

1. Описание сервисов

	Название	WSDL	Описание
1	SessionService	https://test3.esf.kgd.gov.kz:8443/esf-web/ws/api1/SessionService	Сервис аутентификации
2	EcontractWebService	https://test3.esf.kgd.gov.kz:8443/esf-web/ws/api1/EcontractService	
3	EsfXsdService	https://test3.esf.kgd.gov.kz:8443/esf-web/ws/api1/EsfXsdService	Сервис генерации XSD

2. SessionService веб-сервис

Название: SessionService

Описание: Сервис аутентификации

Стиль: Document

Адрес WSDL: <https://test3.esf.kgd.gov.kz:8443/esf-web/ws/api1/SessionService>

Примечание. Указан адрес тестового стенда, в дальнейшем URL для получения WSDL может измениться.

2.1. Методы сервиса SessionService

	Название	Вход (input)	Выход (output)	Описание
1	createSession	CreateSessionRequest	CreateSessionResponse	Создать сессию на ESB, необходимую для работы с бизнес методами
2	closeSession	CloseSessionRequest	CloseSessionResponse	Закрыть сессию, созданную на ESB для работы с бизнес методами
3	closeSessionByCredentials	CloseSessionByCredentialsRequest	CloseSessionResponse	Закрыть сессию, созданную на ESB для работы с

				бизнес методами
4	currentSessionStatus	CurrentSessionStatusRequest	CurrentSessionStatusResponse	Вернуть статус сессии
5	currentUser	CurrentUserRequest	CurrentUserResponse	Вернуть информацию о текущем пользователе
6	currentUserProfiles	CurrentUserProfilesRequest	CurrentUserProfilesResponse	Вернуть информацию об активных профилях для текущего пользователя

2.2. Типы сервиса SessionService

2.2.1. Bank

	Название	Тип	Описание	Обязательный
1	id	Long	Идентификатор банка	Нет
2	nameRu	String	Наименование банка на русском языке	Нет
3	nameKz	String	Наименование банка на казахском языке	Нет
4	bik	String	БИК банка	Нет
5	code	String	Код банка (БИК старого формата)	Нет
6	tin	String	БИН банка как ЮЛ	Нет
7	rnn	String	РНН банка как ЮЛ	Нет
8	active	Boolean	Статус банка	Нет

2.2.2. CurrentSessionStatusResponse

	Название	Тип	Описание	Обязательный
1	status	SessionStatus	Статус сессии	Да

2.2.3. ProjectParticipantType

	Значение	Описание
--	----------	----------

1	ATTORNEY	Поверенный (схема Поверенный - Доверитель)
2	OPERATOR	Оператор (схема Оператор - Подрядчик)
3	TRUSTER	Доверитель (схема Поверенный - Доверитель)
4	CONTRACTOR	Подрядчик (схема Оператор - Подрядчик)

2.2.4. CloseSessionByCredentialsRequest

	Название	Тип	Описание	Обязательный
1	tin	String	БИН предприятия от имени которого действует пользователь	Да
2	projectCode	Long	Код проекта	Нет
3	businessProfileType	BusinessProfileType	Тип пользователя. Поле является обязательным, если открывается сессия ЛЗЧП или сотрудника ЛЗЧП.	Нет
4	x509Certificate	String	РЕМ строковое представление (Base64 Encoded) X.509 сертификата, выданного удостоверяющим центром для прохождения процедур аутентификации и авторизации	Да

2.2.5. CurrentUserProfilesResponse

	Название	Тип	Описание	Обязательный
1	profileInfoList	Список ProfileInfo	Список активных профилей для текущего пользователя	Да

2.2.6. CreateSessionRequest

	Название	Тип	Описание	Обязательный
1	tin	String	БИН предприятия от имени которого действует пользователь	Да
2	projectCode	Long	Код проекта	Нет
3	businessProfileType	BusinessProfileType	Тип пользователя. Поле является обязательным, если открывается сессия ЛЗЧП, сотрудника ЛЗЧП,	Нет

			руководителя проекта, пользователя работающего в рамках проекта	
4	x509Certificate	String	PEM строковое представление (Base64 Encoded) X.509 сертификата, выданного удостоверяющим центром для прохождения процедур аутентификации и авторизации	Да
5	sourceType	SourceType	Тип клиента	Нет

2.2.7. CloseSessionResponse

	Название	Тип	Описание	Обязательный
1	status	SessionStatus	Статус сессии	Да

2.2.8. ProfileInfo

	Название	Тип	Описание	Обязательный
1	iin	String	ИИН	Нет
2	tin	String	БИН предприятия от имени которого может действовать пользователь	Нет
3	businessProfileType	BusinessProfileType	Тип пользователя определяющий полномочия в рамках данного предприятия	Нет
4	status	UserStatusType	Статус пользователя в рамках данного предприятия	Нет
5	type	ProfileType	Тип данного профиля	Нет
6	projectParticipantType	ProjectParticipantType	Тип участника проекта	Нет
7	projectCode	Long	Код проекта	Нет

