

Міністэрства працы і сацыяльнай абароны
Рэспублікі Беларусь
**ФОНД САЦЫЯЛЬНАЙ АБАРОНЫ
НАСЕЛЬНІЦТВА**

Партызанскі пр-т, 52А, 220026, г.Мінск
тэл. 227-14-67, факс 227-14-67
<http://ssf.gov.by> e-mail: fsp@ssf.gov.by
Р/р BY58AKBB36049400000120000000
у «ААБ Беларусбанк», ВІС: АКВВВУ2Х
УНП 100238469

Министерство труда и социальной защиты
Республики Беларусь
**ФОНД СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ
НАСЕЛЕНИЯ**

Партизанский пр-т, 52А, 220026, г.Минск
тел. 227-14-67, факс 227-14-67
<http://ssf.gov.by> e-mail: fsp@ssf.gov.by
Р/с BY58AKBB36049400000120000000
в ОАО «АСБ Беларусбанк», ВИС: АКВВВУ2Х
УНП 100238469

19-08-2020

На № _____ ад _____

Запрос ценовой информации

Организации
(по списку)

Фонд социальной защиты населения Министерства труда и социальной защиты (далее – Фонд) в рамках исследования конъюнктуры рынка просит **не позднее 25.08.2020** предоставить ценовую информацию для указанного ниже предмета закупки.

Наименование заказчика	Фонд социальной защиты населения Министерства труда и социальной защиты
УНП	100238469
Место нахождения	220026, пр-т. Партизанский, 52а, г. Минск
Наименование предмета государственной закупки	Услуга по предоставлению средств криптографической защиты информации, организации узлов шифрования корпоративной сети Фонда социальной защиты населения средствами криптографической защиты информации и их техническое сопровождение
Описание предмета государственной закупки	Согласно заданию на оказание услуги (приложение 2)
Объем закупки	1 услуга
Порядок оплаты	Оплата производится в белорусских рублях путем перечисления денежных средств на расчетный счет исполнителя платежным поручением через органы государственного казначейства в течение 10 банковских дней с даты подписания сторонами акта сдачи-приемки выполненных работ (оказанных услуг)
Источник финансирования	Республиканский бюджет
Срок предоставления ценовой информации	25.08.2020 г.
Порядок предоставления сведений	Подготовленная ценовая информация об ориентировочной стоимости товаров (работ, услуг) по форме, согласно приложению 1, может быть направлена в адрес Фонда: посредством системы межведомственного документооборота; по факсимильной связи (факс +375(17) 227-14-67); по почте или нарочно (адрес: 220026, пр-т. Партизанский, 52а, г. Минск); по электронной почте: fsp@ssf.gov.by (в формате .pdf).

Цена предмета закупки должна включать в себя стоимость товаров (работ, услуг), с учетом расходов, включающих налог на добавленную стоимость и другие налоги, страхование, сборы (пошлины), иные обязательные платежи и расходы, оплачиваемые заказчиком в связи с осуществлением государственной закупки.

Транспортировка до территориального органа Фонда, погрузочно-разгрузочные работы, подъем на этаж, работы по монтажу и наладке средств криптографической защиты информации выполняются Исполнителем.

Обращаем внимание, что ценовое предложение должно включать:

стоимость услуг по организации узлов шифрования корпоративной сети Фонда социальной защиты населения средствами криптографической защиты информации (предоставление, монтаж и настройка СКЗИ);

стоимость услуг по технической поддержке узлов шифрования корпоративной сети Фонда социальной защиты населения средствами криптографической защиты информации;

расшифровку ценовой информации с учетом спецификации и количества поставляемых СКЗИ, единовременной и ежемесячной стоимости оказываемых услуг. При условии дифференциации тарифов исходя из продолжительности оказания услуг, стоимость должна быть указана для минимального (до 1 года) и максимального срока предоставления услуги (до 3 и до 5 лет).

