЕКТА
ШЕВЧУК К.А.
[Signature]

2. Измерения проведены приборами:

№ п/п	Тип	Заводской номер	Метрологические характеристики		Дата поверки		№ аттестата (св-ва)	Орган Государственной метрологической службы, выдавший аттестат (св-во) поверки
			Диапазон измерения	Класс точности	последняя	очередная		
1	MI 3102 BT	21231576	0,01-19999 МОм	±5 %	20.08.2021	19.08.2023	C-LRL/20-08-2021/89702145	ИП Казаков П. С.

Примечание: Целостность и фазировка жил кабелей проверена.

Заключение: Измеренное сопротивление изоляции кабелей удовлетворяет требованиям ПУЭ.

Измерения провели:

Инженер
(должность)

Лашин В. А.
(Ф.И.О.)

Руководитель ЭЛ
(должность)

Хлупянец В. В.
(Ф.И.О.)

Протокол проверил:

Руководитель ЭЛ
(должность)

Хлупянец В. В.
(Ф.И.О.)



КОПИЯ ВЕРНА
РУК. ПРОЕКТА
ШЕВЧУК К. А.

Частичная или полная перепечатка и размножение только с разрешения испытательной лаборатории.
Протокол распространяется только на элементы электроустановки, подвергнутые измерениям (проверке).
Исправления не допускаются.

ИП Хлупянец В. В.

Свидетельство о регистрации электролаборатории
Федеральной службы по экологическому,
технологическому и атомному надзору рег. № 6204
от 28.04.2023 г., действительно до: «29» апреля 2026 г.

Заказчик: ООО «Электроэнергетика»

Ж/д пути от испытательного центра до обкаточной линии с
удлинением трансбордера. Цех №121/18, КЛ-04 кВ

по адресу: МО, г. о. Мытищи, ул. Колонцова, 4

Дата проведения измерений: «16» сентября 2023 г.

ПРОТОКОЛ

проверки согласования параметров цепи «фаза – нуль» с характеристиками аппаратов защиты и непрерывности

защитных проводников

Климатические условия при проведении проверки

Температура воздуха +20 °С. Влажность воздуха 50 %.

Цель проверки (испытаний):

Приемо-сдаточные

(приемо-сдаточные, сличительные, эксплуатационные, контрольные испытания, для целей сертификации)

Нормативные и технические документы, на соответствие требованиям которых проведены проверки (испытания):

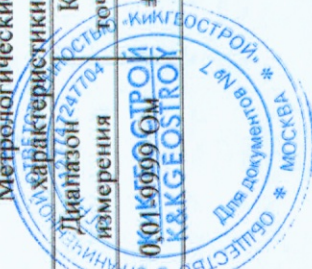
ПУЭ, изд. 7, гл. 1.7, п. 1.7.79

1. Результаты проверки:

№ п/п	Проверяемый участок цепи, место установки аппарата защиты	Аппарат защиты от сверхтока				Измеренное значение сопротивления цепи «фаза – нуль», (Ом)			Измеренное (расчётное) значение тока однофазного замыкания, (А)			Время срабатывания аппарата защиты, (с)	
		Типовое обозначение	Тип	Номинальный ток теплового расщепителя	Диапазон тока срабатывания расцепителя короткого замыкания	А	В	С	А	В	С	Допустимое	По временной характеристике
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1.	Вновь проложенная КЛ-0,4 кВ от т. 5 – т. 1	BA57-35	ОВВ МД	630	504-756	0,26	0,26	0,26	846	846	846	5	<0,1
2.	Вновь проложенная КЛ-0,4 кВ от т. 5 – т. 3	BA57-35	ОВВ МД	250	200-300	0,31	0,31	0,31	709	709	709	5	<0,1

2. Проверки проведены приборами:

№ п/п	Тип	Заводской номер	Метрологические характеристики		Дата поверки		№ аттестата (св-ва)	Орган Государственной метрологической службы, выдавший аттестат (св-во) поверки
			Диапазон измерения	Класс точности	последняя	очередная		
1	МЦ 3104	ВЕРНА ПУК. ПРИБОРЫ ШЕВЧУК К.А.	0,01-0,99 Ом	±5 %	17.08.2023	16.08.2025	C-MA/17-08-2023/270892106	ФБУ «РОСТЕСТ-МОСКВА»



3. При проведении работы проверено:

- a) Отсутствие предохранителей и однополюсных выключающих аппаратов в нулевых рабочих проводниках.
- b) Соответствие плавких вставок и уставок автоматических выключателей проекту и требованиям нормативной и технической документации.
- c) Качество сварных соединений-ударам молотка, стабилизация разъёмных контактных соединений.

Обозначение типов расцепителей:

- 1. **B, C, D и т.д.** – тип мгновенного расцепления по ГОСТ Р 50345-2010
- 2. **НВВ** – максимальный расцепитель тока с независимой выдержкой времени.
- 3. **ОВВ** – максимальный расцепитель тока с обратно-зависимой выдержкой времени.
- 4. **МД** – максимальный расцепитель тока мгновенного действия.

Примечание: При испытаниях электроустановок больших и многоэтажных зданий для каждой линии питания нескольких потребителей от одного автоматического выключателя (розеточные группы, линии освещения и т.д.) допускается в одной строке протокола указать вид и количество этих потребителей и занести в протокол наименьшее из измеренных на каждом потребителе (оконечном устройстве) значение тока однофазного замыкания.

Выводы: Величина тока однофазного короткого замыкания обеспечивает мгновенное отключение поврежденной линии.

Заключение: Ток однофазного замыкания на корпус или нулевой защитный проводник обеспечивает срабатывание защиты в соответствии с требованиями ПУЭ гл. 1.7 п.1.7.79 изд. 7

Измерения провели:

Инженер
(должность)

Руководитель ЭЛ
(должность)

Протокол проверил:

Руководитель ЭЛ
(должность)

Лашин В. А.
(Ф.И.О.)

Хлутянец В. В.
(Ф.И.О.)

Хлутянец В. В.
(Ф.И.О.)

КОПИЯ ВЕРНА
Р.У.К. ПРОЕКТА
ШЕВЧУК К.А.



Частичная или полная перепечатка и размножение только с разрешения испытательной лаборатории.
Протокол распространяется только на элементы электроустановки, подвергнутые измерениям (проверке).
Исправления не допускаются.



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО
ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

Федеральное бюджетное учреждение
«Государственный региональный центр стандартизации,
метрологии и испытаний в г. Москве и Московской области»

ФБУ «РОСТЕСТ-МОСКВА»

RA.RU.311341

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПОВЕРКЕ № С-МА/17-08-2023/270892106

Действительно до 16 августа 2025 г.

