**Краткое описание скорректированной инвестиционной программы**

**АО «Петербургская сбытовая компания» на 2025 – 2028 годы.**

Основной целью инвестиционной программы АО «Петербургская сбытовая компания» на 2025-2028 годы является обеспечение качественной организации обслуживания потребителей Санкт-Петербурга и Ленинградской области в соответствии с действующими нормативными документами и «Стандартом качества обслуживания потребителей АО «Петербургская сбытовая компания», повышение информационной безопасности, а также плановая замена автомобилей в автопарке компании.

Кроме того, программа направлена на выполнение норм федерального законодательства (Федеральный закон от 27.12.2018 № 522-ФЗ) в части построения интеллектуальной системы учета (ИСУ) в многоквартирных домах, поддержание и обновление существующих производственных мощностей, расширение спектра информационных сервисов для потребителей гарантирующего поставщика.

Объем освоения скорректированной инвестиционной программы   
АО «Петербургская сбытовая компания» по Ленинградской области составляет (без НДС) на 2025 год – 552,9 млн рублей; на 2026 год – 514,5 млн рублей; на 2027 год – 519,3 млн рублей; на 2028 год – 543,4 млн рублей. В рамках указанного финансирования планируется выполнить следующие проекты:

1. **Мероприятия по построению интеллектуальной системы учета (ИСУ) в многоквартирных домах.**

Цель инвестиционного проекта – выполнение норм федерального законодательства. Гарантирующие поставщики в ходе обеспечения коммерческого учета электрической энергии (мощности) на розничных рынках и для оказания коммунальных услуг по электроснабжению обязаны осуществлять приобретение, установку, замену, допуск в эксплуатацию приборов учета электрической энергии и (или) иного оборудования, а также нематериальных активов, которые необходимы для обеспечения коммерческого учета электрической энергии (мощности), в отношении многоквартирного дома и помещений в многоквартирных домах, электроснабжение которых осуществляется с использованием общего имущества, при отсутствии, выходе из строя, истечении срока эксплуатации или истечении интервала между поверками приборов учета электрической энергии и (или) иного оборудования, которые используются для коммерческого учета электрической энергии (мощности), в том числе не принадлежащих гарантирующему поставщику, а также последующую их эксплуатацию.

**2. Мероприятия по ИТ-бюджету – создание и расширение возможностей программных продуктов.**

Цель инвестиционных проектов – своевременное обновление и внедрение информационных электронных сервисов, модернизация локальной, корпоративной и телефонной сети, приобретение более емких и надежных серверов для бесперебойной работы системы расчетов с потребителями.

**3. Мероприятия по приобретению техники и инвентаря.**

Цель инвестиционных проектов – своевременное обновление парка автотранспортных средств, эксплуатационный срок которых составляет 5 и более лет, ввиду нерентабельности их ремонта (изношенность узлов и агрегатов). Вследствие износа происходит увеличение затрат на замену механизмов и запасных частей, также возрастает количество ремонтов.

Поскольку АО «Петербургская сбытовая компания» является гарантирующим поставщиком электрической энергии на территории Санкт-Петербурга и Ленинградской области, распределение проектов, имеющих отношение к нескольким регионам присутствия, осуществляется пропорционально драйверу количества точек поставки потребителям электрической энергии.

В соответствии с п. 46 «б» постановления Правительства РФ от 21.01.2004 N 24 «Об утверждении стандартов раскрытия информации субъектами оптового и розничных рынков электрической энергии» раскрывается следующая информация:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| код проекта | наименование проекта | цели проекта | обоснование необходимости реализации | характеристика объекта | место расположения объекта | полная стоимость проекта, млн руб. без НДС | срок ввода в эксплуатацию | показатель энергетической эффективности оборудования |
| **ИТ – мероприятия** | | | | | | | | | |
| K\_15.01.0264 | Приобретение серверного оборудования, объект ОС, 26 шт. | Целью IT-проекта является замена оборудования, выработавшего свой ресурс на новое, обладающее необходимым быстродействием и отказоустойчивостью в соответствии с Методикой МТ-185-1  Дальнейшее использование выведенного из эксплуатации оборудования в тестовых средах различных ИС Общества. | Серверное оборудование, используемое в промышленной системе виртуализации OracleVM в составе серверов (серийные №№ S40MH2N, S40MH2M) и СХД IBM V3700 (инв. № 346512) закуплено в 2017-м году.  Серверы АО «ПСК» в защищенном сегменте VMWARE Vgate, находящиеся в датацентре (серийные №№ CZJ6010FD3, S40EC8T, S40EC8R), закуплены в 2015-2017 годах  Необходима замена двух СХД в ЦО для резервного копирования Hitachi HUS110 (серийные №№ 91152363, 91152364), закуплены в 2013 году. Текущий объем полезного объема двух HUS110 составляет 140 ТБ на медленных дисках. СХД IBM V3700 (серийный № 78A5883) была закуплена в 2017 году. Полезный объем составляет 47 ТБ на медленных дисках. Итого 187 ТБ.  Необходима замена FC-коммутаторов, закупленных в 2010г. и 2015г., в количестве 4 шт. В качестве замены предлагаются FC-коммутаторы IBM Storage Networking SAN24B-6 (8960-F24) на 24 порта производительностью 16Gbps, которые будут установлены в ЦО.  К моменту реализации проекта, указанное оборудование выработает свой ресурс, на него закончится гарантийная поддержка и будет необходим вывод из промышленной эксплуатации в соответствии с Методикой МТ-185-1. Сервер фермы виртуализации АО «ПСК» на базе ПО VMware, находящиеся в центральном офисе (серийный № KD2X8VT), закуплен в 2013 году.  Серверы фермы виртуализации АО «ПСК» на базе ПО OracleVM, находящиеся в датацентре (серийные №№ S404G5Z, S404G2T, S404G62), закуплены в 2016 году. К моменту реализации проекта, указанное оборудование выработает свой ресурс, на него закончится гарантийная поддержка и будет необходим вывод из промышленной эксплуатации в соответствии с Методикой МТ-185-1.  Сервер фермы виртуализации АО «ПСК» на базе ПО VMware, находящиеся в центральном офисе (серийные №№ S4BBQ219, S4BBQ194 ), закуплены в 2019 году.   Серверы АО «ПСК» ИАС, находящиеся в датацентре (серийные №№ S4BBP414, S4BBP415 ), закуплены в 2019 году.  Замена СХД для резервного копирования в Датацентре Lenovo V3700 V2 XP+EXT с полкой расширения (серийный № 781L952 (2016 г.). Полезный объем составляет - 87ТБ.  Замена СХД промышленной фермы VMWARE в ЦО Lenovo V5030 (два контроллера + полка расширения, серийные №№ 781CL28(2018г.), 781CG24 (2018г.), 781KA50 (2019г.). Полезный объем составляет – 34 ТБ  К моменту реализации проекта, указанное оборудование выработает свой ресурс, на него закончится гарантийная поддержка и будет необходим вывод из промышленной эксплуатации в соответствии с Методикой МТ-185-1. | 2021 год:  Сервер Lenovo Server 512GB:ThinkSystem SR630, 7X02CTO1WW (10013160/161121/0720288/16) - 8 шт.; Сервер Lenovo Server1024GB: ThinkSystem SR630, 7X02CTO1WW (10013160/061121/0693888/31) - 1 шт.; СХД IBM FlashSystem 5035SFF Control Enclosure, 2072- 3N4 (10013160/031121/0688317) - 1 шт.; СХД IBM FlashSystem 5015LFF Control Enclosure, 2072- 2N2 (10013160/031121/0688317) - 1 шт.; Коммутатор IBM Storage Networking SAN24B-6, 8960-F24 (10013160/031121/0688317) - 4 шт.;  2022 год: Серверная стойка Delta Computers - 1шт. в составе: 1.1 2U OCP Tioga Pass Server w/(2) 2.5" 7mm SSD + (2) FHHL PCIe x16 (CHASSIS)-30шт.; 1.2. Intel Xeon Gold 6240R (24 Core 2.4GHz Cache 35.75 MB) (CPU) - 60шт; 1.3. 64GB RDIMM DDR4 2666MHz (RAM) - 480шт.; 1.4. 480GB SATA SSD 2.5" (SSD) - 60шт.; 1.5. 25Gbps SFP28 LAN Adapter (Quad-Port) (LAN) - 30шт.; 1.6. 16Gbps Fibre Channel Adapter (Dual-Port) w/Transceivers (FC) - 30шт.; 1.7. 10G SR SFP+ Transceiver (Transceiver) - 120шт.; 1.8. OCP Server Open Rack (Rack) - 1шт.; 1.9. Power Shelf (15 kW, N+1, 1 Power Input) (Power Shelf) - 1шт.; 1.10. Switch Shelf 1OU (Switch Shelf) -3шт.; 1.11. Cubby Chassis Kit (Cubby) - 1шт.; 1.12. Airflow Optimizer Kit (Cover) -1шт. Комплект модернизации 1х Power Shelf (15 kW, N+1, 2 Power Inputs)/2х C13 Connector Pack/7х Switch Shelf 1OU (DCOCP\_UGR) - 1 шт.; Ethernet-коммутатор MES5448, 48 портов 10G Base-R, 4 порта 40G(QSFP), коммутатор L3, 2 слота для модулей питания (MES5448) - 4 шт.; Коммутатор Dell CTX DS-6610B 24P/24P switch Full Fabric w/rear-to-front airflow (includes 24x16G SFPs + rack kit/ 3Yr PS NBD (210-AZEV\_MO\_KZ) - 4 шт.; Система хранения данных LENOVO DE Controller DE4000H2U24 SFF, 6x800GB SSD, 18x1.8TB 10000, SW RD 1 шт.  2023 год: Аппаратный комплекс Delta OCP (DCOCPTPS39S0PSM107) - 1 шт.; Сервер f+ data H2K288G5 в составе: 2U8x2,5" HDD platform 2xintel Xeon Gold 5220R 24C 2.2GHz 16x32GB - 10 шт.; Твердотельный накопитель Samsung SSD PM1735, 12800GB, HHHL, NVMe, PCIe 4.0 x8, V-NAND, R/W 8000/3800MB/s, IOPs 1 500 000/250 000, TBW 70080, DWPD 3 (MZPLJ12 THALA00007) - 2 шт.; Коммутатор BROCADE G620 FC 48 ports enabled 32Gb/s (32Gb Transceivers included) (BRCDG62 0/48/32G) - 2 шт.; Коммутатор BROCADE G620 FC 48 ports enabled 32Gb/s (32Gb Transceivers included) (BRCDG62 0/48/32G) - 2 шт.  2024 год: Сервер ThinkSystem SR630 стандартная конфигурация - 4 шт.; СХД FlashSystem 5030 LFF Control Enclosure (контроллер тип1) - 1 шт; СХД IBM FlashSystem 5000 LFF Expansion (полка расширения тип1) - 1 шт.; СХД FlashSystem 5030 LFF Control Enclosure (контроллер тип2) - 1 шт.; СХД IBM FlashSystem 5000 LFF Expansion (полка расширения тип2) - 1 шт. | Санкт-Петербург | 22,92 | 2025 год | показатель не рассчитывается |
| L\_15.01.0311 | Создание системы комплексной информационной безопасности, объекты ОС 2 шт. и НМА 6 шт. | В рамках реализации Проекта осуществляется создание системы информационной безопасности Общества на основе реализации типовых организационных и технических решений. | В 2019 году в Группе компаний «Интер РАО» была утверждена и в 2019-2020 годах успешно реализована «Программа развития информационной безопасности компаний Группы «Интер РАО». Первоочередные мероприятия на 2020 г.» (Далее – Программа ИБ 2020).  В рамках Программы ИБ 2020 были сформированы типовые технические решения и оформлены в виде комплекта документов.  На основе разработанных типовых технических решений в рамках Программы ИБ 2021-2025, компаниям Группы рекомендовано осуществить реализацию мероприятий Программы с учетом результатов работ по разработке типовых технических проектов системы защиты персональных данных, типовых ВНД и технических решений для защиты объектов критической информационной инфраструктуры, типовых технических решений для защиты информации с использованием средств криптографической защиты каналов связи а также технических решений по созданию центра противодействия кибератакам, выполненных для ПАО «Интер РАО», при модернизации и техническом перевооружении существующих, а также при планировании и проектировании вновь создаваемых информационных и автоматизированных систем и систем информационной безопасности в качестве материалов технической стандартизации. | В рамках Проекта в АО «Петербургская сбытовая компания» предполагается реализация системы комплексной информационной безопасности, состоящей из следующих подсистем информационной безопасности: • Подсистема охвата средствами ЦПК, включающая комплексы  § Комплекс сбора, анализа и корреляции событий безопасности § Комплекс средств автоматизации реагирования на инциденты ИБ § Комплекс анализа защищенности инфраструктуры § Комплекс анализа трафика § Комплекс защиты веб-приложений § Комплекс анализа защищённости информационных ресурсов; • Подсистема централизованной антивирусной защиты информации на базе комплекса антивирусной защиты;  • Подсистема защиты систем обработки ПДн, включающая комплексы § Комплекс антивирусной защиты § Комплекс межсетевого экранирования и обнаружения вторжений § Комплекс защиты от атак нулевого дня § Комплекс защиты электронной почтовых ящиков § Комплекс защиты веб-приложений § Комплекс защиты АРМ пользователей (в т.ч. сервера) § Комплекс защиты среды виртуализации § Комплекс криптографической защиты информации § Комплекс сбора и анализа событий безопасности § Комплекс анализа защищенности • Подсистема защиты информационного обмена между Обществом и компаниями Группы; • Подсистема обеспечения безопасности ОКИИ, включающая комплексы: § Комплекс контроля доступа пользователей § Комплекс контроля целостности и защиты от НСД § Комплекс защиты от атак нулевого дня § Комплекс криптографической защиты информации § Комплекс сбора, анализа и корреляции событий безопасности § Комплекс централизованного управления информационной безопасностью § Комплекс анализа защищенности инфраструктуры § Комплекс антивирусной защиты для технологического сегмента § Комплекс антивирусной защиты для корпоративного сегмента § Комплекс резервного копирования информационных ресурсов § Комплекс обнаружения вторжений в сегментах ОКИИ § Комплекс межсетевого экранирования § Комплекс обеспечения однонаправленной передачи данных | Санкт-Петербург | 13,63 | 2022 год | показатель не рассчитывается |
| N\_15.01.0373 | Приобретение лицензий системы финансово-экономического управления, объект НМА 1 шт. | Приобретение АО «Петербургская сбытовая компания» права использования системы ФЭУ. | С начала 2020 года в АО «Петербургская сбытовая компания» реализуется ввод в эксплуатацию типовой тиражной системы финансово-экономического управления в сегментах «Сбыт» и «Прочие» на базе 1С (далее - ФЭУ). Проект является централизованным проектом ПАО «Интер РАО». АО «Петербургская сбытовая компания» выступило компанией-пилотом сегмента «Сбыт». Система ФЭУ позволяет централизованно управлять корпоративной методологией бухгалтерского, налогового учета и учета по МСФО, бюджетного управления, а также повысить качество учетных данных и оптимальности их подготовки при передаче смежным предметным областям (бизнес-планирование, управление имуществом и инвестициями, трансфертное ценообразование, консолидированная отчетность и т.п.). Основой данного проекта является централизованная автоматизация процессов ведения бухгалтерского и налогового учета, подготовки отчетности и процессов передачи данных в консолидационные пакеты и бизнес-планы компаний Группы позволит минимизировать риски нарушения качества бухгалтерской и налоговой отчетности и информации бизнес-планов компаний Группы. Принятые в Группе корпоративные решения предусматривают продажу компаниям Группы лицензий ФЭУ с 2023 года. | Лицензии сроком на 3 года (с 01.07.2023 по 30.06.2026) - 223 шт.; Лицензия для ОЦО (общий центр отчётности) (универсальная лицензия) - 1 шт. | Санкт-Петербург | 12,38 | 2025 год | показатель не рассчитывается |