Приложения: 1. Форма ценовой информации на 1 л. в 1 экз.
2. Задание на оказание услуги на 11 л. в 1 экз.

Заместитель
управляющего Фондом



Ю.Н.Бердникова

Реквизиты бланка
(угловой штамп)

Ценовая информация на запрос Фонда социальной защиты населения
от _____.2020 № _____
(дата и номер исх. письма Фонда)

(наименование организации)

сообщает, что ориентировочная цена товаров (работ, услуг), в случае оказания их Фонду нашей организацией на условиях Задания на оказание услуг составит:

Наименование услуги	сумма белорусских рублей, в том числе с НДС с учетом продолжительности оказания услуги			
	единовре- менно	ежемесячно		
		срок оказания: до 12 мес.	срок оказания: до 3 лет	срок оказания: до 5 лет
Организация узлов шифрования корпоративной сети Фонда социальной защиты населения средствами криптографической защиты информации (предоставление, монтаж и настройка СКЗИ)		---	---	---
Техническая поддержка узлов шифрования корпоративной сети Фонда социальной защиты населения средствами криптографической защиты информации	---			

Спецификация и количество предлагаемых к использованию СКЗИ:

Наименование СКЗИ	Кол-во

Срок организации узлов шифрования (поставка, монтаж и наладка СКЗИ) выполняется не более ____ рабочих дней со дня подписания договора.

Срок демонтажа СКЗИ составит ____ рабочих дней.

Примечание: (заполняется при необходимости).

(должность)

(подпись)
М.П.

(инициалы, фамилия)

**Задание на оказание услуги
по предоставлению средств криптографической защиты информации,
организации узлов шифрования корпоративной сети Фонда
социальной защиты населения средствами криптографической защиты
информации и их техническое сопровождение**

Общие сведения

1.1. Меры криптографической защиты информации направлены на обеспечение конфиденциальности и целостности передаваемых данных и реализуются в соответствии с действующими НПА и ТНПА РБ в области защиты информации.

1.2. Информация о закупаемых услугах:

организация узлов шифрования корпоративной сети Фонда социальной защиты населения средствами криптографической защиты информации (предоставление, монтаж и настройка СКЗИ);

техническая поддержка узлов шифрования корпоративной сети Фонда социальной защиты населения средствами криптографической защиты информации.

1.3. Заказчик: Фонд социальной защиты населения Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь (далее – Фонд), 220026, г. Минск, проспект Партизанский, 52а.

1.4. Источник финансирования – средства республиканского бюджета.

1.5. Оплата услуг производится по актам оказанных услуг.

1.5. Сроки выполнения

Начало оказания услуг – со дня подписания договора.

Окончание оказания услуг – __. __20__.

2. Общие требования

2.1. К предоставляемым услугам предъявляются следующие требования:

Обеспечение бесперебойной работы программно-технической инфраструктуры корпоративной сети Фонда.

Обеспечение мониторинга работы СКЗИ, относящихся к предмету закупки.

Обеспечение возможности предоставления услуг во всех территориальных подразделениях Фонда.

Обеспечение консультаций представителям Заказчика (сотрудникам организаций, оказывающим Фонду услуги по сопровождению и технической поддержке информационных систем и корпоративной сети Фонда) по телефону (_____), электронной почте (_____) по вопросам, относящимся к предмету закупки. Время осуществления консультаций – рабочие дни, с 8.30 до 17.30.

Обеспечение регистрации и учета инцидентов, заявок на обслуживание с предоставлением отчетности.

Оказание услуги по техническому сопровождению узлов шифрования корпоративной сети Фонда социальной защиты населения в объеме согласно Перечню услуг и Соглашению об уровне обслуживания (SLA).

Устранение неисправностей, связанных с нарушением работоспособности узлов шифрования корпоративной сети Фонда социальной защиты населения в порядке и сроки согласно Соглашению об уровне обслуживания (SLA).