8	projectName	String	Наименование проекта	Нет
---	-------------	--------	----------------------	-----

2.2.9. CloseSessionRequest

	Название	Тип	Описание	Обязательный
1	sessionId	String	Идентификатор сессии (см. SessionService)	Да

2.2.10. SessionStatus

	Значение	Описание
1	OK	Сессия валидна
2	CLOSED	Сессия закрыта
3	NOT_FOUND	Сессия не найдена

2.2.11. CurrentUserRequest

	Название	Тип	Описание	Обязательный
1	sessionId	String	Идентификатор сессии (см. SessionService)	Да

2.2.12. CreateSessionResponse

	Название	Тип	Описание	Обязательный
1	sessionId	String	Идентификатор сессии	Да

2.2.13. User

	Название	Тип	Описание	Обязательный
1	PASSWORD_REGEX	String		Нет
2	PASSWORD_PATTERN	Pattern		Нет
3	login	String	ИИН	Да
4	email	String	Адрес электронной почты	Нет
5	mobile	String	Мобильный телефон	Нет
6	issueDate	String	Дата выдачи удостоверяющего документа	Нет
7	issuedBy	String	Кем выдан удостоверяющий документ	Нет
8	passportNum	String	Номер удостоверяющего документа	Нет
9	status	UserStatusType	Статус текущего пользователя	Да

10	reason	String	Причина блокировки пользователя	Да
11	taxpayer	Taxpayer	Информация о пользователе полученная из ЕХД	Да

2.2.14. ProfileType

	Значение	Описание
1	GENERAL	Общий профиль
2	PROJECT	Профиль созданный в рамках проекта

2.2.15. CurrentSessionStatusRequest

	Название	Тип	Описание	Обязательный
1	sessionId	String	Идентификатор сессии (см. SessionService)	Да

2.2.16. EnterpriseType

	Значение	Описание
1	NOT_SET	Отсутствует в справочнике
2	INDIVIDUAL	Физическое лицо
3	INDIVIDUAL_ENTREPRENEUR	Индивидуальный предприниматель
4	PRIVATE_ENTERPRISE	Частное предприятие
5	STATE_ENTERPRISE	Государственное предприятие/учреждение

2.2.17. SettlementAccount

	Название	Тип	Описание	Обязательный
1	id	Long	Идентификатор счёта	Нет
2	taxpayerTin	String	ИИН налогоплательщика	Нет
3	bank	Bank	Банковские реквизиты	Нет
4	accountType	Integer	Тип счёта	Нет
5	account	String	Счёт (ИИК)	Нет
6	dateOpen	Date	Дата открытия счёта	Нет
7	dateClose	Date	Дата закрытия счёта	Нет

2.2.18. CurrentUserResponse

	Название	Тип	Описание	Обязательный
1	user	User	Объект представляющий информацию о текущем пользователе	Да

2.2.19. SourceType

	Значение	Описание
1	BROWSER	Браузер
2	DESKTOP	Десктоп
3	ERP_1C	Интеграционный механизм системы 1С
4	ERP_SAP	Интеграционный механизм системы ERP-система SAP
5	OTHER	Другая система

2.2.20. CurrentUserProfilesRequest

	Название	Тип	Описание	Обязательный
1	sessionId	String	Идентификатор сессии (см. SessionService)	Да

2.2.21. Taxpayer

	Название	Тип	Описание	Обязательный
1	tin	String	ИИН/БИН	Нет
2	nameRu	String	Наименование на русском языке	Нет
3	lastNameRu	String	Фамилия на русском языке	Нет
4	firstNameRu	String	Имя на русском языке	Нет
5	middleNameRu	String	Отчество на русском языке	Нет
6	lastNameKz	String	Фамилия на казахском языке	Нет
7	firstNameKz	String	Имя на казахском языке	Нет
8	middleNameKz	String	Отчество на казахском языке	Нет
9	nameKz	String	Наименование на казахском языке	Нет
10	addressRu	String	Адрес на русском языке	Нет
11	addressKz	String	Адрес на казахском языке	Нет
12	certificateSeries	String	Серия свидетельства плательщика НДС	Нет
13	certificateNum	String	Номер свидетельства плательщика НДС	Нет

14	resident	Boolean	Является ли налогоплательщик резидентом	Нет
15	headOffice	Taxpayer	Головной офис предприятия	Нет
16	type	EnterpriseType	Тип налогоплательщика	Нет
17	resourceUser	Boolean		Нет
18	accounts	Список SettlementAccount	Банковский счет	Да
19	enterpriseAdministrator	String	ИИН директора предприятия	Нет
20	budgetlin	String	ИИН ответственного работника по расчетам с бюджетом ЮЛ	Нет
21	kogd	String	Код органа государственных доходов	Нет