| O\_15.25.0295 | Модернизация системы «CRM юридических лиц» в 2025 году , объект НМА 1 шт. | Целью развития системы «CRM юридических лиц» является расширение ее функциональных возможностей в части:  - повышения эффективности работы сотрудников и сокращения времени на обработку обращений клиентов за счет автоматизации основных бизнес-процессов; - обеспечения электронного документооборота в рамках работы с клиентами на базе CRM; - настройки глубокого анализа данных о клиентской базе компании; - упрощение информационного взаимодействия между Обществом и конечным клиентом; - реализации поиска статистических закономерностей в данных для выработки наиболее эффективной стратегии маркетинга, продаж, обслуживания клиентов и т.п. | В 2019 году были проведены работы по проекту Группы «Интер РАО» для создания и внедрения системы «CRM юридических лиц» (далее – «Система»). В 2020 году автоматизирована часть основных бизнес-процессов взаимодействия с клиентами Общества.  В рамках развития Системы «CRM юридических лиц» в 2025 году будут выполнены задачи по развитию Системы, что позволит повысить уровень удовлетворенности клиентов и сотрудников АО «Петербургская сбытовая компания» за счет снижения репутационных рисков Общества и устранения инцидентов по критичным для бизнеса процессам и операциям.  Результатом развития Системы является увеличение количества и качества on-line коммуникаций с клиентами. Информационная система посредством интеграции с биллинговыми системами будет осуществлять автоматическую информационную рассылку потребителям Общества о выставлении платежно-расчетных документов, уведомлений о задолженности, сроках оплаты и отключениях.  В случае отказа от реализации проекта Общество не сможет развиваться в направлении повышения качества и доступности дистанционного обслуживания | НМА - 1 штука | Санкт-Петербург | 5,87 | 2025 год | показатель не рассчитывается |
| O\_15.26.0295 | Модернизация системы «CRM юридических лиц» в 2026 году , объект НМА 1 шт. | Целью развития системы «CRM юридических лиц» является расширение ее функциональных возможностей в части:  - повышения эффективности работы сотрудников и сокращения времени на обработку обращений клиентов за счет автоматизации основных бизнес-процессов; - обеспечения электронного документооборота в рамках работы с клиентами на базе CRM; - настройки глубокого анализа данных о клиентской базе компании; - упрощение информационного взаимодействия между Обществом и конечным клиентом; - реализации поиска статистических закономерностей в данных для выработки наиболее эффективной стратегии маркетинга, продаж, обслуживания клиентов и т.п. | В 2019 году были проведены работы по проекту Группы «Интер РАО» для создания и внедрения системы «CRM юридических лиц» (далее – «Система»). В 2020 году автоматизирована часть основных бизнес-процессов взаимодействия с клиентами Общества.  В рамках развития Системы «CRM юридических лиц» в 2025 году будут выполнены задачи по развитию Системы, что позволит повысить уровень удовлетворенности клиентов и сотрудников АО «Петербургская сбытовая компания» за счет снижения репутационных рисков Общества и устранения инцидентов по критичным для бизнеса процессам и операциям.  Результатом развития Системы является увеличение количества и качества on-line коммуникаций с клиентами. Информационная система посредством интеграции с биллинговыми системами будет осуществлять автоматическую информационную рассылку потребителям Общества о выставлении платежно-расчетных документов, уведомлений о задолженности, сроках оплаты и отключениях.  В случае отказа от реализации проекта Общество не сможет развиваться в направлении повышения качества и доступности дистанционного обслуживания | НМА - 1 штука | Санкт-Петербург | 8,52 | 2026 год | показатель не рассчитывается |
| O\_15.27.0295 | Модернизация системы «CRM юридических лиц» в 2027 году , объект НМА 1 шт. | Целью развития системы «CRM юридических лиц» является расширение ее функциональных возможностей в части:  - повышения эффективности работы сотрудников и сокращения времени на обработку обращений клиентов за счет автоматизации основных бизнес-процессов; - обеспечения электронного документооборота в рамках работы с клиентами на базе CRM; - настройки глубокого анализа данных о клиентской базе компании; - упрощение информационного взаимодействия между Обществом и конечным клиентом; - реализации поиска статистических закономерностей в данных для выработки наиболее эффективной стратегии маркетинга, продаж, обслуживания клиентов и т.п. | В 2019 году были проведены работы по проекту Группы «Интер РАО» для создания и внедрения системы «CRM юридических лиц» (далее – «Система»). В 2020 году автоматизирована часть основных бизнес-процессов взаимодействия с клиентами Общества.  В рамках развития Системы «CRM юридических лиц» в 2025 году будут выполнены задачи по развитию Системы, что позволит повысить уровень удовлетворенности клиентов и сотрудников АО «Петербургская сбытовая компания» за счет снижения репутационных рисков Общества и устранения инцидентов по критичным для бизнеса процессам и операциям.  Результатом развития Системы является увеличение количества и качества on-line коммуникаций с клиентами. Информационная система посредством интеграции с биллинговыми системами будет осуществлять автоматическую информационную рассылку потребителям Общества о выставлении платежно-расчетных документов, уведомлений о задолженности, сроках оплаты и отключениях.  В случае отказа от реализации проекта Общество не сможет развиваться в направлении повышения качества и доступности дистанционного обслуживания | НМА - 1 штука | Санкт-Петербург | 8,27 | 2027 год | показатель не рассчитывается |
| P\_15.28.0295 | Модернизация системы «CRM юридических лиц» в 2028 году , объект НМА 1 шт. | Целью развития системы «CRM юридических лиц» является расширение ее функциональных возможностей в части:  - повышения эффективности работы сотрудников и сокращения времени на обработку обращений клиентов за счет автоматизации основных бизнес-процессов; - обеспечения электронного документооборота в рамках работы с клиентами на базе CRM; - настройки глубокого анализа данных о клиентской базе компании; - упрощение информационного взаимодействия между Обществом и конечным клиентом; - реализации поиска статистических закономерностей в данных для выработки наиболее эффективной стратегии маркетинга, продаж, обслуживания клиентов и т.п. | В 2019 году были проведены работы по проекту Группы «Интер РАО» для создания и внедрения системы «CRM юридических лиц» (далее – «Система»). В 2020 году автоматизирована часть основных бизнес-процессов взаимодействия с клиентами Общества.  В рамках развития Системы «CRM юридических лиц» в 2025 году будут выполнены задачи по развитию Системы, что позволит повысить уровень удовлетворенности клиентов и сотрудников АО «Петербургская сбытовая компания» за счет снижения репутационных рисков Общества и устранения инцидентов по критичным для бизнеса процессам и операциям.  Результатом развития Системы является увеличение количества и качества on-line коммуникаций с клиентами. Информационная система посредством интеграции с биллинговыми системами будет осуществлять автоматическую информационную рассылку потребителям Общества о выставлении платежно-расчетных документов, уведомлений о задолженности, сроках оплаты и отключениях.  В случае отказа от реализации проекта Общество не сможет развиваться в направлении повышения качества и доступности дистанционного обслуживания | НМА - 1 штука | Санкт-Петербург | 8,59 | 2028 год | показатель не рассчитывается |
| O\_15.25.0296 | Модернизация системы «Единый биллинг юридических лиц. Импортозамещенная конфигурация» в 2025 году , объект НМА 1 шт. | Целью модернизации Системы является расширение функциональных возможностей системы в соответствие с изменениями федерального и регионального законодательства в течение 2025 года | В Единой биллинговой системе для расчетов с юридическими лицами, импортозамещенная конфигурация (далее – Системе) находится весь объем договоров АО «Петербургская сбытовая компания».  Объект и область применения автоматизации: Система – предназначена для автоматизации бизнес-процессов сбытовой деятельности компании в части биллинга юридических лиц.  В случае отказа от реализации данного проекта возникнут риски не работоспособности Системы, корректного процесса начислений. | НМА - 1 штука | Санкт-Петербург | 3,28 | 2025 год | показатель не рассчитывается |
| O\_15.26.0296 | Модернизация системы «Единый биллинг юридических лиц. Импортозамещенная конфигурация» в 2026 году , объект НМА 1 шт. | Целью модернизации Системы является расширение функциональных возможностей системы в соответствие с изменениями федерального и регионального законодательства в течение 2026 года | В Единой биллинговой системе для расчетов с юридическими лицами, импортозамещенная конфигурация (далее – Системе) находится весь объем договоров АО «Петербургская сбытовая компания».  Объект и область применения автоматизации: Система – предназначена для автоматизации бизнес-процессов сбытовой деятельности компании в части биллинга юридических лиц.  В случае отказа от реализации данного проекта возникнут риски не работоспособности Системы, корректного процесса начислений. | НМА - 1 штука | Санкт-Петербург | 3,42 | 2026 год | показатель не рассчитывается |
| O\_15.27.0296 | Модернизация системы «Единый биллинг юридических лиц. Импортозамещенная конфигурация» в 2027 году , объект НМА 1 шт. | Целью модернизации Системы является расширение функциональных возможностей системы в соответствие с изменениями федерального и регионального законодательства в течение 2027 года | В Единой биллинговой системе для расчетов с юридическими лицами, импортозамещенная конфигурация (далее – Системе) находится весь объем договоров АО «Петербургская сбытовая компания».  Объект и область применения автоматизации: Система – предназначена для автоматизации бизнес-процессов сбытовой деятельности компании в части биллинга юридических лиц.  В случае отказа от реализации данного проекта возникнут риски не работоспособности Системы, корректного процесса начислений. | НМА - 1 штука | Санкт-Петербург | 3,55 | 2027 год | показатель не рассчитывается |
| P\_15.28.0296 | Модернизация системы «Единый биллинг юридических лиц. Импортозамещенная конфигурация» в 2028 году , объект НМА 1 шт. | Целью модернизации Системы является расширение функциональных возможностей системы в соответствие с изменениями федерального и регионального законодательства в течение 2028 года | В Единой биллинговой системе для расчетов с юридическими лицами, импортозамещенная конфигурация (далее – Системе) находится весь объем договоров АО «Петербургская сбытовая компания».  Объект и область применения автоматизации: Система – предназначена для автоматизации бизнес-процессов сбытовой деятельности компании в части биллинга юридических лиц.  В случае отказа от реализации данного проекта возникнут риски не работоспособности Системы, корректного процесса начислений. | НМА - 1 штука | Санкт-Петербург | 3,68 | 2028 год | показатель не рассчитывается |
| O\_15.25.0390 | Развитие каналов взаимодействия с клиентами в 2025 году, объект НМА 1 шт. | Модернизация существующего нематериального актива в виде ЛКК, сайта и других имеющихся цифровых каналов, охватывающих все точки онлайн-взаимодействия с клиентом Группы, поддерживающей единый подход к взаимодействию с клиентами в части дизайна, сценариев взаимодействия, функционала и клиентского опыта. | Анализ внутренней среды, внутренние предпосылки проекта. 1. Нет единого стандартизированного решения для ЭСК и ЕИРЦ;  • В некоторых ДО в текущих версиях личного кабинета (далее – ЛКК) отсутствует базовый функционал (заказ услуги КС, подписка на эл. счёт, автоплатеж, управление подпиской смс, мессенджеры и т.п.);  • Нет единой платформы. В каждом регионе функциональность развивается отдельно со своим собственным набором технологий. При этом, функционал средств взаимодействия с пользователями в различных ДО не объединён между собой, что затрудняет проведение кампаний и исследований по всей клиентской базе одновременно, а также затрудняет получение общей картины клиентской базы по Группе, а дублирование разработок функционала и необходимость интеграции со множеством локальных ИТ-систем и их отдельных экземпляров различных ДО существенно увеличивает стоимость проектов и сроки реализации проектов. • Отсутствует механизм централизованного управления цифровыми каналами ДО в части аналитики и проведения централизованных маркетинговых мероприятий, а также оперативного внедрения нового функционала в качестве реакции на внешние вызовы (изменения законодательства, рыночные вызовы).   После внедрения платформы «Клиент-Онлайн» был осуществлен переход цифровых каналов энергосбытовых компаний и ЕИРЦ на единую Платформу и под единое управление в дочернее общество АО «Мосэнергосбыт» (правообладатель), а также была осуществлена интеграция Платформы с информационными системами компаний Группы.  После внедрения платформы «Клиент-Онлайн» требуется ее развитие для поддержания работоспособности платформы. | Ключевые параметры экосистемы:  • максимально возможный набор сервисов с удобным интерфейсом и решением всех вопросов в «одном окне», • формирование у клиента привычки использования сервисов компании, частота использования онлайн сервиса компании (в идеале ежедневный контакт), • привыкание к интерфейсу экосистемы, нежелание клиента уходить в онлайн канал другой компании. Например, уже сейчас почти 80% клиентов ЭСК и ЕИРЦ выбирают каналы сторонних компаний (внешних платёжных агентов) для оплаты счетов за электроэнергию, при этом 42% всех оплат за электроэнергию идёт через ПАО «Сбербанк». Стратегическая задача – создать свою экосистему с уникальным торговым предложением (далее - УТП), сформировать свою стабильную клиентскую базу. В рамках перехода АО «ПСК» на единую Платформу будут осуществлены работы по развитию систем, относящихся к цифровым каналам взаимодействия с клиентами: личные кабинеты физических и юридических лиц (веб-версии и мобильные приложения), сайт Общества.  Анализ внутренней среды, внутренние предпосылки проекта. 1. Нет единого стандартизированного решения для ЭСК и ЕИРЦ;  • В некоторых ДО в текущих версиях личного кабинета (далее – ЛКК) отсутствует базовый функционал (заказ услуги КС, подписка на эл. счёт, автоплатеж, управление подпиской смс, мессенджеры и т.п.);  • Только несколько компаний имеют мобильное приложение (далее - МП). • Нет единой платформы. В каждом регионе функциональность развивается отдельно со своим собственным набором технологий. При этом, функционал средств взаимодействия с пользователями в различных ДО не объединён между собой, что затрудняет проведение кампаний и исследований по всей клиентской базе одновременно, а также затрудняет получение общей картины клиентской базы по Группе, а дублирование разработок функционала и необходимость интеграции со множеством локальных ИТ-систем и их отдельных экземпляров различных ДО существенно увеличивает стоимость проектов и сроки реализации проектов. • Отсутствует механизм централизованного управления цифровыми каналами ДО в части аналитики и проведения централизованных маркетинговых мероприятий, а также оперативного внедрения нового функционала в качестве реакции на внешние вызовы (изменения законодательства, рыночные вызовы). 2. Клиентские сервисы в ЭСК и ЕИРЦ проектировались с учётом требований множества бизнес-заказчиков, без глубокого анализа пожеланий клиента. | Санкт-Петербург | 3,37 | 2025 год | показатель не рассчитывается |