2.2. СКЗИ должны соответствовать следующим техническим характеристикам и требованиям:

Узлы шифрования организуются при помощи СКЗИ, которые могут быть выполнены на базе:

- программно-аппаратных комплексов;
- программных комплексов.

Криптографическая защита IP-пакетов осуществляется методом инкапсуляции.

Криптографические сервисы должны быть реализованы в соответствии с криптографическими алгоритмами и протоколами, установленными государственными стандартами Республики Беларусь либо рекомендованными для использования Оперативно-аналитическим центром при Президенте Республики Беларусь, с требованиями организации взаимодействия информационных систем, приведенными в Приказе Оперативно-аналитического центра при Президенте Республики Беларусь от 30 августа 2013 г. № 62 «О некоторых вопросах технической и криптографической защиты информации», ред. от 11.10.2017 г. (Положение о порядке технической защиты информации в информационных системах, предназначенных для обработки информации, распространение и (или) предоставление которой ограничено, не отнесенной к государственным секретам, и на критически важных объектах информатизации).

Наличие сертификата соответствия, выданного Оперативно-аналитическим центром при Президенте Республики Беларусь, на момент поставки.

Наличие аудита всех событий безопасности. Функция записи событий аудита должна предотвращать любые попытки изменения данных аудита.

Качество поставляемого оборудования должно соответствовать действующим в Республике Беларусь стандартам и подтверждаться соответствующей технической документацией.

Количество виртуальных каналов и скорость приема-передачи данных в режиме full-duplex – согласно Приложению (Информация о каналах связи). Скоростные характеристики СКЗИ определяются на этапе обследования защищаемых каналов связи корпоративной сети Фонда и указываются в бланке-заказе. При увеличении пропускной способности каналов связи скоростные характеристики СКЗИ должны изменяться (при необходимости).

Автоматическое подключение и организация канала.

Гарантия срока эксплуатации СКЗИ не менее 2 месяцев после окончания срока действия договора (при условии смены поставщика услуги).

Бесплатное обновление программного обеспечения на протяжении всего срока оказания услуги.

Наличие в Республике Беларусь сервисного центра производителя оборудования или сервисного центра авторизованного им.

Наличие фонда подменных СКЗИ, обеспечивающих не ухудшение эксплуатационных характеристик в период восстановления работоспособности.

3. Основной состав работ

3.1. Перечень работ по техническому сопровождению узла шифрования Фонда:

- Мониторинг работоспособности узлов шифрования;
- Анализ и устранение ошибок в работе узла шифрования;
- Сбор и анализ событий на узле шифрования;
- Смена сертификата открытого ключа (далее – СОК);
- Добавление СОК;
- Переконфигурирование узла шифрования;
- Замена вышедшего из строя СКЗИ;
- Смена количества криптографических портов;
- Проведение тестовых мероприятий;

Сбор и анализ статистики с комплекта СКЗИ Исполнителя, установленного на узел шифрования.

4.Уровень обслуживания

К показателям услуги относится время на восстановление работоспособного состояния СКЗИ.

Время наступления события о нарушении работоспособности узла шифрования, зафиксированное в процессе мониторинга, осуществляемого Исполнителем либо получения оповещения о неисправности от Заказчика, считается временем начала неисправности СКЗИ (далее – оповещение о неисправности). Время восстановления услуги, считается временем окончания неисправности. Зафиксированное время начала и окончания неисправности используется при расчёте общего времени недоступности услуги.

В момент получения оповещения о неисправности (нарушении работоспособности узла шифрования), Исполнитель заводит карточку неисправности (далее – КН), в которую заносит время начала неисправности и краткое описание неисправности. А также информирует Заказчика о том, что оповещение зафиксировано и начато устранение неисправности.

