ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
ООО «Прогресс»
Россия, 111524, г. Москва, вн. тер. г. муниципальный округ Перово, ул. Электродная, д. 2 стр. 34, помещ. 19/3, ИНН: 7733398635, ОГРН: 1227700834613, e-mail: progress.reestr@yandex.ru
Регистрационный № РОСС RU.32766.04ПГС0.ИЛ01от 2023-01-17

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель лаборатории
ИЛ ООО «Прогресс»
_____ Н.А. Грачева
«23»____Декабря____ 2025г.

П Р О Т О К О Л И С П Ы Т А Н И Й
(исследований)
№4873-ПРО/25 от 23.12.2025

1	Объект	Автоматическая Система Рассчётов ”АСР Казна-39”, начиная с версии 25.12.18.
2	Заявитель	Индивидуальный предприниматель Куба Денис Владимирович, Адрес: 236005, г. Калининград, ул. Тихорецкая, д. 37, кв. 56, ИНН: 390524820863, ОГРНИП: 320392600016267
3	Изготовитель	Индивидуальный предприниматель Куба Денис Владимирович, Адрес: Россия, 236005, г. Калининград, ул. Тихорецкая, д. 37, кв. 56, ИНН: 390524820863, ОГРНИП: 320392600016267
4	Основание для проведения испытаний (анализа)	Заявка № 4873 от 16 Декабря 2025 г.
5	Дата запроса на получение материала для испытаний (анализа)	16 Декабря 2025 г.
6	Дата получения материала для испытаний (анализа)	18 Декабря 2025 г.
7	Дата проведения испытаний (анализа)	18 Декабря 2025 г.-23 Декабря 2025 г.
8	Нормативные документы, регламентирующие объем испытаний (анализа) и их оценку	ТУ 26.30.11-001-0173793614-2025 Автоматическая система расчетов”АСР Казна-39”. Технические условия
9	Результаты	Таблица №1

Таблица №1

п/п	Наименование показателя	Показатели		Методы испытаний
		НД	Испытания	
Требования к структуре и функционирования				
1.	Требования к структуре и функционировани	АСР должна состоять из подсистем, объединенных единым информационным обеспечением и в совокупности реализующих следующие основные функции: - сбор, обработка и ввод в базу данных первичной информации о предоставленных услугах электросвязи и их оплате; - абонентский учет; - регистрация и контроль платежей; - ведение нормативно - справочной информации по услугам, тарифам, категориям абонентов и пр. - тарификация и расчет платежей по предоставленным услугам связи; - формирование счетов абонентам; - информационно-справочное обслуживание абонентов и пользователей системы; - формирование документов статистической отчетности и информационно аналитических документов по оказанным услугам, категориям абонентов и пр.; - администрирование системы; - информационная поддержка проведения взаиморасчетов с операторами- партнерами по оказанию услуг электросвязи абонентам; - возможность управления коммутационным оборудованием сети оператора связи в части активации или блокировки абонентского номера.	Соответствует	ТУ 26.30.11-001-0173793614-2025
2.	Автоматизация проведения расчетов с абонентами	АСР должна обеспечивать автоматизацию процесса проведения расчётов с абонентами за все виды предоставляемых оператором связи платных услуг в соответствии с его лицензией и контроль поступивших оплат.	Соответствует	ТУ 26.30.11-001-0173793614-2025
3.	Идентификация абонентов	АСР должна быть предусмотрена возможность достоверной идентификации абонентов не менее чем по 10 характеризующим признакам (ФИО, адрес, категория абонента, тип и номер абонентского устройства и пр.), определяемым в соответствии с технологией оператора связи.	Соответствует	ТУ 26.30.11-001-0173793614-2025
4.	Выдача требуемой информации	АСР должна обеспечивать возможность выдачи требуемой информацию в виде бумажного документа, экранной формы и файла на магнитном носителе в соответствии с регламентирующими документами.	Соответствует	ТУ 26.30.11-001-0173793614-2025