| O\_15.26.0390 | Развитие каналов взаимодействия с клиентами в 2026 году, объект НМА 1 шт. | Модернизация существующего нематериального актива в виде ЛКК, сайта и других имеющихся цифровых каналов, охватывающих все точки онлайн-взаимодействия с клиентом Группы, поддерживающей единый подход к взаимодействию с клиентами в части дизайна, сценариев взаимодействия, функционала и клиентского опыта. | Анализ внутренней среды, внутренние предпосылки проекта. 1. Нет единого стандартизированного решения для ЭСК и ЕИРЦ;  • В некоторых ДО в текущих версиях личного кабинета (далее – ЛКК) отсутствует базовый функционал (заказ услуги КС, подписка на эл. счёт, автоплатеж, управление подпиской смс, мессенджеры и т.п.);  • Нет единой платформы. В каждом регионе функциональность развивается отдельно со своим собственным набором технологий. При этом, функционал средств взаимодействия с пользователями в различных ДО не объединён между собой, что затрудняет проведение кампаний и исследований по всей клиентской базе одновременно, а также затрудняет получение общей картины клиентской базы по Группе, а дублирование разработок функционала и необходимость интеграции со множеством локальных ИТ-систем и их отдельных экземпляров различных ДО существенно увеличивает стоимость проектов и сроки реализации проектов. • Отсутствует механизм централизованного управления цифровыми каналами ДО в части аналитики и проведения централизованных маркетинговых мероприятий, а также оперативного внедрения нового функционала в качестве реакции на внешние вызовы (изменения законодательства, рыночные вызовы).   После внедрения платформы «Клиент-Онлайн» был осуществлен переход цифровых каналов энергосбытовых компаний и ЕИРЦ на единую Платформу и под единое управление в дочернее общество АО «Мосэнергосбыт» (правообладатель), а также была осуществлена интеграция Платформы с информационными системами компаний Группы.  После внедрения платформы «Клиент-Онлайн» требуется ее развитие для поддержания работоспособности платформы. | Ключевые параметры экосистемы:  • максимально возможный набор сервисов с удобным интерфейсом и решением всех вопросов в «одном окне», • формирование у клиента привычки использования сервисов компании, частота использования онлайн сервиса компании (в идеале ежедневный контакт), • привыкание к интерфейсу экосистемы, нежелание клиента уходить в онлайн канал другой компании. Например, уже сейчас почти 80% клиентов ЭСК и ЕИРЦ выбирают каналы сторонних компаний (внешних платёжных агентов) для оплаты счетов за электроэнергию, при этом 42% всех оплат за электроэнергию идёт через ПАО «Сбербанк». Стратегическая задача – создать свою экосистему с уникальным торговым предложением (далее - УТП), сформировать свою стабильную клиентскую базу. В рамках перехода АО «ПСК» на единую Платформу будут осуществлены работы по развитию систем, относящихся к цифровым каналам взаимодействия с клиентами: личные кабинеты физических и юридических лиц (веб-версии и мобильные приложения), сайт Общества.  Анализ внутренней среды, внутренние предпосылки проекта. 1. Нет единого стандартизированного решения для ЭСК и ЕИРЦ;  • В некоторых ДО в текущих версиях личного кабинета (далее – ЛКК) отсутствует базовый функционал (заказ услуги КС, подписка на эл. счёт, автоплатеж, управление подпиской смс, мессенджеры и т.п.);  • Только несколько компаний имеют мобильное приложение (далее - МП). • Нет единой платформы. В каждом регионе функциональность развивается отдельно со своим собственным набором технологий. При этом, функционал средств взаимодействия с пользователями в различных ДО не объединён между собой, что затрудняет проведение кампаний и исследований по всей клиентской базе одновременно, а также затрудняет получение общей картины клиентской базы по Группе, а дублирование разработок функционала и необходимость интеграции со множеством локальных ИТ-систем и их отдельных экземпляров различных ДО существенно увеличивает стоимость проектов и сроки реализации проектов. • Отсутствует механизм централизованного управления цифровыми каналами ДО в части аналитики и проведения централизованных маркетинговых мероприятий, а также оперативного внедрения нового функционала в качестве реакции на внешние вызовы (изменения законодательства, рыночные вызовы). 2. Клиентские сервисы в ЭСК и ЕИРЦ проектировались с учётом требований множества бизнес-заказчиков, без глубокого анализа пожеланий клиента. | Санкт-Петербург | 3,51 | 2026 год | показатель не рассчитывается |
| O\_15.27.0390 | Развитие каналов взаимодействия с клиентами в 2027 году, объект НМА 1 шт. | Модернизация существующего нематериального актива в виде ЛКК, сайта и других имеющихся цифровых каналов, охватывающих все точки онлайн-взаимодействия с клиентом Группы, поддерживающей единый подход к взаимодействию с клиентами в части дизайна, сценариев взаимодействия, функционала и клиентского опыта. | Анализ внутренней среды, внутренние предпосылки проекта. 1. Нет единого стандартизированного решения для ЭСК и ЕИРЦ;  • В некоторых ДО в текущих версиях личного кабинета (далее – ЛКК) отсутствует базовый функционал (заказ услуги КС, подписка на эл. счёт, автоплатеж, управление подпиской смс, мессенджеры и т.п.);  • Нет единой платформы. В каждом регионе функциональность развивается отдельно со своим собственным набором технологий. При этом, функционал средств взаимодействия с пользователями в различных ДО не объединён между собой, что затрудняет проведение кампаний и исследований по всей клиентской базе одновременно, а также затрудняет получение общей картины клиентской базы по Группе, а дублирование разработок функционала и необходимость интеграции со множеством локальных ИТ-систем и их отдельных экземпляров различных ДО существенно увеличивает стоимость проектов и сроки реализации проектов. • Отсутствует механизм централизованного управления цифровыми каналами ДО в части аналитики и проведения централизованных маркетинговых мероприятий, а также оперативного внедрения нового функционала в качестве реакции на внешние вызовы (изменения законодательства, рыночные вызовы).   После внедрения платформы «Клиент-Онлайн» был осуществлен переход цифровых каналов энергосбытовых компаний и ЕИРЦ на единую Платформу и под единое управление в дочернее общество АО «Мосэнергосбыт» (правообладатель), а также была осуществлена интеграция Платформы с информационными системами компаний Группы.  После внедрения платформы «Клиент-Онлайн» требуется ее развитие для поддержания работоспособности платформы. | Ключевые параметры экосистемы:  • максимально возможный набор сервисов с удобным интерфейсом и решением всех вопросов в «одном окне», • формирование у клиента привычки использования сервисов компании, частота использования онлайн сервиса компании (в идеале ежедневный контакт), • привыкание к интерфейсу экосистемы, нежелание клиента уходить в онлайн канал другой компании. Например, уже сейчас почти 80% клиентов ЭСК и ЕИРЦ выбирают каналы сторонних компаний (внешних платёжных агентов) для оплаты счетов за электроэнергию, при этом 42% всех оплат за электроэнергию идёт через ПАО «Сбербанк». Стратегическая задача – создать свою экосистему с уникальным торговым предложением (далее - УТП), сформировать свою стабильную клиентскую базу. В рамках перехода АО «ПСК» на единую Платформу будут осуществлены работы по развитию систем, относящихся к цифровым каналам взаимодействия с клиентами: личные кабинеты физических и юридических лиц (веб-версии и мобильные приложения), сайт Общества.  Анализ внутренней среды, внутренние предпосылки проекта. 1. Нет единого стандартизированного решения для ЭСК и ЕИРЦ;  • В некоторых ДО в текущих версиях личного кабинета (далее – ЛКК) отсутствует базовый функционал (заказ услуги КС, подписка на эл. счёт, автоплатеж, управление подпиской смс, мессенджеры и т.п.);  • Только несколько компаний имеют мобильное приложение (далее - МП). • Нет единой платформы. В каждом регионе функциональность развивается отдельно со своим собственным набором технологий. При этом, функционал средств взаимодействия с пользователями в различных ДО не объединён между собой, что затрудняет проведение кампаний и исследований по всей клиентской базе одновременно, а также затрудняет получение общей картины клиентской базы по Группе, а дублирование разработок функционала и необходимость интеграции со множеством локальных ИТ-систем и их отдельных экземпляров различных ДО существенно увеличивает стоимость проектов и сроки реализации проектов. • Отсутствует механизм централизованного управления цифровыми каналами ДО в части аналитики и проведения централизованных маркетинговых мероприятий, а также оперативного внедрения нового функционала в качестве реакции на внешние вызовы (изменения законодательства, рыночные вызовы). 2. Клиентские сервисы в ЭСК и ЕИРЦ проектировались с учётом требований множества бизнес-заказчиков, без глубокого анализа пожеланий клиента. | Санкт-Петербург | 3,65 | 2027 год | показатель не рассчитывается |
| P\_15.28.0390 | Развитие каналов взаимодействия с клиентами в 2028 году, объект НМА 1 шт. | Модернизация существующего нематериального актива в виде ЛКК, сайта и других имеющихся цифровых каналов, охватывающих все точки онлайн-взаимодействия с клиентом Группы, поддерживающей единый подход к взаимодействию с клиентами в части дизайна, сценариев взаимодействия, функционала и клиентского опыта. | Анализ внутренней среды, внутренние предпосылки проекта. 1. Нет единого стандартизированного решения для ЭСК и ЕИРЦ;  • В некоторых ДО в текущих версиях личного кабинета (далее – ЛКК) отсутствует базовый функционал (заказ услуги КС, подписка на эл. счёт, автоплатеж, управление подпиской смс, мессенджеры и т.п.);  • Нет единой платформы. В каждом регионе функциональность развивается отдельно со своим собственным набором технологий. При этом, функционал средств взаимодействия с пользователями в различных ДО не объединён между собой, что затрудняет проведение кампаний и исследований по всей клиентской базе одновременно, а также затрудняет получение общей картины клиентской базы по Группе, а дублирование разработок функционала и необходимость интеграции со множеством локальных ИТ-систем и их отдельных экземпляров различных ДО существенно увеличивает стоимость проектов и сроки реализации проектов. • Отсутствует механизм централизованного управления цифровыми каналами ДО в части аналитики и проведения централизованных маркетинговых мероприятий, а также оперативного внедрения нового функционала в качестве реакции на внешние вызовы (изменения законодательства, рыночные вызовы).   После внедрения платформы «Клиент-Онлайн» был осуществлен переход цифровых каналов энергосбытовых компаний и ЕИРЦ на единую Платформу и под единое управление в дочернее общество АО «Мосэнергосбыт» (правообладатель), а также была осуществлена интеграция Платформы с информационными системами компаний Группы.  После внедрения платформы «Клиент-Онлайн» требуется ее развитие для поддержания работоспособности платформы. | Ключевые параметры экосистемы:  • максимально возможный набор сервисов с удобным интерфейсом и решением всех вопросов в «одном окне», • формирование у клиента привычки использования сервисов компании, частота использования онлайн сервиса компании (в идеале ежедневный контакт), • привыкание к интерфейсу экосистемы, нежелание клиента уходить в онлайн канал другой компании. Например, уже сейчас почти 80% клиентов ЭСК и ЕИРЦ выбирают каналы сторонних компаний (внешних платёжных агентов) для оплаты счетов за электроэнергию, при этом 42% всех оплат за электроэнергию идёт через ПАО «Сбербанк». Стратегическая задача – создать свою экосистему с уникальным торговым предложением (далее - УТП), сформировать свою стабильную клиентскую базу. В рамках перехода АО «ПСК» на единую Платформу будут осуществлены работы по развитию систем, относящихся к цифровым каналам взаимодействия с клиентами: личные кабинеты физических и юридических лиц (веб-версии и мобильные приложения), сайт Общества.  Анализ внутренней среды, внутренние предпосылки проекта. 1. Нет единого стандартизированного решения для ЭСК и ЕИРЦ;  • В некоторых ДО в текущих версиях личного кабинета (далее – ЛКК) отсутствует базовый функционал (заказ услуги КС, подписка на эл. счёт, автоплатеж, управление подпиской смс, мессенджеры и т.п.);  • Только несколько компаний имеют мобильное приложение (далее - МП). • Нет единой платформы. В каждом регионе функциональность развивается отдельно со своим собственным набором технологий. При этом, функционал средств взаимодействия с пользователями в различных ДО не объединён между собой, что затрудняет проведение кампаний и исследований по всей клиентской базе одновременно, а также затрудняет получение общей картины клиентской базы по Группе, а дублирование разработок функционала и необходимость интеграции со множеством локальных ИТ-систем и их отдельных экземпляров различных ДО существенно увеличивает стоимость проектов и сроки реализации проектов. • Отсутствует механизм централизованного управления цифровыми каналами ДО в части аналитики и проведения централизованных маркетинговых мероприятий, а также оперативного внедрения нового функционала в качестве реакции на внешние вызовы (изменения законодательства, рыночные вызовы). 2. Клиентские сервисы в ЭСК и ЕИРЦ проектировались с учётом требований множества бизнес-заказчиков, без глубокого анализа пожеланий клиента. | Санкт-Петербург | 3,79 | 2028 год | показатель не рассчитывается |