После восстановления услуги, Исполнитель фиксирует в КН время окончания неисправности и описывает предпринятые шаги при устранении неисправности, а также готовит и отправляет Заказчику уведомление о выполненных работах, в котором указывается затраченное на восстановление работоспособности время и номер зарегистрированной КН.

Время организации и восстановления работоспособного состояния СКЗИ с момента начала неисправности о неисправности составляет:

8 часов для г. Минска;

24 часа для областных центров Республики Беларусь;

48 часов для других регионов Республики Беларусь.

Не допускается простой работы (более 4 часов) корпоративной сети Фонда в рабочие дни в период с 8.30 до 17.30*.

Все случаи несоответствия качества услуги гарантированному уровню обслуживания фиксируются Заказчиком и по телефону сообщаются Исполнителю. А также посредством электронной почты или факса, отправляется уведомление о случаях нарушения Соглашения об уровне обслуживания (SLA).

В случае превышения времени организации и восстановления работоспособного состояния СКЗИ Исполнитель выплачивает пеню.

Процедура устранения неисправностей и проведения ремонтных работ:

После выявления неисправности, Исполнитель проводит диагностику и локализует неисправность, а затем, при необходимости, отключает

Услугу*, и оповещает Заказчика о предстоящем ремонте и мерах, связанных с этим.

Исполнитель в КН описывает характер неисправности, указывает информацию о принятых мерах, предположительных сроках ремонта и возможности переключения на резерв, или фиксирует факт переключения на резерв.

Неисправность считается устранённой, когда услуга готова к эксплуатации и её эксплуатационные характеристики соответствуют гарантированным Исполнителем параметрам, что фиксируется в КН.

Устранив неисправность, Исполнитель проверяет восстановление услуги и информирует Заказчика о подробных причинах неисправности и выполненных действиях.

Заказчик имеет право ознакомиться с детальной информацией по неисправности.

Информация о каналах связи

Таблица 1. Информация о каналах связи, используемых в Брестской области

№п /п	Наименование городского, районного и районного в городах отдела (сектора) областного, Минского городского управлений	Пропускная способность, Мбит/с	Подключение (центральный аппарат / областное управление)
1	Брестское областное управление	10	центральный аппарат
2	Брестское областное управление	10	на рай(гор)отделы
3	Барановичский районный отдел	1	областное управление
4	Барановичский городской отдел	2	областное управление
5	Березовский районный отдел	1	областное управление
6	Ганцевичский районный отдел	1	областное управление
7	Дрогичинский районный отдел	1	областное управление
8	Жабинковский районный отдел	1	областное управление
9	Ивановский районный отдел	1	областное управление
10	Ивацевичский районный отдел	1	областное управление
11	Каменецкий районный отдел	1	областное управление
12	Кобринский районный отдел	1	областное управление
13	Лунинецкий районный отдел	1	областное управление
14	Ляховичский районный отдел	1	областное управление
15	Малоритский районный отдел	1	областное управление
16	Пинский районный отдел	2	областное управление
17	Пружанский районный отдел	1	областное управление
18	Столинский районный отдел	1	областное управление
19	Ленинский районный отдел г.Бреста	2	областное управление
20	Московский районный отдел г.Бреста	2	областное управление

Таблица 2. Информация о каналах связи, используемых в Витебской области

№ п/п	Наименование городского, районного и районного в городах отдела (сектора) областного, Минского городского управлений	Пропускная способность, Мбит/с	Подключение (центральный аппарат / областное управление)
1	Городокский районный отдел	1	областное управление