Средство измерений	Измерители параметров электроустановок, тип MI 3100S, MI 3100SE, MI 3102HBT, MI 3125BT, модификация MI 3102H BT, госреестр № 55599-13 <i>наименование, тип, модификация (при наличии), регистрационный номер в Федеральном информационном фонде по обеспечению единства измерений, присвоенный при утверждении типа средств измерений</i>
заводской номер	21231576 <i>заводской (серийный номер) или буквенно-цифровое обозначение</i>
в составе	-
поверено	в полном объеме <i>наименование единиц величин, поддиапазонов, на которых поверено средство измерений или которые исключены из поверки</i>
в соответствии с	МП 55599-13 <i>наименование и (или) обозначение документа, на основании которого выполнена поверка</i>
с применением эталонов	госреестр № 23346-02, Калибраторы универсальные, тип Fluke 5520A, модификация Fluke 5520A, № 8550018, 2P; госреестр № 23346-02, Калибраторы универсальные, тип Fluke 5520A, модификация Fluke 5520A, № 8550018, 2P; госреестр № 32500-12, Калибраторы времени отключения УЗО, тип ERS-2, модификация ERS-2, № 106, PЭ; госреестр № 37541-08, Магазины мер сопротивлений петли короткого замыкания, тип MMC-1, модификация MMC-1, № 310012, 4P; госреестр № 38140-08, Калибраторы электрического сопротивления, тип KC-100K0T5, KC-100K1T5, KC-100K5T, модификация KC-100K5T, № 470010, 4P; госреестр № 51622-12, Магазины электрического сопротивления, тип MC-3, MC-6, MC-9, модификация MC-6-01/1, № 312040, 4P; госреестр № 54883-13, Делители напряжения, тип ДН-50, ДН-100, ДН-200, ДН-20э, ДН-50э, ДН-100э, ДН-200э, ДН-300э, ДН-400э, модификация ДН-20э, № 115, 2P; госреестр № 63371-16, Мультиметры цифровые, тип 34465A, 34470A, модификация 34470A, № МУ59028118, 2P; госреестр № 63371-16, Мультиметры цифровые, тип 34465A, 34470A, модификация 34470A, № МУ59028118, 3P; <i>регистрационные номера эталонов и (или) наименования и обозначения типов стандартных образцов, типов средств измерений, их регистрационные номера, заводские или серийные номера или буквенно-цифровое обозначение, обязательные требования к эталонам</i>
при следующих значениях влияющих факторов	Температура окружающего воздуха: 21,6 °С; Относительная влажность: 60,0 %; Атмосферное давление: 100,3 кПа; Коэффициент гармоник: 2,0 %; Напряжение питания электрической сети: 220 В; Частота электрической сети: 50,0 Гц; <i>перечень влияющих факторов, при которых проводилась поверка, с указанием их значений</i>

и на основании результатов периодической поверки признано пригодным к применению.

<https://fgis.gost.ru/fundmetrology/cm/results/1-270892106>

Номер записи сведений о результатах поверки в Федеральном информационном фонде по обеспечению единства измерений

Поверитель

Пузыревский Р. С.

фамилия и инициалы

Знак поверки

23
МА

Начальник лаборатории, лаборатория №551

*должность руководителя или
другого уполномоченного лица*

Ткаченко Ю. Н.

фамилия и инициалы

Дата поверки

17 августа 2023 г.



КОПИЯ ВЕРНА
РУК. ПРОЕКТА
ШЕВЧУК К. А.

Заявление-квитанция 1000-052572 от 17.08.2023



Федеральная служба
по экологическому, технологическому и атомному надзору
(Ростехнадзор)
ЦЕНТРАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ РОСТЕХНАДЗОРА

**СВИДЕТЕЛЬСТВО
О РЕГИСТРАЦИИ ЭЛЕКТРОЛАБОРАТОРИИ**

Регистрационный № 6204 от 28 апреля 2023 г

Настоящее свидетельство удостоверяет, что

передвижная
(стационарная, передвижная)

электролаборатория **Индивидуальный предприниматель**

«Хлупянец Виктор Владимирович»

(наименование предприятия, адрес, ИНН)

Московская область, г. Подольск, ул. Юбилейная, д. 13А, кв. 56.

ИНН-500515854092.



зарегистрирована в Центральном управлении Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору с правом выполнения испытаний и (или) измерений электрооборудования и (или) электроустановок напряжением до 35 кВ

**Перечень разрешенных видов испытаний
и (или) измерений:**

1. Проведение испытаний и измерений параметров электроустановок и сооружений, их частей и элементов в процессе монтажа, наладки, эксплуатации и ремонта и конкретно работ:

- визуальный осмотр;
- измерение сопротивления заземляющих устройств всех типов;
- измерение удельного сопротивления грунта;
- проверка устройств молниезащиты;
- проверка наличия цепи между заземлителями и заземляемыми элементами электроустановки;
- измерение сопротивления изоляции электрических аппаратов, вторичных цепей и электропроводки напряжением до 1 кВ;
- измерение сопротивления петли «фаза-нуль» и токов К.З.;
- проверка фазировки РУ и их присоединений;
- испытание измерительных трансформаторов тока и напряжения;
- проверка срабатывания автоматических выключателей и УЗО;
- проверка устройств АВР;
- испытание силовых К.Л. напряжением до 10 кВ;

КОПИЯ ВЕРНА
РУК. ПРОЕКТА
ШЕВЧУК К.А.