| O\_15.01.0401 | Приобретение лицензий системы финансово-экономического управления на 2026-2029 года, НМА 1 шт. | Приобретение АО «Петербургская сбытовая компания» права использования системы ФЭУ. | С начала 2020 года в АО «Петербургская сбытовая компания» реализуется ввод в эксплуатацию типовой тиражной системы финансово-экономического управления в сегментах «Сбыт» и «Прочие» на базе 1С (далее - ФЭУ). Проект является централизованным проектом ПАО «Интер РАО». АО «Петербургская сбытовая компания» выступило компанией-пилотом сегмента «Сбыт». Система ФЭУ позволяет централизованно управлять корпоративной методологией бухгалтерского, налогового учета и учета по МСФО, бюджетного управления, а также повысить качество учетных данных и оптимальности их подготовки при передаче смежным предметным областям (бизнес-планирование, управление имуществом и инвестициями, трансфертное ценообразование, консолидированная отчетность и т.п.). Основой данного проекта является централизованная автоматизация процессов ведения бухгалтерского и налогового учета, подготовки отчетности и процессов передачи данных в консолидационные пакеты и бизнес-планы компаний Группы позволит минимизировать риски нарушения качества бухгалтерской и налоговой отчетности и информации бизнес-планов компаний Группы. Принятые в Группе корпоративные решения предусматривают продажу компаниям Группы лицензий ФЭУ с 2023 года на трехлетний срок, в 2026 году и 2029 году потребуется продление лицензий. | Лицензии сроком на 3 года (с 01.07.2026 по 30.06.2029) - 223 шт.; Лицензия для ОЦО (общий центр отчётности) (универсальная лицензия) - 1 шт. | Санкт-Петербург | 17,84 | 2028 год | показатель не рассчитывается |
| O\_15.01.0436 | Приобретение и внедрение импортозамещённой системы IP-телефонии, объект ОС, 1 шт. | Выведение из эксплуатации УАТС CUCM, внедрение современной отечественной системы ip-телефонии, обладающей широкими возможностями настройки и масштабируемости, отвечающей современным и перспективным запросам бизнеса. Уменьшение затрат на телефонную связь, путём отказа от части абонентских линий и номеров городской телефонной сети, используемых, на текущий момент, на площадках ОСЭ и ЦПП. | Используемая в настоящее время УАТС Общества не поддерживается производителем на территории России, не является отечественным ПО, не отвечает потребностям бизнеса и корпоративным стандартам. Необходима замена УАТС CUCM на отечественное решение. | Технические решения и стандарты исполнения планируемых к установке портов должны соответствовать потребностям Общества в полном объёме и обеспечивать возможность масштабирования в перспективе. А именно: кабельная система локальной сети должна соответствовать стандарту ANSI/TIA/EIA-568-B; при построении кабельной системы применяется четырёхпарный кабель витая пара категории 5e. Устанавливаемые патч-панели и оконечные порты доступа также должны соответствовать данной категории. В состав работ включается: ü закупка необходимых материалов и их доставка на место выполнения работ; ü выполнение работ по монтажу портов СКС; ü маркировка установленных портов; ü тестирование смонтированных сегментов на соответствие требуемым стандартам; закрепление результатов в документации на СКС. | Санкт-Петербург | 5,70 | 2025 год | показатель не рассчитывается |
| P\_15.01.0438 | Приобретение межсетевых экранов, 6 шт. ОС | Обеспечение должного уровня защиты информационных систем АО «Петербургская сбытовая компания» от внешних угроз и предотвращения вторжений. | В Обществе эксплуатируются информационные системы персональных данных (ИСУСЭ БП, ИКУС, ЕБСРЮЛ, ИАС, АИИСКУЭ) в том числе включенные в перечень объектов КИИ РФ. Для их защиты необходимо выполнение требований к информационной безопасности, утвержденных Приказом ФСТЭК России от 18.02.2013 №21), обеспечиваемых использованием средств межсетевого экранирования (МСЭ). В настоящее время в качестве МСЭ используется оборудование Fortinet (США). В 2022 году у данных МСЭ со стороны производителя были отозваны программные лицензии, в силу чего его функционал оказался ограничен, техническая поддержка также не оказывается, сертификат соответствия ФСТЭК прекращен 31 марта 2022 г. Также в эксплуатации остаются МСЭ Palo Alto PA-5020 (США), на которые техническая поддержка отсутствует, данное оборудование не проходило сертификацию.  Указом Президента Российской Федерации от 01.05.2022 г. № 250 «О дополнительных мерах по обеспечению информационной безопасности Российской Федерации» установлено, что с 1 января 2025 г. органам (организациям) запрещается использовать средства защиты информации, странами происхождения которых являются иностранные государства, совершающие в отношении Российской Федерации, российских юридических лиц и физических лиц недружественные действия, либо производителями которых являются организации, находящиеся под юрисдикцией таких иностранных государств, прямо или косвенно подконтрольные им либо аффилированные с ними. Кроме того, в соответствии с п.10 Рекомендаций по обеспечению необходимого уровня безопасности в сфере ИКТ компаний Группы «Интер РАО», введенных Приказом ПАО «Интер РАО» от 09.06.2022 №ИРАО/232, должен быть установлен запрет на использование иностранных средств защиты информации Исходя из вышеизложенного, для обеспечения требуемого уровня защищенности корпоративной сети требуется произвести замену всех МСЭ. | В инфраструктуре Общества имеются три точки концентрации трафика, а именно: ядро сети в центральном офисе, ядро сети в центре обработки данных ДЦ Linx и точка выхода в Интернет. В целях обеспечения отказоустойчивости во всех точках устанавливается по два устройства, объединенных в кластер, т.е. общее количество устройств - 6 шт. Исходя из этого планируются к приобретению следующие позиции:  1 Межсетевой экран FG-1101Е+на6ор подписок АТP+ТП+RMA сроком на 1 год 2 шт.; 2 Межсетевой экран FG-1800F+на6ор подписок АТP+ТП+RMA сроком на 1 год 4 шт. | Санкт-Петербург | 14,97 | 2025 год | показатель не рассчитывается |
| O\_15.01.0454 | Приобретение лицензий на антивирусное программное обеспечение "Kaspersky" , объект НМА 1 шт. | Обеспечение надёжной защиты от вирусных угроз на компьютерах и серверах в центральном офисе, ОСЭ и контроллерских участках на последующие 3 года. | В настоящее время, в АО «Петербургская сбытовая компания» насчитывается около 1700 хостов, на которых установлено антивирусное программное обеспечение «Kaspersky Endpoint Security для бизнеса», необходимое для обеспечения безопасности корпоративной IT-инфраструктуры, защиты серверных и пользовательских информационных систем центрального офиса, ОСЭ и контролерских участков, срок использования которого истекает в январе 2025 г. | Лицензия Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Расширенный Russian Edition., 5000+ Node 3 year Renewal License - 1700 лицензий | Санкт-Петербург | 1,40 | 2025 год | показатель не рассчитывается |
| O\_15.01.0455 | Приобретение персональных компьютеров, 300 шт. ОС | Цель приобретения состоит в оснащении рабочих мест пользователей персональными компьютерами, конфигурация которых отвечает системным требованиям современного программного обеспечения, используемого в АО «Петербургская сбытовая компания» и соответствует положениям «Инструкции по обеспечению работников АО «Петербургская сбытовая компания» ИТ-оборудованием и ПО». | В настоящее время в АО «Петербургская сбытовая компания» на рабочих местах пользователей используется значительное число персональных компьютеров (ПК), введенных в эксплуатацию до 2018 года и не соответствующих требованиям «Инструкции по обеспечению работников АО «Петербургская сбытовая компания» ИТ-оборудованием и ПО». Данные персональные компьютеры требуют замены. Приобретение современных персональных компьютеров необходимо для своевременной модернизации и оснащения рабочих мест пользователей АО «Петербургская сбытовая компания».  Карта текущего состояния парка ПК с учетом даты ввода в эксплуатацию в файле «Расчет для планирования раб.мест ДО.xlsx». | ПЭВМ ICL BasicRay модели B103 G3R: SFF 300W/ H610/ Intel Core i3-12100 / 8GB DDR5 / SSD 256GB PCI-E M.2/ Монитор ICL 23,8" FHD IPS/ KB/ Mouse / Без ОС/ Гарантия 3 года / включен в реестр МПТ | Санкт-Петербург | 5,63 | 2025 год | показатель не рассчитывается |
| O\_15.01.0456 | Приобретение серверного оборудования и комплектующих, 16 шт. ОС | Целью проекта является обеспечение вычислительных мощностей для новых информационных систем, а также замена оборудования, выработавшего свой ресурс на новое, обладающее необходимым быстродействием и отказоустойчивостью в соответствии с Методикой МТ-185-1 | К моменту реализации проекта, перечисленное ниже оборудование выработает свой ресурс, на него закончится гарантийная поддержка и будет необходим вывод из промышленной эксплуатации в соответствии с Методикой МТ-185-1:  • СХД промышленной фермы виртуализации в ЦО V5030E с полками расширения (серийные № 781VD46, 781RN69, 781RT93,781RT90 (2020 г.). Полезный объем составляет - 110ТБ. • СХД промышленной фермы виртуализации в ДЦ V5030 с полками расширения (серийные № 781M837, 781DL63, 781L556, 781Z465 (2016-2017 г.). Полезный объем составляет - 62ТБ.  Серверы фермы виртуализации АО «ПСК» импортного производства (Lenovo SR630), находящиеся в Датацентре (9 шт., серийные №№ J303X6NG, J303X6NF, J303X6ND, J303X6NC, J303X6NH, J303X6NK, J303X6NL, J303X6NE, J303X9WR), закуплены в 2021г. и планируются к замене, с учетом следующего: - срок фактической поставки ожидается не ранее 4 кв. 2025 года, также нужен запас времени на запуск и перенос, соответственно вывод старого оборудования состоится не ранее 2026г.; - растут риски работы импортного оборудования в промышленных средах в связи с отсутствием поддержки, продолжение эксплуатации сопряжено с рисками, и требует, как минимум, наличия ЗИП, закупки и оперативные поставки которого также затруднены; - требуется соблюдение целевых ориентиров в части импортозамещения; - выводимые из промышленных контуров сервера планируется продолжать использовать в тестовых средах до полного износа/выхода из строя. В настоящее время в тестовых контурах продолжает работать серверное оборудование, введенное в 2012-2013гг., характеристики и состояние которого уже не позволяют продолжать его эксплуатацию. При этом имеет место дефицит мощностей в тестовых средах, с учетом процессов импортозамещения ПО (нужны стенды для его тестирования).  Данные о датах ввода заменяемого оборудования и сроках полезного использования приведены в отдельном файле «инв. номера и даты ввода».  Ресурсы выводимых из эксплуатации 9-ти устаревших серверов: 864 ядер (с учетом Hyper-threading,), 5120 Гб оперативной памяти. Ресурсы 9-ти новых серверов в стандартной конфигурации (с учетом запаса на отказоустойчивость): 1008 ядер, 9126 Гб памяти.  Для обеспечения масштабируемости и осуществления перехода на импортозамещенные конфигурации информационных систем, требуются дополнительные вычислительные мощности и ресурсы СХД для информационных систем АО «ЕИРЦ СПб»: -АИС Город. Система начислений -АИС Город. Платежная система -АИС Город.РИАС СПб (ПЭС) -1С ДО -1С Бухгалтерия -КриптоПро УЦ | Сервер F+ tech FPD-R-13-SP-221233 ( 2U 12x3.5" HDD platform, 2xIntel Xeon Platinum 8358P 32C 2.60GHz, 16x64GB DDR4-3200 ECC RDIMM, 2x240GB 2.5" 1.3DWPD SATA (Rear), 1xПлата коммутатора PCI-e ТЦРБ.469555.012, 1xQLogic FC-HBA 32Gb 2xSFP+, 1xIntel X710 4x10G SFP+, 1xIntel X710-T4 4x10G RJ45, 2x10GBase-T, 2x1200W PS, Rail kit, Стандарт 5лет - 13 шт.;  СХД F+ tech FPD-R-13-DS-4212 ( 4U 24x3.5" HDD platform, 4xIntel Xeon Gold 5318Y 24C 2.10GHz, 24x32GB DDR4-3200 ECC RDIMM, 2xHBA 9400-8i8e, 4x240GB 2.5" 1.3DWPD SATA SSD, 4x960GB 2.5" 1DWPD WRITE SSD, 20x7680GB 2.5" 1DWPD SAS SSD, 2xПлата коммутатора PCI-e ТЦРБ.469555.012, 2xInternal 2x10G RJ45, 2xQLogic FC-HBA 32Gb 2xSFP+, 2xMellanox CX-4 2x10G SFP+, 2xIntel X710-T4 4x10G RJ45, 2x2x10GBase-T, 2x1200W PS, Rail kit, Стандарт 5лет (регионы), 1xJBOD F+ tech FPD-13-DE-2K24J65-CTO в составе: 2U 24x2.5" HS, 22x7680GB 2.5" 1DWPD SAS SSD, 2x550W PS, Rail kit, C768,C2W1920,SSD315,DD,COMP,ASREP,FCP,iSCSI,SMB,NFS, RAID,SNAP,CLONE,ThinPR,SS5, NPO) - 1 шт.  СХД F+ tech FPD-R-13-DS-4212 ( 4U 24x3.5" HDD platform, 4xIntel Xeon Gold 5318Y 24C 2.10GHz, 24x32GB DDR4-3200 ECC RDIMM, 2xHBA 9400-8i8e, 4x240GB 2.5" 1.3DWPD SATA SSD, 4x960GB 2.5" 1DWPD WRITE SSD, 10x7680GB 2.5" 1DWPD SAS SSD, 2xПлата коммутатора PCI-e ТЦРБ.469555.012, 2xInternal 2x10G RJ45, 2xQLogic FC-HBA 32Gb 2xSFP+, 2xMellanox CX-4 2x10G SFP+, 2xIntel X710-T4 4x10G RJ45, 2x2x10GBase-T, 2x1200W PS, Rail kit, Стандарт 5лет (регионы), 1xJBOD F+ tech FPD-13-DE-2K24J65-CTO в составе: 2U 24x2.5" HS, 12x7680GB 2.5" 1DWPD SAS SSD, 2x550W PS, Rail kit, C768,C2W1920,SSD165,DD,COMP,ASREP,FCP,iSCSI,SMB,NFS, RAID,SNAP,CLONE,ThinPR,SS5, NPO) - 2 шт. | Санкт-Петербург | 31,28 | 2025 год | показатель не рассчитывается |
| O\_15.25.0457 | Внедрение биллинговой системы расчетов с юридическими лицами на базе российской СУБД, объект НМА 1 шт. | Отказ от программных продуктов, серверного оборудования и лицензий зарубежных правообладателей (Oracle) и переход на использование исключительно российского ПО (или свободно распространяемого программного обеспечения для компонентов, не имеющих российских аналогов) и серверного оборудования при расчетах за электроэнергию с потребителями – юридическими лицами. | В настоящее время для автоматизации управления энергосбытовой деятельностью, централизованного проведения расчетов и формирования начислений потребителям – юридическим лицам за электроэнергию, а также ведения всей необходимой для обеспечения процесса технологической информации, функционирует Единая биллинговая система для расчетов с юридическими лицами импортозамещенная конфигурация (ЕБЮЛ ИК). Первоначально в 2016 году система ЕБЮЛ была разработана с использованием готовых платформенных компонентов вендора Oracle (США), решение размещалось на аппаратной Exadata/Exalogic того же вендора. В 2020 году программная часть системы ЕБЮЛ была полностью переработана и получила импортозамещенную версию ЕБЮЛ ИК. При этом СУБД Oracle не менялась. В настоящее время использование в системе ЕБЮЛ ИК иностранной СУБД и аппаратной платформы не соответствует государственной политике по импортозамещению и несет риски и угрозы, связанные с геополитикой и уязвимостью бизнеса, в том числе, в области кибербезопасности. Проект призван решить задачу выполнения требований государственных органов РФ по импортозамещению путем перехода на полностью российское или свободное программное обеспечение (ПО) и серверное оборудование из реестра Минпромторга РФ при расчетах за электроэнергию с юридическими лицами. В решении ЕБЮЛ ИК необходимо заместить СУБД Oracle на сопоставимый по производительности и функционалу программный продукт из единого реестра российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных (далее – Реестр), удовлетворяющий требованиям государственных органов Российской Федерации о допустимости использования только российского ПО на предприятиях с государственным участием. Кроме того, российская СУБД в составе системы должна обладать необходимыми техническими возможностями и обеспечиваться поддержкой и сопровождением на протяжении всего жизненного цикла системы. Одновременно с замещением СУБД системы ЕБЮЛ ИК, необходимо будет заместить серверное оборудование Oracle на аналогичное по производительности импортозамещенное серверное оборудование из реестра Минпромторга РФ аттестованное по требованиям ФСТЭК. | НМА - 1 штука | Санкт-Петербург | 236,12 | 2028 год | показатель не рассчитывается |