2	Шумилинский районный сектор	1	областное управление
3	Полоцкий районный отдел	2	областное управление
4	Шарковщинский районный сектор	1	областное управление
5	Поставский районный отдел	1	областное управление
6	Лепельский районный отдел	1	областное управление
7	Браславский районный отдел	1	областное управление
8	Россонский районный сектор	1	областное управление
9	Оршанский районный отдел	1	областное управление
10	Новополоцкий городской отдел	1	областное управление
11	Глубокский районный отдел	1	областное управление
12	Верхнедвинский районный сектор	1	областное управление
13	Докшицкий районный отдел	1	областное управление
14	Миорский районный отдел	1	областное управление
15	Бешенковичский районный сектор	1	областное управление
16	Дубровенский районный сектор	1	областное управление
17	Лиезненский районный сектор	1	областное управление
18	Сенненский районный сектор	1	областное управление
19	Толочинский районный отдел	1	областное управление
20	Ушачский районный сектор	1	областное управление
21	Чашникский районный отдел	1	областное управление
22	Витебский районный отдел, Первомайский и Железнодорожный районные отделы г. Витебска	5	областное управление
23	Октябрьский районный отдел г. Витебска	2	областное управление

Таблица 3. Информация о каналах связи, используемых в Гомельской области

№ п/п	Наименование городского, районного и районного в городах отдела (сектора) областного, Минского городского управлений	Пропускная способность, Мбит/с	Подключение (центральный аппарат / областное управление)
1	Брагинский районный сектор	0,5	облуправление
2	Б.-Кошелевский районный отдел	0,5	облуправление
3	Ветковский районный сектор	0,5	облуправление

4	Добрушский районный отдел	0,5	облуправление
5	Ельский районный сектор	0,5	облуправление
6	Житковичский районный отдел	1	облуправление
7	Жлобинский районный отдел	1	облуправление
8	Калинковичский районный отдел	1	облуправление
9	Кормянский районный сектор	0,5	облуправление
10	Лельчицкий районный отдел	0,5	облуправление
11	Лоевский районный отдел	0,5	облуправление
12	Мозырский районный отдел	1	облуправление
13	Наровлянский районный сектор	0,5	облуправление
14	Октябрьский районный отдел	0,5	облуправление
15	Петриковский районный отдел	0,5	облуправление
16	Речицкий районный отдел	1	облуправление
17	Рогачевский районный отдел	1	облуправление
18	Светлогорский районный отдел	1	облуправление
19	Хойникский районный сектор	0,5	облуправление
20	Чечерский районный сектор	0,5	облуправление
21	Гомельский районный отдел Железнодорожный районный отдел г.Гомеля Новобелицкий районный отдел г.Гомеля Советский районный отдел г.Гомеля Центральный районный отдел г.Гомеля	10	находятся в здании облуправления

Таблица 4. Информация о каналах связи, используемых в Гродненской области

№ п/п	Наименование городского, районного и районного в городах отдела (сектора) областного, Минского городского управлений	Пропускная способность, Мбит/с	Подключение (центральный аппарат / областное управление)
1	Гродненское областное управление (Гродненский районный отдел, Ленинский районный отдел г. Гродно, Октябрьский районный отдел г. Гродно)	10	Центральный аппарат
2	Берестовицкий районный отдел	1	Областное управление
3	Волковысский районный отдел	1	Областное управление
4	Вороновский районный сектор	1	Областное управление
5	Дятловский районный отдел	1	Областное управление
6	Зельвенский районный сектор	1	Областное управление
7	Ивьевский районный отдел	1	Областное управление
8	Кореличский районный сектор	1	Областное управление
9	Лидский районный отдел	2	Областное управление
10	Мостовский районный отдел	1	Областное управление

11	Новогрудский районный отдел	1	Областное управление
12	Островецкий районный отдел	1	Областное управление
13	Ошмянский районный отдел	1	Областное управление
14	Свислочский районный отдел	1	Областное управление
15	Слонимский районный отдел	1	Областное управление
16	Сморгонский районный отдел	1	Областное управление
17	Щучинский районный отдел	1	Областное управление
18	Гродненское областное управление (к сети ИАС КНД)	0,25	VPN