- испытание КРУ и КРУН, сборных и соединительных шин;
- испытание масляных, вакуумных, воздушных, элегазовых выключателей и выключателей нагрузки;
- испытание силовых трансформаторов, автотрансформаторов, масляных реакторов, заземляющих дугогасящих реакторов напряжением до 35 кВ и мощностью до 1600 кВА;
- испытание электродвигателей переменного тока;
- измерение уровня освещенности;
- испытание разъединителей, отделителей и короткозамыкателей;
- испытание конденсаторов;
- испытание подвесных, проходных и опорных изоляторов;
- проверка устройств релейной защиты, автоматики и телемеханики;
- испытание воздушных ЛЭП.

Свидетельство выдано на основании требований "Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок", утвержденных приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 15.12.2020 № 903н, и акта комиссии № 521 от 28.04.2023, назначенной приказом Центрального управления Ростехнадзора «О создании регистрационных комиссий по проверке готовности электроизмерительных лабораторий» от 05.08.2022 № ПР-210-449-о.

На основании заявления ИП «Хлупянец В.В.» вх. от 05.05.2023 № 210/18442 с представленными документами и акта комиссии № 522 от 15.05.2023, добавлены виды испытаний.

Срок действия свидетельства установлен до «29» апреля 2026 года.

Заместитель руководителя

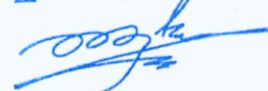



А.А. Учеваткин

М.П.



КОПИЯ ВЕРНА
РУК. ПРОЕКТА
ШЕВЧУК К.А.



КиКГЕОСТРОЙ
K&KGEOSTROY

ООО «КиКГЕОСТРОЙ»
РФ, 109004, Москва, ул. Земляной вал 65
Тел.: (495) 915-24-71
Факс: (495) 915-24-71

№ 027-К от 01.08.2023г.

Заместителю директора
по эксплуатации БПД и АУ
АО "МЕТРОВАГОНМАШ"
Суханову Я. И.
Копия
Техническому директору
АО «Метровагонмаш»
Гафурову А.А.

О дополнительных работах ц. 121

Уважаемый Ярослав Игоревич!

ООО «КиКГЕОСТРОЙ» выполняет работы в рамках договора №МВМ/03-07 от 03.07.2023г. по объекте «Ж/Д пути от ИЦ до обкаточной линии с удлинением трансбордера расположенные по адресу: Московская область, г. Мытищи, ул. Колонцова, 4, территория завода АО «МЕТРОВАГОНМАШ».

В связи с производственной необходимостью и по инициативе Заказчика просим согласовать выполнение работ по переустройству трассы электроснабжения в цеху №121 путем прокладки кабеля по внутренней стороне соседнего цеха (Приложение №1.Схема прокладки).

Так же просим согласовать выполнение следующих работ, не предусмотренных договором:

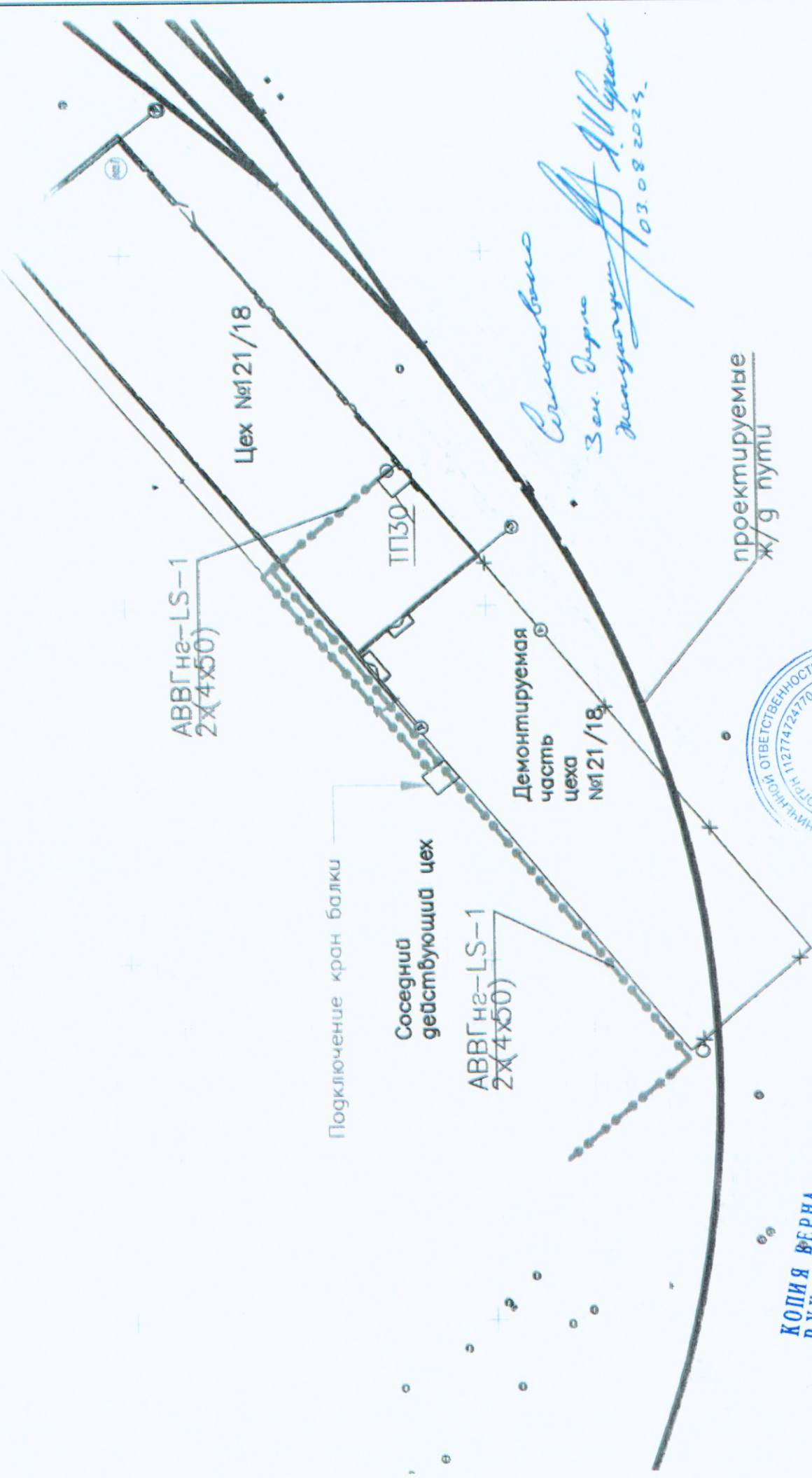
- Снятие люминесцентных ламп перед началом демонтажа здания;
- Переустройство хозяйственного водопровода (В1) по временной схеме (Приложение №2.);
- Прокладка кабельной трассы питания кран-балки цеха 121/18.

Руководитель проекта

КОПИЯ ВЕРНА
РУК. ПРОЕКТА
ШЕВЧУК К.А.

По указанию Сапожникова
Сергей М.





См. выше
Зам. Директор
И. В. Куркин
10.08.2024



КОПИЯ ВЕРНА
РУК. ПРОЕКТА
ШЕВЧУК К.А.