| P\_15.01.10015 | Модернизация «Единой Информационно-аналитической системы», 1 шт. НМА | Работы по модернизации ЕИАС позволят существенным образом расширить функциональные возможности эксплуатируемой в АО «Петербургская сбытовая компания» системы, повысить информативность аналитических данных, снизить объем ручных операций. | Единая информационно-аналитическая система (ЕИАС) предназначена для автоматизации централизованного сбора и представления аналитической информации по основным сферам деятельности энергосбытовой компании с целью эффективного принятия тактических и стратегических решений бизнес-пользователями системы и предоставления аналитической информации в головные отделения и правительственные организации. В 2024 году модернизация системы не проводилась (проект не был включен в состав ИПР 2024-2028). Развернутая информация об архитектуре системы, перечни отчетных форм, моделей и потоков данных и др., применительно к реализации п. 6 Протокола совещания по ИТ в Группе «Интер РАО» в части обеспечения реализации ИАС Центра розничного бизнеса на существующей «платформе управления данными» были направлена корпоративным письмом от 22.12.2023 №ПСК/КП/ГД/686. На данный момент решение о внедрении альтернативной системы не принято. Модернизация системы в 2025 году необходима в связи с новыми требованиями бизнес-процессов заказчика и изменениями в системах источниках, в соответствии с новыми требованиями федерального законодательства, а также для приведения системы в соответствие с требованиями информационной безопасности. Основные этапы работ, запланированные к выполнению в 2025 году: 1. Модернизация ЕИАС в соответствии с новыми требованиями бизнес-процессов заказчика и изменениями в системах источниках в части ЮЛ (предварительный перечень доработок, имеющиеся ЗНИ и детализации трудозатрат приведены в отдельных файлах) - 3 415 ч/ч. 2. Модернизация ЕИАС в соответствии с новыми требованиями бизнес-процессов заказчика и изменениями в системах источниках в части ФЛ (предварительный перечень доработок, имеющиеся ЗНИ и детализации трудозатрат приведены в отдельных файлах) - 6 579 ч/ч. 3. Анализ защищенности (пентест) Системы – 514 ч/ч. | НМА - 1 штука | Санкт-Петербург | 7,56 | 2025 год | показатель не рассчитывается |
| P\_15.01.10017 | Развитие системы "Инновационный биллинг "Пальмира", 1 шт. НМА | Доработка биллинговой системы расчетов с физическими лицами | Система предназначена для информационной поддержки бизнес-процессов, связанных с реализацией электроэнергии бытовым потребителям. Система обеспечивает автоматизацию процессов учета потребления услуг бытовыми потребителями, выставления счетов, приема и контроля своевременности оплаты за предоставленные услуги сбытовой компании. В настоящее время все функции, предусмотренные первоначальным заданием реализованы, критичные ошибки устранены, разработан и находится на согласовании итоговый отчет по Проекту «Внедрение системы «Инновационный биллинг. Пальмира» (код 20-201-090). Сама Система внедрена в промышленную эксплуатацию и полностью заменила исторический биллинг в рамках функционала заменяемых систем. Развитие системы необходимо для обеспечения требований законодательства, а также расширения функциональных возможностей Системы, перечень планируемых доработок приведен в отдельном файле «перечень доработок», совокупная оценка трудозатрат на работы по развитию, в соответствии с ТКП ООО «СИГМА» составляет 20 054,9 ч/ч. Необходимость доработок Системы обусловлена тем, что: - Параллельно и «с нуля» разрабатывались несколько ключевых систем работы с физическими лицами (биллинг, CRM, мобильный контролер), поэтому многие требования интеграционного взаимодействия и реализации самих бизнес-процессов не имели должной детализации, впоследствии они были дополнены, также сформированы новые требования; - Развитие в 2024 году не выполняется, имеются накопленные потребности; - При оценке совокупных объемов внедрения и развития Системы следует учитывать, что значительную часть составляют работы, которые не относятся к разработке функционала (ИБ, интеграции и др.)  В случае отказа от реализации проекта Общество не сможет обеспечить необходимую автоматизацию бизнес-процессов компании, улучшить показатели работы должниками и развиваться в направлении повышения качества обслуживания потребителей | НМА - 1 штука | Санкт-Петербург | 14,43 | 2025 год | показатель не рассчитывается |
| P\_15.01.10018 | Развитие системы «Мобильный контролер», 1 шт. НМА | Доработка информационной системы работы персонала в части управления заданиями на посещение потребителей (физических лиц) | В 2023 году в АО «Петербургская сбытовая компания» в рамках договора с ООО «СИГМА» от 25.05.2022 № 22-123 внедрена ПО ИС «Мобильный контролер» для оптимизации работы персонала в части управления заданиями на посещение потребителей (физических лиц), автоматизации процессов организации работ линейных сотрудников компании, сокращения сроков поступления данных о результатах проведенных работ, совершенствования системы контроля выполнения заданий. В стоимость первоначального внедрения системы вошли: • Поставка лицензии на базовый продукт СИГМА.Алькор на 100 мобильных устройств; • Поставка планшетов в количестве 100 шт. и программных средств информационной безопасности (СКЗИ); • Разработка портала управления (реализация бизнес-процессов по проверке приборов учета (ПУ), установка/замена ПУ/, допуск, перепрограммирование, отключение/подключение) • Разработка мобильного приложения (по перечисленным выше работам) • Разработка системы информационной защиты как для портала, так и для мобильного приложения • Настройка интеграционного взаимодействия и доработка смежных систем.  Следует отметить, что значительную часть стоимости проекта составили поставки оборудования и лицензий, мероприятия по информационной безопасности и доработки смежных систем, т.е. мероприятия, которые не являлись разработкой функционала самой системы. Развитие на 2024 год также не было согласовано в составе ИПР Общества. Также надо принимать во внимание, что система разрабатывалась с нуля параллельно с новой биллинговой системой (ИБ Пальмира), поэтому многие требования интеграционного взаимодействия и реализации самих бизнес-процессов не имели должной детализации. В 2024 году параллельно с внедрением проекта ИБ Пальмира выполнялось наращивание объемов лицевых счетов и приборов учета, по которым осуществляются обходы в системе и формирования требований к модернизации существующих и разработкам новых бизнес-процессов, требования к которым ранее не предъявлялись. Исходя из вышеизложенного, необходимо предусмотреть развитие системы, направленное на расширение функциональных возможностей системы и своевременную адаптацию в соответствии с изменениями, обусловленными как новыми потребностями функциональных заказчиков, так и изменениями в законодательстве. Также необходимо приобретение права использования (простая неисключительная лицензия) программы для ЭВМ «СИГМА:Алькор» с модулем мобильного контролера на дополнительные 100 мобильных устройств пользователей, поскольку первоначально приобретенной лицензии на 100 пользователей, которой уже недостаточно, распределение подразделений, использующих мобильное приложение системы следующее: Отдел организации контроля потребления электроэнергии – 43; Производственно-технический отдел – 34; Отдел электротехнических работ – 20; Лабораторно-технический отдел – 8; Отдел АСКУЭ – 3; Отделения по сбыту электроэнергии – 26. Итого 134 пользователя, не считая тестовых.  В случае отказа от развития Системы АО «Петербургская сбытовая компания» не сможет корректно и качественно осуществлять деятельность линейных служб в отношении физических лиц, что приведет к ухудшению качества оказываемых услуг Обществом, а отсутствие реализации таких бизнес-процессов, как самовольное подключение, приведет к снижению получаемой прибыли компании. | НМА - 1 штука | Санкт-Петербург | 7,57 | 2025 год | показатель не рассчитывается |
| P\_15.01.10021 | Приобретение лицензий на программное обеспечение для двухфакторной аутентификации, 2 шт. НМА | Цель проекта состоит в приобретении дополнительных лицензий для реализации первоочередных мер по защите объектов информационной инфраструктуры, предусматривающих обеспечение целостности и общедоступности информации. | В 2023 году, в рамках реализации дополнительных организационно-технических мероприятий, связанных с внедрением системы двухфакторной аутентификации при доступе к информационной инфраструктуре, были приобретены лицензии на программное обеспечение Avanpost FAM на 1400 пользователей (проект 15.01.0407). В 2024 году фиксируется превышение числа пользователей, которым необходимо установить ПО. Данное превышение образовалось за счёт учетных записей, не бравшихся в расчёт при первичной закупке, а именно: пользователей системы «Мобильный контролер», сотрудников, ранее не имеющих доменной учетной записи, которым она была создана в рамках перехода на кадровый электронный документооборот. | Право на пользование (клиентская лицензия) Avanpost FAM v.1.X. на 200 пользователей на срок действия исключительных прав правообладателя | Санкт-Петербург | 0,07 | 2025 год | показатель не рассчитывается |
| P\_15.01.10022 | Приобретение многофункциональных устройств, 112 шт. ОС | Цель приобретения состоит в оснащении рабочих мест пользователей МФУ, характеристики которых отвечают текущим требованиям, обеспечивают возможность бесперебойного приобретения расходных материалов и соответствует положениям «Инструкции по обеспечению работников АО «Петербургская сбытовая компания» ИТ-оборудованием и ПО». | В настоящее время в АО «Петербургская сбытовая компания» на рабочих местах пользователей используется значительное число многофункциональных печатающих устройств (МФУ), введенных в эксплуатацию до 2014 года и выработавших свой ресурс. Также в эксплуатации остаются единичные экземпляры разнородного печатного оборудования, введенного в период до 2010 года. Данные МФУ и притеры требуют замены, кроме того, в текущих условиях к ним затруднено приобретение расходных материалов импортного производства.  Приобретение современных МФУ необходимо для унификации при оснащении рабочих мест пользователей АО «Петербургская сбытовая компания», а также замены устаревшего оборудования.  Карта текущего состояния парка МФУ с учетом даты ввода в эксплуатацию в файле «Расчет для планирования раб.мест ДО.xlsx». | МФУ Катюша M247 принтер/копир/сканер/факс - 100 шт.; МФУ Катюша M350p принтер/копир/сканер/факс - 2 шт.; МФУ F+ MC241adfw принтер/копир/сканер/факс - 10 шт. | Санкт-Петербург | 3,69 | 2025 год | показатель не рассчитывается |
| P\_15.01.10027 | Приобретение автоматизированных рабочих мест оператора информационно-вычислительного комплекса, 15 шт. ОС, 2 шт. НМА | Целью проекта является обеспечение работы с интеллектуальной системой учета электрической энергии для исполнения обязанностей Гарантирующего поставщика, возникающих на основании требований Федерального закона от 26.03.2003 № 35-ФЗ «Об электроэнергетике». | Согласно федеральному закону от 27.12.2018 №522-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в связи с развитием систем учета электрической энергии (мощности) в Российской Федерации» всем гарантирующим поставщикам и сетевым компаниям необходимо с 1 января 2022 года обеспечить безвозмездное предоставление субъектам электроэнергетики и потребителям электрической энергии, в отношении которых они обеспечивают коммерческий учет такой энергии, минимального набора функций ИСУ. Интеллектуальная система учета электрической энергии (мощности) (ИСУ) – совокупность функционально объединенных компонентов и устройств, предназначенная для удаленного сбора, обработки, передачи показаний приборов учета электрической энергии, обеспечивающая информационный обмен, хранение показаний приборов учета электрической энергии, удаленное управление ее компонентами, устройствами и приборами учета электрической энергии, не влияющее на результаты измерений, выполняемых приборами учета электрической энергии, а также предоставление информации о результатах измерений, данных о количестве и иных параметрах электрической энергии в соответствии с правилами предоставления доступа к минимальному набору функций интеллектуальных систем учета электрической энергии (мощности), утвержденными Правительством Российской Федерации.  Паспорт проекта «Построение интеллектуальной системы учета ИСУ» утвержден Правлением ПАО «Интер РАО», Протокол от 07.02.2022 №25м/П/ИН. В рамках проекта по развертыванию ИСУ внедрена система управления потоками сбора и передачи данных «Пионер» и информационно-вычислительный комплекс (ИВК), элементом которого является АРМ Оператора ИВК, предназначенный для мониторинга процесса сбора данных с приборов учета и территориально расположенный на площадках технических служб каждой ЭСК Группы «Интер РАО». Для обеспечения оснащения достаточного числа рабочих мест персонала, работающего с системой ИВК и СУП СПД «Пионер» необходима закупка дополнительных АРМ, относительно первичного количества (2 ед.), поставленного в составе основного проекта «Построение интеллектуальной системы учета ИСУ». Планируется к закупке 15 дополнительных АРМ, что обусловлено количеством сотрудников, которым необходим доступ к системам ИВК и СУП СПД «Пионер», с учетом того, что архитектура систем и ограничения по линии ИБ в настоящее время требуют физически отдельных АРМ для работы с системами: В штате отдела АСКУЭ 11 сотрудников (инженеры 1 и 2 категории), которым требуются АРМ, при этом всем нужен АРМ ИВК, а 6-ти специалистам дополнительно АРМ Пионер, итого 17 АРМ, в настоящий момент закуплено 2 шт. | 0,00 | Санкт-Петербург | 0,77 | 2025 год | показатель не рассчитывается |