Таблица 5. Информация о каналах связи, используемых в Минской области

№ п/п	Наименование городского, районного и районного в городах отдела (сектора) областного, Минского городского управлений	Пропускная способность, Мбит/с	Подключение (центральный аппарат / областное управление)
1.	Минское областное управление ФСЗН, г. МИНСК, пр. Независимости, 95	25	ЦА Фонда, ул. Чичерина, 21
2.	Березинский РО, МИНСКАЯ обл., г. БЕРЕЗИНО, ул. Октябрьская, 18	5	г. МИНСК, пр. Независимости, 95
3.	Борисовский РО, Борисовский райотдел ФСЗН, МИНСКАЯ обл., г. БОРИСОВ, ул. БЛЮХЕРА, д. 19	5	г. МИНСК, пр. Независимости, 95
4.	Вилейский РО, МИНСКАЯ обл., г. ВИЛЕЙКА, ул. Пионерская, 32а	5	г. МИНСК, пр. Независимости, 95
5.	Воложинский РО, МИНСКАЯ обл., г. ВОЛОЖИН, пл. СВОБОДЫ, д. 21	5	г. МИНСК, пр. Независимости, 95
6.	Дзержинский РО, МИНСКАЯ обл., г. ДЗЕРЖИНСК, пл. Дзержинского, 1	5	г. МИНСК, пр. Независимости, 95
7.	Клецкий РО, МИНСКАЯ обл., г. КЛЕЦК, пл. Маяковского, 8а	5	г. МИНСК, пр. Независимости, 95
8.	Копыльский РО, МИНСКАЯ обл., г. КОПЫЛЬ, пл. ЛЕНИНА, д. 2	5	г. МИНСК, пр. Независимости, 95
9.	Крупский РО, МИНСКАЯ обл., г. КРУПКИ, ул. Советская, 49	5	г. МИНСК, пр. Независимости, 95
10.	Логойский РО, МИНСКАЯ обл., г. ЛОГОЙСК, ул. Советская, 11	5	г. МИНСК, пр. Независимости, 95
11.	Любанский РО, МИНСКАЯ обл., г. ЛЮБАНЬ, ул. ПЕРВОМАЙСКАЯ, д. 35	5	г. МИНСК, пр. Независимости, 95
12.	Молодечненский РО, МИНСКАЯ обл., г. МОЛОДЕЧНО, ул. МАШЕРОВА, д. 19	5	г. МИНСК, пр. Независимости, 95
13.	Мядельский РО, МИНСКАЯ обл., г. МЯДЕЛЬ, ул. Нарочанская, 9	5	г. МИНСК, пр. Независимости, 95
14.	Несвижский РО, МИНСКАЯ обл., г. НЕСВИЖ, ул. СОВЕТСКАЯ, д. 1	5	г. МИНСК, пр. Независимости, 95
15.	Пуховичский РО, МИНСКАЯ обл., г. МАРЬИНА ГОРКА, ул. Ленинская, 46	5	г. МИНСК, пр. Независимости, 95
16.	Слуцкий РО, МИНСКАЯ обл., г. СЛУЦК, ул. Ленина, 181	5	г. МИНСК, пр. Независимости, 95

17.	Смолевичский РО, МИНСКАЯ обл., г. СМОЛЕВИЧИ, ул. СОЦИАЛИСТИЧЕСКАЯ, д. 29	5	г. МИНСК, пр. Независимости, 95
18.	Солигорский РО, МИНСКАЯ обл., г. СОЛИГОРСК, ул. Ленина, 15а	5	г. МИНСК, пр. Независимости, 95
19.	Стародорожский РО, МИНСКАЯ обл., г. СТАРЫЕ ДОРОГИ, ул. ВОЛОДАРСКОГО, д. 9	5	г. МИНСК, пр. Независимости, 95
20.	Столбцовский РО, МИНСКАЯ обл., г. СТОЛБЦЫ, ул. СОЦИАЛИСТИЧЕСКАЯ, д. 40	5	г. МИНСК, пр. Независимости, 95
21.	Узденский РО, МИНСКАЯ обл., г. УЗДА, б-р Дзержинского, 10	5	г. МИНСК, пр. Независимости, 95
22.	Червенский РО, МИНСКАЯ обл., г. ЧЕРВЕНЬ, пл. Свободы, 5	5	г. МИНСК, пр. Независимости, 95
23.	Жодинский ГО, МИНСКАЯ обл., г. ЖОДИНО, ул. 40 ЛЕТ ОКТЯБРЯ, д. 43	5	г. МИНСК, пр. Независимости, 95
24.	Минский РО, г. МИНСК, ул. Чичерина, 21	25	г. МИНСК, пр. Независимости, 95