п/п	Наименование показателя	Показатели		Методы испытаний
		НД	Испытания	
	Требования к взаимодействию с внешними системам			
5.	Возможность взаимодействия с внешними по отношению к ней автоматизированными системами оператора связи	В АСР должна быть обеспечена возможность взаимодействия с внешними по отношению к ней автоматизированными системами оператора связи: - технологическими (ADSL, Ethernet, PON ит.п.); - информационно-справочными (базы данных справочных служб оператора связи, и т.п.); - финансово-экономическими (бухгалтерия, плановый отдел ит.п.); - банковских и финансово-экономических организаций.	Соответствует	ТУ 26.30.11-001-0173793614-2025
6.	Взаимодействие АСР с автоматизированными системами	Для организации взаимодействия АСР с автоматизированными системами должна быть обеспечена их техническая, информационная и программная совместимость по стандартным стыкам.	Соответствует	ТУ 26.30.11-001-0173793614-2025
7.	Сопряжение АСР с неавтоматизированными элементами внешних систем	Осуществляется на уровне бумажной технологии (бумажных документов).	Соответствует	ТУ 26.30.11-001-0173793614-2025
8.	Автоматизированный ввод в АСР исходных данных от внешних систем посредством бумажных и магнитных носителей информации	Должен осуществляться с обязательным использованием программных и аппаратных средств контроля достоверности и корректности входных данных.	Соответствует	ТУ 26.30.11-001-0173793614-2025
9.	Автоматический ввод в АСР исходных данных от внешних систем	Должен осуществляться с обязательным использованием программных средств контроля достоверности и корректности входных данных.	Соответствует	ТУ 26.30.11-001-0173793614-2025
	Требования к квалификации пользователей системы и режиму работы АСР			
10.	Пользовательский интерфейс	В системе должен быть организован пользовательский интерфейс, не требующий специальной подготовки персонала для работы с вычислительными средствами , но предполагающий наличие навыков работы с ними Это должно бьпь достигнуто путем создания удобного системы диалога с АСР, наличия развитой системы меню и оперативных подсказок.	Соответствует	ТУ 26.30.11-001-0173793614-2025
11.	Режим работы	непрерывный круглосуточный режим работы	Соответствует	ТУ 26.30.11-001-0173793614-2025

п/п	Наименование показателя	Показатели		Методы испытаний
		НД	Испытания	
	Функциональные требования			
12.	Функция сбора, обработки и ввода первичных данных о предоставленных услугах предполагает:	- автоматический и автоматизированный ввод первичных данных об - оказанных услугах с обязательным контролем достоверности и - корректности вводимых данных; - накопление введенных данных; - накопление статистической информации об оказанных услугах связи; - формирование оперативных статистических и аналитических документов - по заданным пользователями системы признакам; - передача информации, не прошедшей первичный контроль, в службы её - предоставившие; - формирование учетных документов; - формирование архива первичных данных; - получение справок из архива первичных данных.	Соответствует	ТУ 26.30.11-001-0173793614-2025
13.	Функция абонентского учета предполагает:	- регистрацию новых абонентов с указанием всех персональных реквизитов (минимальное количество реквизитов указано в договоре на оказание услуг связи), необходимых для полной, однозначной идентификации абонентов в базе данных, корректного проведения расчетов, точной доставки счетов и сбора статистических данных ; - внесение изменений в персональные реквизиты, принадлежащие абоненту, а также учет и контроль изменений реквизитов абонента; - поиск в базе данных абонентов по заданным признакам; - формирование справочной и статистической информации по абонентам; - контроль за соблюдением условий и сроками действия договоров с абонентами;	Соответствует	ТУ 26.30.11-001-0173793614-2025
14.	Функции регистрации и контроля оплат включает	- регистрацию наличных и безналичных платежей абонентов; - учет нераспознанных платежей; - формирование и печать ведомостей и реестров оплат; - формирование списков должников и ведомостей на временную приостановку доступа абонента к сети электросвязи.	Соответствует	ТУ 26.30.11-001-0173793614-2025
	Требования к информационному обеспечению			
15.	Информационное обеспечение (ИО) АСР должно удовлетворять	- необходимым и достаточным для выполнения всех автоматизируемых функций (задач;	Соответствует	ТУ 26.30.11-001-0173793614-2025

п/п	Наименование показателя	Показатели		Методы испытаний
		НД	Испытания	
	следующим основным требованиям:	- обеспечивать информационную совместимость с взаимодействующими подсистемами; - информационная база данных должна быть организована в виде нормализованных массивов данных на машинных носителях; - применяемые в формах документов термины и сокращения должны быть общепринятыми в данной предметной области; - должны быть предусмотрены необходимые меры по контролю и обновлению данных в информационных массивах, а также по контролю идентичности одноименной информации в различных базах данных.		

Заключение:

По результатам проведенных испытаний (исследований): Автоматическая Система Рассчётов ”АСР Казна-39”, начиная с версии 25.12.18. ,**выпускаемая** Индивидуальным предпринимателем Куба Денис Владимирович, Адрес: Россия, 236005, г. Калининград, ул. Тихорецкая, д. 37, кв. 56, ИНН: 390524820863, ОГРНИП: 320392600016267, **соответствует:** ТУ 26.30.11-001-0173793614-2025 Автоматическая система расчетов ”АСР Казна-39”. Технические условия.

Исполнитель М. Д. Беликов

Настоящий протокол испытаний (исследований) распространяется только на объект, подвергнутый испытаниям (исследованиям).
Запрещается полная или частичная публикация (перепечатка) настоящего протокола без письменного разрешения Испытательной лаборатории ООО «Прогресс».
Примечание: заключение оформлено по требованию Заявителя.