| P\_15.01.10032 | Приобретение лицензий на право пользования системы управления печатью, 1 шт. НМА | Цель проекта состоит в приобретении программного продукта для мониторинга печатающих устройств и действий пользователей, управления доступом к различным функциям печати, копирования и сканирования на устройствах, а также для отчётов о состоянии инфраструктуры и объемов печати. | АО «Петербургская сбытовая компания» обладает крупным парком копировально-печатной техники (реестр приведен в отдельном файле), а особенности конфигурации занимаемых офисных площадей центрального офиса таковы, что используется значительное число персональных устройств, загрузка такой техники достаточно неравномерна и зависит только от действий пользователей, имеются также удаленные офисы. Несмотря на то, что в рамках текущих закупок производится поэтапная замена пользовательских МФУ иностранного производства (выработавших ресурс) на отечественное решение производства ООО «Катюша-Принт» с общей оптимизацией и сокращением парка, в эксплуатации остается большое число устройств различных моделей, которые продолжают использоваться в производственном процессе.  Для целей планирования и учета расходных материалов, обеспечения своевременного обслуживания и ремонта, повыщения оперативности выполнения заявок, а также контроля объёма печати каждого устройства или сотрудника, а в итоге для планирования мероприятий по оптимизации парка и снижения затрат на офисную печать, необходимо внедрение автоматизированного решения, предназначенного для мониторинга, контроля и комфортного администрирования печатных ресурсов Общства. Решение позволит централизованно и гибко, в режиме реального времени управлять всеми процессами как на уровне конечных пользователей и конкретных устройств, так и в масштабах организации. | № Наименование Кол-во, шт. Цена, руб., без НДС  1. Лицензия на ПО "Смарт Принт". Неуправляемые печатные устройства, 1 устройство (500+), бессрочная 501 3 301,00  2. Лицензия на ПО "Смарт Принт". Встроенный терминал, 1 устройство (500+), бессрочная (Тип 4) 3 54 016,00  3. Считыватель карт доступа Elatec TWN4 мультиформатный 3 35 750,00  4. Сертификат на базовую удалённую поддержку (уровень 1) ПО "Смарт Принт" 1 год / 1 лицензия T1 (500+) 1503 168,00  5. Сертификат на базовую удалённую поддержку (уровень 1) ПО "Смарт Принт" 1 год / 1 лицензия T4 (500+) 9 2 742,00  6. Сертификат пакетный (10 часов) на экспертную удалённую техническую поддержку (уровень 2) 3 137 500,00 | Санкт-Петербург | 0,44 | 2025 год | показатель не рассчитывается |
| P\_15.01.10034 | Приобретение лицензий средств криптографической защиты информации, 5 шт. НМА | Цель приобретения расширение криптозащищенной виртуальной сети для безопасного соединения и организации защищенного удаленного доступа к ресурсам центрального офиса, ЦОД и ОСЭ через Интернет, обеспечение соответствующей требованиям регуляторов криптографической защиты электронно-цифровых подписей и документов. | Для обеспечения криптографической защиты инфраструктуры и значимого документооборота в АО «Петербургская сбытовая компания» сертифицированного по требованиям Федеральной службы безопасности (ФСБ) средство криптографической защиты.  Данная закупка – приобретение бессрочных лицензий и сертификатов технической поддержки. Необходимость приобретения средства криптографической защиты информации обеспечивается требованиями Федерального закона от 27.07.2006 N 152-ФЗ "О персональных данных", Федерального закона от 06.04.2011 № 63-ФЗ "Об электронной подписи" и другими нормативно-правовыми актами РФ. | ПО/ Кол-во/ Назначение ViPNet Client 4U for Android (КС1) /50/ Для мобильных устройств системы Мобильный контролер, в связи с расширением парка устройств ViPNet StateWatcher на 1 узел мониторинга/ 50/ По количеству клиентов ViPNet PolicyManager на 1 узел управления/ 50 / КриптоПро CSP версии 5.0 класс КС3 на одном рабочем месте Astra Linux Special Edition или Альт 8 С/ 40/ Обеспечение соответствующей требованиям регуляторов криптографической защиты ЭЦП. Приобретение бессрочных лицензий в связи с общим увеличением числа пользователей с ЭЦП. КриптоАРМ ГОСТ версии 3 Защищенная почта на одном рабочем месте, бессрочная/ 10 /Формирование защищенных средствами криптографии документов по требованиям государственных органов (необходимость работы с открепленной подписью) | Санкт-Петербург | 0,12 | 2025 год | показатель не рассчитывается |
| P\_15.01.10037 | Приобретение лицензий на программное обеспечение роботизированной автоматизации процессов, 1 шт. НМА | Целью проекта является: - высвобождение трудозатрат сотрудников на более комплексные и интеллектуальные задачи; - увеличение скорости выполнения бизнес-процессов. | Роботизация – это новая форма автоматизации бизнес-процессов, направленная на повышение эффективности операций. (RPA, Robotic Process Automation). Робот – это компьютерная программа-робот, выполняющая действия через пользовательский интерфейс, имитируя работу сотрудника в различных компьютерных программах. Роботизация предназначена для оптимизации ручного труда сотрудников компаний, а, следовательно, как один из ключевых элементов стратегии повышения эффективности. Робот выступает помощником в рутинных однотипных действиях, которые выполняются сотрудником с высокой частотой повторений. Программа дает возможность полностью избавить от работы, связанной с вводом и копированием данных, отправкой писем. Также возможности робота позволяют не только переносить информацию из одной системы в другую, но и пользоваться сайтами, заполняя на них различные формы, и обслуживать множество других необходимых ежедневных операций. С 2022 года в АО «Петербургская сбытовая компания» были внедрены и поставлены на учет ряд программных роботов, выполняющих рутинные этапы бизнес-процессов вместо пользователей-сотрудников. Указанные роботизированные решения были разработаны на базе платформы RPAbot – специализированного ПО для разработки, настройки и запуска программных роботов.  В АО «Петербургская сбытовая компания» продолжается эксплуатация ранее внедренных роботов, а также анализ бизнес-процессов на предмет возможности их роботизации и тестирование новых роботов для последующего внедрения. Технологической особенностью роботизированных решений является их привязка к конкретному ПО для настройки и запуска – роботы, созданные на базе платформы Rbot, не могут быть запущены на какой-либо иной платформе или без нее. Первоначально базовые лицензии платформы приобретались в рамках договора на создание программных роботов, в связи с окончанием срока действия необходима закупка на новый период. | В рамках проекта планируется приобретение лицензий на следующие программные продукты на срок 24 месяца: • RPAbot: среда разработки (Developer Studio) – 1 шт. • RPAbot: высокоскоростная среда выполнения (High speed Runtime) – 2 шт. | Санкт-Петербург | 0,11 | 2025 год | показатель не рассчитывается |
| P\_15.01.10040 | Модернизация системы электронного архива, 1 шт. НМА | Целью модернизации электронного архива является расширение функциональных возможностей системы, обеспечение интеграции Системы с другими информационными системами, используемыми в Обществе. | В 2019 году в АО «Петербургская сбытовая компания» в рамках инвестиционного проекта внедрена система «Электронный архива документов» (далее – ЭАД). Требования действующих подзаконных актов Минкомсвязи России N 74, Минстроя России N 114/пр от 29.02.2016, раздел 8, п.2 обязывают Гарантирующего поставщика в дополнение к содержанию бумажного архива документов, проводить работы по сканированию документов для загрузки электронных образов договоров и дополнительных соглашений в ГИС ЖКХ, что в свою очередь влечет формирование электронной базы договоров и дополнительных соглашений.  Создание централизованного электронного архива документов позволило сделать хранение документов менее затратным, документы в цифровом формате менее уязвимы, чем бумажные, оперативно производить все операции с документами. На текущий период появились дополнительные требования и задачи по модернизации текущего функционала и добавления новых типов документов, а также необходимость интеграции с новыми системами, внедряемыми в АО «Петербургская сбытовая компания».  В связи с полным переходом на использование Инновационного биллинга физических лиц и CRM в части работы с бытовыми потребителями, и перспективы внедрения инструментов распознавания текста для разбора входящей корреспонденции, вырастает объем централизованного оцифрованного документооборота. В этих условиях необходима модернизация ЭАД, направленная на обеспечение полноценного систематизированного хранения полученных в результате взаимодействия с потребителями документов, и сквозную обработку для сохранения быстродействия указанных систем, не предназначенных для долгосрочного хранения данных. Если ЭАД не будет модернизирован, то возникнут риски неполноценного использования системы, а также замедления скорости работы пользователей; появится необходимость создания дополнительного бумажного архива документов по новым документам либо ручное заведение их в системы. | НМА - 1 штука | Санкт-Петербург | 1,28 | 2025 год | показатель не рассчитывается |
| P\_15.01.10043 | Приобретение лицензий на антивирусное программное обеспечение "Kaspersky" , объект НМА 1 шт. | Обеспечение надёжной защиты от вирусных угроз на компьютерах и серверах в центральном офисе, ОСЭ и контроллерских участках на последующие 3 года. | В настоящее время, в АО «Петербургская сбытовая компания» насчитывается около 1700 хостов, на которых установлено антивирусное программное обеспечение «Kaspersky Endpoint Security для бизнеса», необходимое для обеспечения безопасности корпоративной IT-инфраструктуры, защиты серверных и пользовательских информационных систем центрального офиса, ОСЭ и контролерских участков, срок использования которого истекает в январе 2028 г. | Лицензия Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Расширенный Russian Edition., 5000+ Node 3 year Renewal License - 1700 лицензий | Санкт-Петербург | 1,27 | 2028 год | показатель не рассчитывается |
| P\_15.01.10047 | Приобретение лицензии на программное обеспечение Casebook, 1 шт. НМА | Актуализация и улучшения качества данных о Контрагентах и Потребителях в Биллинговых системах, посредством автоматического наполнения базы данных Единая биллинговой системы расчетов с юридическими лицами (ЕБСРЮЛ) информацией из официальных внешних источников с использованием автоматизированного сервиса API. | Для усиления работы с дебиторской задолженностью со стороны АО «Петербургская сбытовая компания» проводился анализ возможных способов актуализации и улучшения качества данных о Контрагентах и Потребителях в Биллинговых системах, а также изучался вопрос автоматического наполнения базы данных Единая биллинговой системы расчетов с юридическими лицами (ЕБСРЮЛ) информацией из официальных внешних источников, в том числе, посредством технологии API. Получение данных от внешних источников необходимо в первую очередь для ведения договорной работы и работы с дебиторской задолженностью, в том числе, досудебной работы, претензионно-исковой работы (включая взыскания в судебном порядке и исполнительное производство) и сопровождения процедур банкротства контрагентов, а также иной работы по защите правовых и экономических интересов Компании. Потребности бизнес-процессов, автоматизированных (или планируемых к автоматизации в ближайшее время) в рамках корпоративной системы ЕБСРЮЛ, предполагают получение следующих данных из внешних источников: − сведения о контрагенте (ЕГРЮЛ, ЕГРИП, в том числе, наименование, адрес, реквизиты); − анализ рисков по контрагенту (аффилированность, платежеспособность, экономические показатели и бухгалтерский учет, участие в закупках, статистика участия в судебных процессах); − банкротства (ЕФРСБ, картотека арбитражных дел); − судебная работа по делам Компании (сведения по конкретным делам и судебным актам, в том числе даты судебных заседаний, резолюции суда); − исполнительное производства (БДИП ФССП, картотека арбитражных дел); − нематериальные активы контрагентов (лицензии, доменные имена и т.д.)  По результатам проведенного анализа наиболее полным набором сведений для автоматизированного наполнения ЕБСРЮЛ обладают сервисы НАО «Право.ру». Данная компания обладает исключительным правом на систематизацию и хранение данных о судебной работе, являясь единственным поставщиком программного обеспечения для арбитражных судов, а также осуществляет накопление сведений из других официальных источников данных о субъектах права таких как ЕГРЮЛ, ЕГРИП, ЕФРСБ, БДИП ФССП. Иные информационные сервисы по итогам анализа не готовы на настоящий момент предоставить аналогичный набор сведений на наполнения ЕБСРЮЛ. С помощью API-Casebook от НАО «Право.ру» при работе с юридическими лицами можно осуществлять: − мониторинг арбитражной практики (в динамике по количеству дел, суммам, текущим/завершенным); − оценку исковой нагрузки по контрагенту; − прогноз вероятности исхода дела; − фильтрацию по категории спора (неиспользование кредитных обязательств, задолженность по аренде и пр.); − проверки исполнительных производств (текущие/завершенные с привязкой к делу); − отслеживание банкротства с момента подачи искового заявления; − выявление неявной аффилированности по судам; − выявление факторов риска и т.д. | Программа для ЭВМ Casebook API | Санкт-Петербург | 3,52 | 2025 год | показатель не рассчитывается |
| P\_15.01.10050 | Развитие информационного вычислительного комплекса, 1 шт. НМА | Целью проекта является развитие интеллектуальной системы учета электрической энергии для исполнения обязанностей Гарантирующего поставщика, возникающих на основании требований Федерального закона от 26.03.2003 № 35-ФЗ «Об электроэнергетике». | Согласно федеральному закону от 27.12.2018 №522-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в связи с развитием систем учета электрической энергии (мощности) в Российской Федерации» всем гарантирующим поставщикам и сетевым компаниям необходимо с 1 января 2022 года обеспечить безвозмездное предоставление субъектам электроэнергетики и потребителям электрической энергии, в отношении которых они обеспечивают коммерческий учет такой энергии, минимального набора функций ИСУ. Интеллектуальная система учета электрической энергии (мощности) (ИСУ) – совокупность функционально объединенных компонентов и устройств, предназначенная для удаленного сбора, обработки, передачи показаний приборов учета электрической энергии, обеспечивающая информационный обмен, хранение показаний приборов учета электрической энергии, удаленное управление ее компонентами, устройствами и приборами учета электрической энергии, не влияющее на результаты измерений, выполняемых приборами учета электрической энергии, а также предоставление информации о результатах измерений, данных о количестве и иных параметрах электрической энергии в соответствии с правилами предоставления доступа к минимальному набору функций интеллектуальных систем учета электрической энергии (мощности), утвержденными Правительством Российской Федерации. В рамках проекта «Построение интеллектуальной системы учета ИСУ» внедрен информационно-вычислительный комплекс (ИВК), предназначенный для мониторинга процесса сбора данных с приборов. | НМА - 1 штука | Санкт-Петербург | 4,08 | 2025 год | показатель не рассчитывается |