Таблица 6. Информация о каналах связи, используемых в Могилевской области

№ п/п	Наименование городского, районного и районного в городах отдела (сектора) областного, Минского городского управлений	Пропускная способность, Мбит/с	Подключение (центральный аппарат / областное управление)
1	Ленинский и Первомайский районные отделы г. Бобруйска	4	ОУ
2	Кировский районный отдел	1	ОУ
3	Дрибинский районный сектор	1	ОУ
4	Мстиславский районный отдел	1	ОУ
5	Осиповичский районный отдел	1	ОУ
6	Шкловский районный отдел	1	ОУ
7	Белыничский районный отдел	1	ОУ
8	Быховский районный отдел	1	ОУ
9	Глусский районный сектор	1	ОУ
10	Горецкий районный отдел	1	ОУ
11	Кличевский районный сектор	1	ОУ
12	Климовичский районный отдел	1	ОУ
13	Костюковичский районный отдел	1	ОУ
14	Краснопольский районный сектор	1	ОУ
15	Кричевский районный отдел	2	ОУ
16	Круглянский районный отдел	1	ОУ
17	Славгородский районный сектор	1	ОУ
18	Хотимский районный сектор	1	ОУ
19	Чаусский районный отдел	1	ОУ
20	Чериковский районный отдел	1	ОУ
21	Могилевское областное управление	10	ЦА

Таблица 7. Информация о каналах связи, используемых Минским городским управлением

№ п/п	Наименование городского, районного и районного в городах отдела (сектора) областного, Минского городского управлений	Пропускная способность, Мбит/с	Подключение (центральный аппарат / областное управление)
1	Минское городское управление ФСЗН, ул. Кедышко, 16а	2000	серверная ЦА Фонда ул. Чичерина, 21 (кол-во каналов связи – 2 ¹)
2	Заводской районный отдел МГУ ФСЗН, Партизанский пр-т, 52а	2000	серверная ЦА Фонда, Партизанский пр-т, 52а (кол-во каналов связи – 2 ²)
3	Московский районный отдел МГУ ФСЗН, ул. Разинская, 29	2000	серверная ЦА Фонда ул. Чичерина, 21 (кол-во каналов связи – 2)
4	Фрунзенский районный отдел МГУ ФСЗН, ул. Разинская, 29		
5	Октябрьский районный отдел МГУ ФСЗН, ул. Витебская, 21	2000	серверная ЦА Фонда ул. Чичерина, 21 (кол-во каналов связи – 2)
6	Центральный районный отдел МГУ ФСЗН, ул. Витебская, 21		
7	Ленинский районный отдел МГУ ФСЗН, ул. Толбухина, 6	2000	серверная ЦА Фонда ул. Чичерина, 21 (кол-во каналов связи – 2)
8	Партизанский районный отдел МГУ ФСЗН, ул. Толбухина, 6		
9	Первомайский районный отдел МГУ ФСЗН, ул. Толбухина, 6		
10	Советский районный отдел МГУ ФСЗН, ул. Толбухина, 6		