2.2.22. BusinessProfileType

	Значение	Описание
1	ADMIN_ENTERPRISE	Руководитель юридического лица
2	USER	Пользователь приглашенный в предприятие
3	ENTREPRENEUR	Индивидуальный предприниматель
4	ENTREPRENEUR_USER	Пользователь работающий в ИП
5	INDIVIDUAL	Физическое лицо
6	LAWYER	ЛЗЧП: Адвокат
7	BAILIFF	ЛЗЧП: Частный судебный исполнитель
8	MEDIATOR	ЛЗЧП: Медиатор
9	NOTARY	ЛЗЧП: Нотариус
10	LAWYER_USER	Пользователь работающий в ЛЗЧП: Адвокат
11	BAILIFF_USER	Пользователь работающий в ЛЗЧП: Частный судебный исполнитель
12	MEDIATOR_USER	Пользователь работающий в ЛЗЧП: Медиатор
13	NOTARY_USER	Пользователь работающий в ЛЗЧП: Нотариус
14	PROJECT_ADMIN	Профиль руководителя проекта (управляет пользователями в рамках проекта)
15	PROJECT_USER	Пользователь работающий в рамках проекта

2.2.23. UserStatusType

	Значение	Описание
1	ACTIVE	Активный
2	BLOCKED	Заблокированный администратором системы
3	ENTERPRISE_ADMIN_CHANGE_BLOCKED	Заблокированный при смене руководителя предприятия
4	ENTERPRISE_BLOCKED	Заблокированный при блокировке предприятия

3. EcontractWebService веб-сервис

Название: EcontractWebService

Описание: null

Стиль: Document

Адрес WSDL: <https://test3.esf.kgd.gov.kz:8443/esf-web/ws/api1/EcontractService>

Примечание. Указан адрес тестового стенда, в дальнейшем URL для получения WSDL может измениться.

3.1. Методы сервиса EcontractWebService

	Название	Вход (input)	Выход (output)	Описание
--	----------	--------------	----------------	----------

3.2. Типы сервиса EcontractWebService

3.3. Типы сервиса EcontractWebService

3.3.1. EcontractStageV1

	Название	Тип	Описание	Обязательный
1	number	Integer	Номер этапа по порядку	Да
2	totalSum	BigDecimal	Общая сумма по этапу	Да
3	totalImplementationDeadline	Date	Общий срок реализации по этапу	Да
4	totalPaymentDeadline	Date	Общий срок оплаты по этапу	Да
5	products	Список EcontractProductV1	Товары, работы и услуги	Да

3.3.2. EcontractPaymentV1

	Название	Тип	Описание	Обязательный
1	number	Integer	Номер платежа по порядку	Да
2	paymentDate	Date	Дата погашения	Да
3	debtAtStart	BigDecimal	Непогашенное обязательство на начало периода	Да
4	paymentAmount	BigDecimal	Сумма платежа	Да
5	debtAtEnd	BigDecimal	Непогашенное обязательство на конец периода	Да
6	commissionAmount	BigDecimal	Сумма вознаграждения	Да

3.3.3. EcontractCurrencyV1

	Название	Тип	Описание	Обязательный
1	isMultiCurrency	Boolean	Мультивалютный договор	Да
2	currencyCode	String	Валюта договора	Нет

3.3.4. EcontractPowerOfAttorneyV1

	Название	Тип	Описание	Обязательный
1	number	String	Номер доверенности	Да
2	date	Date	Дата доверенности	Да

3.3.5. EcontractV1

	Название	Тип	Описание	Обязательный
1	type	EcontractType	Вид договора	Да
2	number	String	Номер бумажного договора	Да
3	date	Date	Дата договора	Да
4	startDate	Date	Дата начала действия договора	Да
5	endDate	Date	Дата окончания действия договора	Да
6	relatedEcontract	RelatedEcontract	Связанный ЭД	Нет
7	totalSum	BigDecimal	Общая сумма	Да