| P\_15.01.10051 | Развитие системы управления потоками сбора и передачи данных «Пионер», 1 шт. НМА | Целью проекта является развитие системы управления потоками сбора и передачи данных «Пионер» учета электрической энергии для исполнения обязанностей Гарантирующего поставщика, возникающих на основании требований Федерального закона от 26.03.2003 № 35-ФЗ «Об электроэнергетике». | Согласно федеральному закону от 27.12.2018 №522-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в связи с развитием систем учета электрической энергии (мощности) в Российской Федерации» всем гарантирующим поставщикам и сетевым компаниям необходимо с 1 января 2022 года обеспечить безвозмездное предоставление субъектам электроэнергетики и потребителям электрической энергии, в отношении которых они обеспечивают коммерческий учет такой энергии, минимального набора функций ИСУ. Интеллектуальная система учета электрической энергии (мощности) (ИСУ) – совокупность функционально объединенных компонентов и устройств, предназначенная для удаленного сбора, обработки, передачи показаний приборов учета электрической энергии, обеспечивающая информационный обмен, хранение показаний приборов учета электрической энергии, удаленное управление ее компонентами, устройствами и приборами учета электрической энергии, не влияющее на результаты измерений, выполняемых приборами учета электрической энергии, а также предоставление информации о результатах измерений, данных о количестве и иных параметрах электрической энергии в соответствии с правилами предоставления доступа к минимальному набору функций интеллектуальных систем учета электрической энергии (мощности), утвержденными Правительством Российской Федерации. В рамках проекта «Построение интеллектуальной системы учета ИСУ» внедрен информационно-вычислительный комплекс (ИВК), одним из составляющих которого является система управления потоками сбора и передачи данных с ИПУ (программно-аппаратных средств, допущенных в эксплуатацию для целей коммерческого учета электрической энергии на розничных рынках электрической энергии и (или) предоставления коммунальных услуг по электроснабжению), и присоединенных к ИСУ, при этом имеющая возможностью передачи управляющих команд. Данная система обеспечивает передачу данных между приборами и комплексами информационно-измерительного комплекса и ИВК, осуществляет контроль доступности, обеспечивает полноту сбора данных и отслеживает динамически изменяемые маршруты доступа к приборам учета. | НМА - 1 штука | Санкт-Петербург | 1,87 | 2025 год | показатель не рассчитывается |
| P\_15.01.10053 | Приобретение лицензии на программное обеспечение Casebook, 1 шт. НМА | Актуализация и улучшения качества данных о Контрагентах и Потребителях в Биллинговых системах, посредством автоматического наполнения базы данных Единая биллинговой системы расчетов с юридическими лицами (ЕБСРЮЛ) информацией из официальных внешних источников с использованием автоматизированного сервиса API. | Для усиления работы с дебиторской задолженностью со стороны АО «Петербургская сбытовая компания» проводился анализ возможных способов актуализации и улучшения качества данных о Контрагентах и Потребителях в Биллинговых системах, а также изучался вопрос автоматического наполнения базы данных Единая биллинговой системы расчетов с юридическими лицами (ЕБСРЮЛ) информацией из официальных внешних источников, в том числе, посредством технологии API. Получение данных от внешних источников необходимо в первую очередь для ведения договорной работы и работы с дебиторской задолженностью, в том числе, досудебной работы, претензионно-исковой работы (включая взыскания в судебном порядке и исполнительное производство) и сопровождения процедур банкротства контрагентов, а также иной работы по защите правовых и экономических интересов Компании. Потребности бизнес-процессов, автоматизированных (или планируемых к автоматизации в ближайшее время) в рамках корпоративной системы ЕБСРЮЛ, предполагают получение следующих данных из внешних источников: − сведения о контрагенте (ЕГРЮЛ, ЕГРИП, в том числе, наименование, адрес, реквизиты); − анализ рисков по контрагенту (аффилированность, платежеспособность, экономические показатели и бухгалтерский учет, участие в закупках, статистика участия в судебных процессах); − банкротства (ЕФРСБ, картотека арбитражных дел); − судебная работа по делам Компании (сведения по конкретным делам и судебным актам, в том числе даты судебных заседаний, резолюции суда); − исполнительное производства (БДИП ФССП, картотека арбитражных дел); − нематериальные активы контрагентов (лицензии, доменные имена и т.д.)  По результатам проведенного анализа наиболее полным набором сведений для автоматизированного наполнения ЕБСРЮЛ обладают сервисы НАО «Право.ру». Данная компания обладает исключительным правом на систематизацию и хранение данных о судебной работе, являясь единственным поставщиком программного обеспечения для арбитражных судов, а также осуществляет накопление сведений из других официальных источников данных о субъектах права таких как ЕГРЮЛ, ЕГРИП, ЕФРСБ, БДИП ФССП. Иные информационные сервисы по итогам анализа не готовы на настоящий момент предоставить аналогичный набор сведений на наполнения ЕБСРЮЛ. С помощью API-Casebook от НАО «Право.ру» при работе с юридическими лицами можно осуществлять: − мониторинг арбитражной практики (в динамике по количеству дел, суммам, текущим/завершенным); − оценку исковой нагрузки по контрагенту; − прогноз вероятности исхода дела; − фильтрацию по категории спора (неиспользование кредитных обязательств, задолженность по аренде и пр.); − проверки исполнительных производств (текущие/завершенные с привязкой к делу); − отслеживание банкротства с момента подачи искового заявления; − выявление неявной аффилированности по судам; − выявление факторов риска и т.д. | Программа для ЭВМ Casebook API | Санкт-Петербург | 4,37 | 2028 год | показатель не рассчитывается |
| **Построение интеллектуальной системы коммерческого учёта электроэнергии** | | | | | | | | | |
| K\_15.01.0199 | Оснащение потребителей электрической энергии в многоквартирных домах Ленинградской области интеллектуальными приборами учёта в 2025 году 21 140 шт.; в 2026 году - 19 930 шт.; в 2027 году - 19 671 шт.; в 2028 году 25 721 шт. | Целью создания ИСУ является автоматизация следующих основных процессов учета коммерческой электроэнергии: - Выполнение измерений электроэнергии; - Снижение дебиторской задолженности; - Снижение уровня хищения электроэнергии;  - Снижение потерь в сетях и, как следствие, снижение риска разногласий с ТСО; - Автоматизированный сбор и консолидация результатов измерений; - Хранение первичных данных об измерениях в специализированной базе; - Синхронизация измерений Системы по времени | Выполнение требований Федерального законодательства (Федеральный закон от 27.12.2018 № 522-ФЗ) | Необходимость установки счётчиков электрической энергии в квартирах, втроенных помещениях (запитанных от ГРЩ жилого дома), и ОДПУ в многоквартирных домах Ленинградской области, включаемых в систему интеллектуального учёта, обусловленных отсутствием, неисправностью прибора учёта или истечением межповерочного интервала. По состоянию на 01.01.2025 года в течение ближайших 4-х лет подлежит установке следующее количество средств измерений: однофазные приборы учёта - 63 080 шт.; трехфазные приборы учёта - 1 525 шт.; ОДПУ - 8 275 шт.; шлюзы - 3 319 шт.; роутеры - 10 263 шт.  На 2025 год планируется установка следующего количества: однофазные приборы учёта - 13 905 шт.; трехфазные приборы учёта - 277 шт.; ОДПУ - 1 522 шт.; шлюзы - 1 145 шт.; роутеры - 4 291 шт.  По результатам проведённых конкурсных закупочных процедур определился подрядчик для выполнения работ по установке приборов учёта- ООО "СтройЭнергоКом". | Санкт-Петербург | 2 176,19 | 2028 год | показатель не рассчитывается |
| **Прочие мероприятия** | | | | | | | | | |
| O\_15.25.0012 | Приобретение легковых автомобилей Малого класса в 2025 году, 8 шт. | Необходимость приобретения легковых автомобилей отечественного производства обусловлена заменой автопарка Общества, эксплуатационный срок которых составляет 5 (пять) и более лет, ввиду нерентабельности их ремонта (изношенность узлов и агрегатов). | Необходимость приобретения легковых автомобилей отечественного производства обусловлена заменой автопарка Общества, эксплуатационный срок которых составляет 5 (пять) и более лет, ввиду нерентабельности их ремонта (изношенность узлов и агрегатов). | CHERY TIGGO4 PRO - 8 шт. | Санкт-Петербург | 13,55 | 2025 год | показатель не рассчитывается |
| O\_15.26.0012 | Приобретение легковых автомобилей Малого класса в 2026 году, 3 шт. | Необходимость приобретения легковых автомобилей отечественного производства обусловлена заменой автопарка Общества, эксплуатационный срок которых составляет 5 (пять) и более лет, ввиду нерентабельности их ремонта (изношенность узлов и агрегатов). | Необходимость приобретения легковых автомобилей отечественного производства обусловлена заменой автопарка Общества, эксплуатационный срок которых составляет 5 (пять) и более лет, ввиду нерентабельности их ремонта (изношенность узлов и агрегатов). | CHERY TIGGO4 PRO - 3 шт. | Санкт-Петербург | 5,50 | 2026 год | показатель не рассчитывается |
| P\_15.27.0012 | Приобретение легковых автомобилей Малого класса в 2027 году, 1 шт. | Необходимость приобретения легковых автомобилей отечественного производства обусловлена заменой автопарка Общества, эксплуатационный срок которых составляет 5 (пять) и более лет, ввиду нерентабельности их ремонта (изношенность узлов и агрегатов). | Необходимость приобретения легковых автомобилей отечественного производства обусловлена заменой автопарка Общества, эксплуатационный срок которых составляет 5 (пять) и более лет, ввиду нерентабельности их ремонта (изношенность узлов и агрегатов). | CHERY TIGGO4 PRO - 1 шт. | Санкт-Петербург | 1,96 | 2027 год | показатель не рассчитывается |
| P\_15.28.0012 | Приобретение легковых автомобилей Малого класса в 2028 году, 12 шт. | Необходимость приобретения легковых автомобилей отечественного производства обусловлена заменой автопарка Общества, эксплуатационный срок которых составляет 5 (пять) и более лет, ввиду нерентабельности их ремонта (изношенность узлов и агрегатов). | Необходимость приобретения легковых автомобилей отечественного производства обусловлена заменой автопарка Общества, эксплуатационный срок которых составляет 5 (пять) и более лет, ввиду нерентабельности их ремонта (изношенность узлов и агрегатов). | CHERY TIGGO4 PRO - 12 шт. | Санкт-Петербург | 33,03 | 2028 год | показатель не рассчитывается |
| P\_15.01.10019 | Приобретение контрольно-измерительного прибора, 1 шт. ОС | Целью приобретения контрольно-измерительного прибора является обеспечение линейного персонала необходимым оборудованием для осуществления производственной деятельности, в соответствии с требованиями действующего законодательства РФ в области электроэнергетики. | Приобретение нового прибора энергетика многофункционального портативного ЭНЕРГОМЕРА СЕ602-100К-7,5Н обеспечит возможность проведения линейным персоналом работ по определению погрешности измерений одно- и трехфазными приборами учета электроэнергии, установленными в точках поставки по договорам с бытовыми потребителями многоквартирных домов и ИКУ, в целях подтверждения корректности определения фактического объема потребляемой энергии (мощности) по обращениям и жалобам потребителей (за 8 месяцев 2024 года поступило более 400 таких жалоб о некорректной фиксации прибором учета электрической энергии фактически потребленной энергии (мощности)). Кроме того, единственный прибор многофункциональный портативный ЭНЕРГОМЕРА CE602-100K-7,5Н (инвентарный № 458411), находящийся на балансе АО «Петербургская сбытовая компания», эксплуатируется в производственно-техническом отделе с января 2014 года, что превышает установленный заводом изготовителем средний срок использования для данного прибора (10 лет), имеет явные признаки физического износа, в связи с чем прогнозируется непрохождение метрологической поверки в 2025 году.  На основании изложенного выше, необходимо приобрести новый контрольно-измерительный прибор, для обеспечения непрерывности проведения работ линейным персоналом, в части производственной деятельности. | Прибор ЭНЕРГОМЕРА СЕ602-100К-7,5Н - 1 шт. | Санкт-Петербург | 0,08 | 2025 год | показатель не рассчитывается |
| P\_15.01.10028 | Приобретение терминалов видеоконференцсвязи, 2 шт. ОС | Цель приобретения состоит в оснащении переговорных в АО «Петербургская сбытовая компания» современным оборудованием для видеоконференцсвязи. | В настоящее время в АО «Петербургская сбытовая компания» эксплуатируются аппаратные кодеки ВКС LifeSize введенные в эксплуатацию в декабре 2011 года. Данное оборудование требует замены в связи с износом, отсутствием обновлений микропрограммы прошивки и технической поддержки. Приобретение современных отечественных терминалов видеоконференцсвязи необходимо для оснащения переговорных в АО «Петербургская сбытовая компания». | Терминал видеоконференцсвязи IVA LARGO 510 (кодек, PTZ-камера, конф. аудиогруппа, пульт ДУ, кабель микрофонный 15m) - 2 шт. | Санкт-Петербург | 0,30 | 2025 год | показатель не рассчитывается |
| P\_15.01.10031 | Приобретение микроавтобуса для технического персонала, 1 шт. ОС | Необходимость приобретения легковых автомобилей отечественного производства обусловлена заменой автопарка Общества, эксплуатационный срок которых составляет 5 (пять) и более лет, ввиду нерентабельности их ремонта (изношенность узлов и агрегатов). | Необходимость приобретения легковых автомобилей отечественного производства обусловлена заменой автопарка Общества, эксплуатационный срок которых составляет 5 (пять) и более лет, ввиду нерентабельности их ремонта (изношенность узлов и агрегатов). | Микроавтобус - 1 шт. | Санкт-Петербург | 7,91 | 2025 год | показатель не рассчитывается |