¹ Все каналы связи пропускной способностью по 1Гбит/сек

² Каналы связи внутри здания

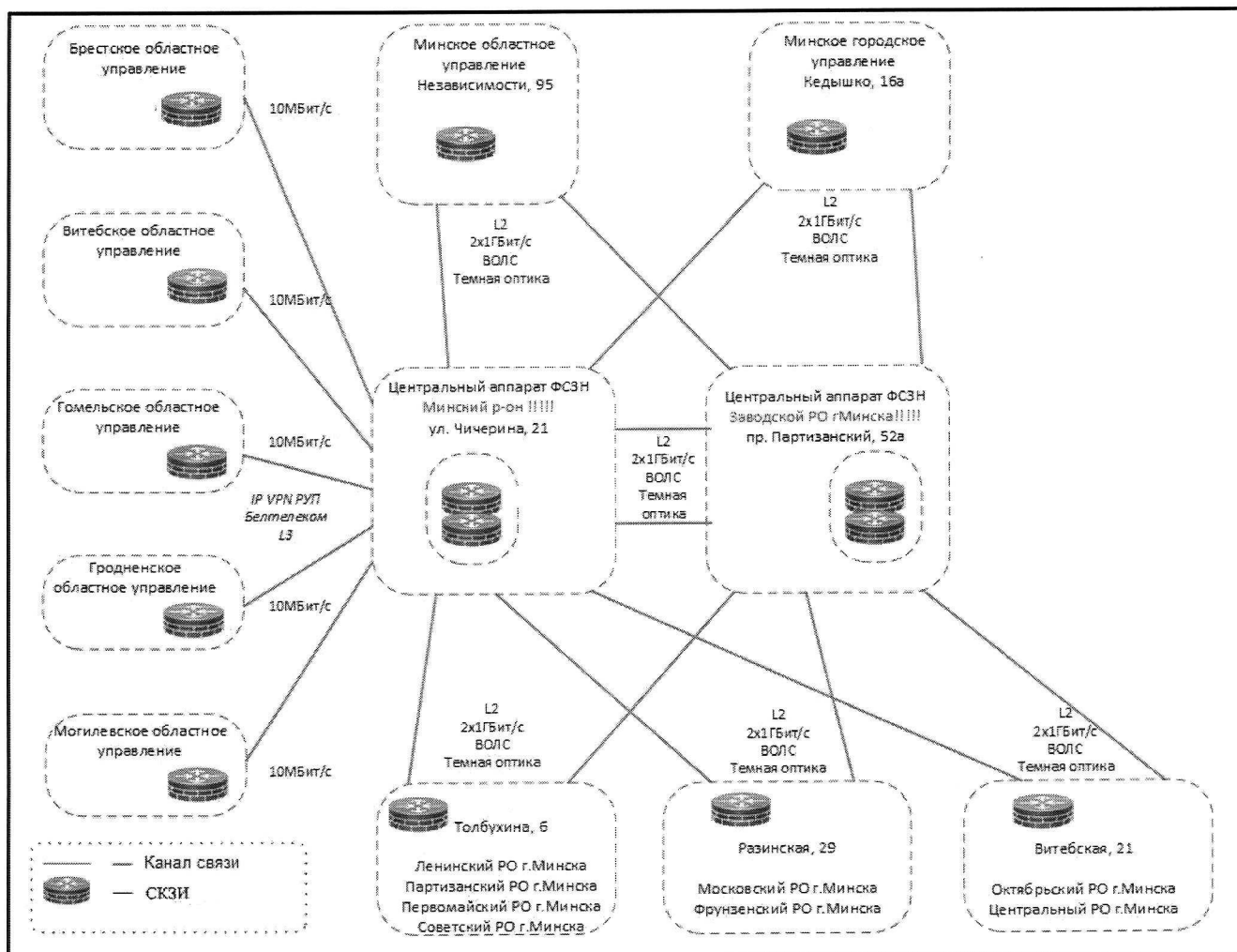


Рис.1. Структурная схема каналов связи и подключения СКЗИ в корпоративной сети Фонда