| P\_15.01.10039 | Приобретение кондиционеров, 112 шт. ОС | Основной целью реализации проекта является повышение надёжности работы оборудования для поддержания нормальных условий труда работников Общества, в соответствии с Санитарно-эпидемиологическими правилами и нормами СанПиН 2.1.6.1032-01 «Гигиенические требования к обеспечению качества атмосферного воздуха» | Потребность в проведении закупки обусловлена следующими причинами: 1. истечение срока эксплуатации кондиционеров. Кондиционеры, предлагаемые к замене 2006-2014 годов выпуска (Приложение №1); 2. часть наружных блоков кондиционеров установлены внутри технических чердаков, что значительно ухудшает теплоотдачу;  3. отсутствие запасных частей; 4. пониженная холодопроизводительность, в связи с физическим износом теплоизоляции и узлов кондиционеров; 5. опасность возгораний и поражений электрическим током, из-за износа электрической изоляции; 6. опасность утечки хладогенов | Кондиционер Lessar LS-H07KFE2/LU-H07KFE2 - 28 шт.; Кондиционер Lessar LS-H09KFE2/LU-H09KFE2 - 41 шт.; Кондиционер Lessar LS-H12KFE2/LU-H12KFE2 - 22 шт.; Кондиционер Lessar LS-H18KFE2/LU-H18KFE2 - 16 шт.; Кондиционер Lessar LS-H24KFE2/LU-H24KFE2 - 5 шт. | Санкт-Петербург | 4,44 | 2025 год | показатель не рассчитывается |
| P\_15.01.10044 | Модернизация систем охранно-тревожных сигнализаций в клиентских офисах, 2 шт. ОС (г. Гатчина, ул. Старая Дорога, д. 2; г.Тихвин, 1а микрорайон, д.37) | Антитеррористическая защита объектов, сотрудников и клиентов компании, имущества АО «Петербургская сбытовая компания» от противоправных действий третьих лиц и возникновения чрезвычайных ситуаций, обеспечение устойчивой и бесперебойной работы инженерно-технических средств охраны, обеспечение достоверной видео и аудио регистрации событий в клиентских зонах, в целях улучшения качества обслуживания, обеспечение внутриобъектового и пропускного режима. | Модернизация инженерно-технических систем охраны в клиентских офисах АО «ПСК» проводится в соответствии с требованиями Указа Президента РФ от 14.06.2012 № 851 «О порядке установления уровней террористической опасности, предусматривающей принятие дополнительных мер по обеспечению безопасности личности, общества и государства», приказа Председателя Правления ПАО «Интер РАО» от 03.04.2015 № ИРАО/4-к «Об утверждении Методики по действиям при установлении уровней террористической опасности», федерального закона от 21 декабря 1994 г. № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера», приказа Председателя Правления ПАО «Интер РАО» от 10.08.2023 № ИРАО/378 «Об утверждении Методики МТ-295-1 «Техническая укрепленность и оборудование ИТСО зданий и помещений энергосбытовых и энергосервисных компаний Группы «Интер РАО». Необходимость реализации проекта возникла в связи с тем, что имеющиеся системы охранного видеонаблюдения в 2024 году выработают установленный ресурс 10 лет (введены в эксплуатацию в 2010-2014) и не в полной мере отвечают требованиям Методики МТ-295-1. Дальнейшая их эксплуатация связана с высокими рисками отказов и значительными затратами на ремонтные работы и подержание в рабочем состоянии. Здания (помещения) клиентских офисов находится в собственности АО «ПСК» | Модернизация системы охранного видеонаблюдения Модернизация пожарной сигнализации и системы оповещения и управления эвакуацией (СОУЭ) Модернизация охранно-тревожной сигнализации | Ленинградская область г. Гатчина, ул. Старая Дорога, д. 2; г.Тихвин, 1а микрорайон, д.37 | 2,04 | 2025 год | показатель не рассчитывается |
| P\_15.01.10045 | Модернизация автоматических противопожарных систем в клиентских офисах, 2 шт. ОС (г. Гатчина, ул. Старая Дорога, д. 2; г.Тихвин, 1а микрорайон, д.37) | Антитеррористическая защита объектов, сотрудников и клиентов компании, имущества АО «Петербургская сбытовая компания» от противоправных действий третьих лиц и возникновения чрезвычайных ситуаций, обеспечение устойчивой и бесперебойной работы инженерно-технических средств охраны, обеспечение достоверной видео и аудио регистрации событий в клиентских зонах, в целях улучшения качества обслуживания, обеспечение внутриобъектового и пропускного режима. | Модернизация инженерно-технических систем охраны в клиентских офисах АО «ПСК» проводится в соответствии с требованиями Указа Президента РФ от 14.06.2012 № 851 «О порядке установления уровней террористической опасности, предусматривающей принятие дополнительных мер по обеспечению безопасности личности, общества и государства», приказа Председателя Правления ПАО «Интер РАО» от 03.04.2015 № ИРАО/4-к «Об утверждении Методики по действиям при установлении уровней террористической опасности», федерального закона от 21 декабря 1994 г. № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера», приказа Председателя Правления ПАО «Интер РАО» от 10.08.2023 № ИРАО/378 «Об утверждении Методики МТ-295-1 «Техническая укрепленность и оборудование ИТСО зданий и помещений энергосбытовых и энергосервисных компаний Группы «Интер РАО». Необходимость реализации проекта возникла в связи с тем, что имеющиеся системы охранного видеонаблюдения в 2024 году выработают установленный ресурс 10 лет (введены в эксплуатацию в 2010-2014) и не в полной мере отвечают требованиям Методики МТ-295-1. Дальнейшая их эксплуатация связана с высокими рисками отказов и значительными затратами на ремонтные работы и подержание в рабочем состоянии. Здания (помещения) клиентских офисов находится в собственности АО «ПСК» | Модернизация системы охранного видеонаблюдения Модернизация пожарной сигнализации и системы оповещения и управления эвакуацией (СОУЭ) Модернизация охранно-тревожной сигнализации | Ленинградская область г. Гатчина, ул. Старая Дорога, д. 2; г.Тихвин, 1а микрорайон, д.37 | 4,15 | 2025 год | показатель не рассчитывается |
| P\_15.01.10046 | Модернизация систем охранного видеонаблюдения в клиентских офисах, 2 шт. ОС (г. Гатчина, ул. Старая Дорога, д. 2; г.Тихвин, 1а микрорайон, д.37) | Антитеррористическая защита объектов, сотрудников и клиентов компании, имущества АО «Петербургская сбытовая компания» от противоправных действий третьих лиц и возникновения чрезвычайных ситуаций, обеспечение устойчивой и бесперебойной работы инженерно-технических средств охраны, обеспечение достоверной видео и аудио регистрации событий в клиентских зонах, в целях улучшения качества обслуживания, обеспечение внутриобъектового и пропускного режима. | Модернизация инженерно-технических систем охраны в клиентских офисах АО «ПСК» проводится в соответствии с требованиями Указа Президента РФ от 14.06.2012 № 851 «О порядке установления уровней террористической опасности, предусматривающей принятие дополнительных мер по обеспечению безопасности личности, общества и государства», приказа Председателя Правления ПАО «Интер РАО» от 03.04.2015 № ИРАО/4-к «Об утверждении Методики по действиям при установлении уровней террористической опасности», федерального закона от 21 декабря 1994 г. № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера», приказа Председателя Правления ПАО «Интер РАО» от 10.08.2023 № ИРАО/378 «Об утверждении Методики МТ-295-1 «Техническая укрепленность и оборудование ИТСО зданий и помещений энергосбытовых и энергосервисных компаний Группы «Интер РАО». Необходимость реализации проекта возникла в связи с тем, что имеющиеся системы охранного видеонаблюдения в 2024 году выработают установленный ресурс 10 лет (введены в эксплуатацию в 2010-2014) и не в полной мере отвечают требованиям Методики МТ-295-1. Дальнейшая их эксплуатация связана с высокими рисками отказов и значительными затратами на ремонтные работы и подержание в рабочем состоянии. Здания (помещения) клиентских офисов находится в собственности АО «ПСК» | Модернизация системы охранного видеонаблюдения Модернизация пожарной сигнализации и системы оповещения и управления эвакуацией (СОУЭ) Модернизация охранно-тревожной сигнализации | Ленинградская область г. Гатчина, ул. Старая Дорога, д. 2; г.Тихвин, 1а микрорайон, д.37 | 4,66 | 2025 год | показатель не рассчитывается |
| O\_15.01.0441 | Модернизация инженерно-технических систем охраны в клиентском офисе по адресу: Ленинградская область, г. Кировск, ул. Энергетиков, д.6.; объект ОС 3 шт. | Антитеррористическая защита объектов, сотрудников и клиентов компании, имущества АО «Петербургская сбытовая компания» от противоправных действий третьих лиц и возникновения чрезвычайных ситуаций, обеспечение устойчивой и бесперебойной работы инженерно-технических средств охраны, обеспечение достоверной видео и аудио регистрации событий в клиентских зонах, в целях улучшения качества обслуживания, обеспечение внутриобъектового и пропускного режима. | Модернизация инженерно-технических систем охраны в клиентских офисах АО «ПСК» проводится в соответствии с требованиями Указа Президента РФ от 14.06.2012 № 851 «О порядке установления уровней террористической опасности, предусматривающей принятие дополнительных мер по обеспечению безопасности личности, общества и государства», приказа Председателя Правления ПАО «Интер РАО» от 03.04.2015 № ИРАО/4-к «Об утверждении Методики по действиям при установлении уровней террористической опасности», федерального закона от 21 декабря 1994 г. № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера», приказа Председателя Правления ПАО «Интер РАО» от 10.08.2023 № ИРАО/378 «Об утверждении Методики МТ-295-1 «Техническая укрепленность и оборудование ИТСО зданий и помещений энергосбытовых и энергосервисных компаний Группы «Интер РАО». Необходимость реализации проекта возникла в связи с тем, что имеющиеся системы охранного видеонаблюдения в 2024 году выработают установленный ресурс 10 лет (введены в эксплуатацию в 2010-2014) и не в полной мере отвечают требованиям Методики МТ-295-1. Дальнейшая их эксплуатация связана с высокими рисками отказов и значительными затратами на ремонтные работы и подержание в рабочем состоянии. Здания (помещения) клиентских офисов находится в собственности АО «ПСК» | Модернизация системы охранного видеонаблюдения Модернизация пожарной сигнализации и системы оповещения и управления эвакуацией (СОУЭ) Модернизация охранно-тревожной сигнализации | Ленинградская область, г. Кировск, ул. Энергетиков, д.6 | 2,12 | 2025 год | показатель не рассчитывается |
| O\_15.01.0442 | Модернизация инженерно-технических систем охраны в клиентском офисе по адресу: Ленинградская область, г. Тосно, ул. Энергетиков, д.7.; объект ОС 3 шт. | Антитеррористическая защита объектов, сотрудников и клиентов компании, имущества АО «Петербургская сбытовая компания» от противоправных действий третьих лиц и возникновения чрезвычайных ситуаций, обеспечение устойчивой и бесперебойной работы инженерно-технических средств охраны, обеспечение достоверной видео и аудио регистрации событий в клиентских зонах, в целях улучшения качества обслуживания, обеспечение внутриобъектового и пропускного режима. | Модернизация инженерно-технических систем охраны в клиентских офисах АО «ПСК» проводится в соответствии с требованиями Указа Президента РФ от 14.06.2012 № 851 «О порядке установления уровней террористической опасности, предусматривающей принятие дополнительных мер по обеспечению безопасности личности, общества и государства», приказа Председателя Правления ПАО «Интер РАО» от 03.04.2015 № ИРАО/4-к «Об утверждении Методики по действиям при установлении уровней террористической опасности», федерального закона от 21 декабря 1994 г. № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера», приказа Председателя Правления ПАО «Интер РАО» от 10.08.2023 № ИРАО/378 «Об утверждении Методики МТ-295-1 «Техническая укрепленность и оборудование ИТСО зданий и помещений энергосбытовых и энергосервисных компаний Группы «Интер РАО». Необходимость реализации проекта возникла в связи с тем, что имеющиеся системы охранного видеонаблюдения в 2024 году выработают установленный ресурс 10 лет (введены в эксплуатацию в 2010-2014) и не в полной мере отвечают требованиям Методики МТ-295-1. Дальнейшая их эксплуатация связана с высокими рисками отказов и значительными затратами на ремонтные работы и подержание в рабочем состоянии. Здания (помещения) клиентских офисов находится в собственности АО «ПСК» | Модернизация системы охранного видеонаблюдения Модернизация пожарной сигнализации и системы оповещения и управления эвакуацией (СОУЭ) Модернизация охранно-тревожной сигнализации | Ленинградская область, г. Тосно, ул. Энергетиков, д.7 | 3,09 | 2025 год | показатель не рассчитывается |
| P\_15.01.10049 | Приобретение планшетов, 50 шт. ОС | Целью проекта является автоматизация процесса линейной работы в Обществе | В 2023 году в АО «Петербургская сбытовая компания» внедрена информационная система (ИС) «Мобильный контролер» («Алькор») для оптимизации работы персонала в части управления заданиями на посещение потребителей (физических лиц), автоматизации процессов организации работ линейных сотрудников компании, сокращения сроков поступления данных о результатах проведенных работ, совершенствования системы контроля выполнения заданий. Работа с мобильным приложением ИС, используемым при работе на линии, требует выдачи мобильного устройства. В составе проекта внедрения ИС было приобретено 100 единиц мобильных устройств (планшетов). Поскольку профили работы линейного персонала разных подразделений отличаются, а переход на работу в ИС требует перестройки бизнес-процессов, запуск и выдача устройств проводились поэтапно, но в настоящее время первоначально приобретенный массив устройств полностью выдан для работы. Заранее приобретать с резервом и держать на хранении нецелосообразно, т.к. происходит устаревание модели, потеря характеристик аккумуляторов и др. Для полноценного функционирования ИС необходимо обеспечить мобильным приложением всех действующих сотрудников, занятых линейной работой, которым ранее мобильные устройства не выдавались (работа ведется без сквозной автоматизации с большим количеством разрозненной первичной, учетной и отчетной документации, в том числе на бумажных носителях). Линейная работа входит в состав обязанностей нескольких подразделений дирекции по техническому сопровождению сбытовой деятельности и ОСЭ. Распределение текущих пользователей:  Отдел организации контроля потребления электроэнергии – 43; Производственно-технический отдел – 34; Отдел электротехнических работ – 20; Лабораторно-технический отдел – 8; Отдел АСКУЭ – 3; Отделения по сбыту электроэнергии – 26. Таким образом, уже в настоящее время мобильное приложение ИС использует 134 пользователя, не считая тестовых и сотрудников подрядчика (устройства приобретает самостоятельно). При этом общая штатная численность с функционалом линейной работы по перечисленным подразделениям составляет около 200 ед. Соответственно необходимо увеличение парка планшетов. С учётом оценки потребностей в оборудовании на 2025 год, и того фактора, что для ряда пользователей, исходя из габаритов и ограниченных операций в системе, предпочтительнее использование смартфонов (приобретаются в рамках операционной деятельности), планируется покупка 50 шт. дополнительных устройств. | Aquarius Cmp NS208RH, Россия - 50 шт. | Санкт-Петербург | 1,21 | 2025 год | показатель не рассчитывается |