8	totalImplementationDeadline	Date	Общий срок реализации	Да
9	totalPaymentDeadline	Date	Общий срок оплаты	Да
10	numberFromAccountingSystem	String	Номер договора из учетной системы	Да
11	paymentMethod	EcontractPaymentMethodV1	Способ оплаты	Нет
12	unilateralTermination	Boolean	Расторжение в одностороннем порядке	Да
13	currency	EcontractCurrencyV1	Валюта договора	Да
14	suppliers	Список EcontractSupplierV1	Поставщики (B)	Да
15	customers	Список EcontractCustomerV1	Получатели (C)	Да
16	supplierSuccessors	Список EcontractSupplierV1	Правопреемники Поставщиков (B)	Да
17	customerSuccessors	Список EcontractCustomerV1	Правопреемники Получателей (C)	Да
18	powerOfAttorney	EcontractPowerOfAttorneyV1	Данные по доверенности (D)	Да
19	termsOfPayment	String	Условия оплаты по договору	Да
20	comment	String	Примечание	Да
21	commissionFee	EcontractCommissionFeeV1	Комиссионное вознаграждение	Нет
22	paymentProcedure	EcontractPaymentProcedureV1	Порядок оплаты	Нет

23	econtractSubject	EcontractSubjectV1	Предмет договора	Нет
24	stages	Список EcontractStageV1	Этапы (D)	Да
25	specifications	Список EcontractSpecificationV1	Спецификации (D)	Да
26	paymentSchedule	EcontractPaymentScheduleV1	График платежей (D)	Да

3.3.6. EcontractSubjectV1

	Значение	Описание
1	PURCHASE_GWS	Приобретение товаров, работ и услуг
2	SALE_GWS	Реализация товаров, работ и услуг
3	PURCHASE_SALE_GOODS	Купля/продажа товара
4	FREIGHT_FORWARDING	Транспортно-экспедиторская деятельность
5	OTHER_ACTIVITIES	Иная деятельность
6	CARGO_TRANSPORTATION	Организация перевозки груза транспортом по маршруту
7	CARGO_SHIPMENT_AND_RECEIPT	Обеспечение отправки и получения груза
8	TRANSPORTATION_RELATED_OTHER_ACTIVITIES	Другие обязанности, связанные с перевозкой

3.3.7. EcontractSpecificationV1

	Название	Тип	Описание	Обязательный
1	number	Integer	Порядковый номер	Да
2	gsvsCode	String	Код ГС ВС	Да
3	name	String	Наименование ТРУ с учетной системы	Да
4	price	BigDecimal	Цена за единицу	Да
5	quantity	BigDecimal	Количество	Да
6	measureUnitCode	String	Единица измерения	Нет
7	sum	BigDecimal	Сумма	Да
8	physicalLabel	String	Физическая метка	Нет

3.3.8. EcontractPaymentProcedureV1

	Значение	Описание
1	FULL_PREPAYMENT	Полная (100 %) предоплата

2	AFTER_EXECUTION	После выполнения поручения
3	HALF_PREPAYMENT_HALF_AFTER_EXECUTION	Половина (50 %) предоплата, половина (50 %) после выполнения поручения
4	MONTHLY_PAYMENT_FOR_EXECUTION	Ежемесячная оплата за выполнение поручения

3.3.9. EcontractPaymentScheduleV1

	Название	Тип	Описание	Обязательный
1	payments	Список EcontractPaymentV1	Платежи	Да
2	paymentStartDate	Date	Дата начала платежей	Да
3	paymentEndDate	Date	Дата окончания платежей	Да
4	advancePayment	BigDecimal	Авансовый платеж	Нет
5	loanAmount	BigDecimal	Сумма займа	Да
6	totalNumberOfPayments	Integer	Общее количество платежей	Да

3.3.10. DocumentParticipantType

	Значение	Описание
1	BUSINESS	
2	INDIVIDUAL	
3	LAWYER	
4	BAILIFF	
5	MEDIATOR	
6	NOTARY	

3.3.11. EcontractPaymentMethodV1

	Значение	Описание
1	NON_CASH_TRANSFER	Безналичный перевод
2	CASH	Наличные денежные средства
3	ANY_WAY	Любой способ

3.3.12. EcontractCustomerV1

	Название	Тип	Описание	Обязательный
--	----------	-----	----------	--------------

1	number	Integer	Порядковый номер участника	Да
2	tin	String (12-12)	ИИН/БИН участника договорных отношений	Да
3	name	String	Наименование участника договорных отношений	Да
4	address	String	Адрес местонахождения	Нет
5	kogd	String	Код ОГД	Нет
6	participationShare	BigDecimal	Доля участия	Нет
7	participantType	DocumentParticipantType	Тип участника. Если не задано, то BUSINESS (Юридическое лицо либо Индивидуальный предприниматель)	Нет
8	trailer	String	Дополнительные сведения	Нет

3.3.13. EcontractProductV1

	Название	Тип	Описание	Обязательный
1	number	Integer	Порядковый номер	Да
2	gsvsCode	String	Код ГС ВС	Да
3	name	String	Наименование ТРУ с учетной системы	Да
4	price	BigDecimal	Цена за единицу	Да
5	quantity	BigDecimal	Количество	Да
6	measureUnitCode	String	Единица измерения	Нет
7	sum	BigDecimal	Сумма	Да
8	gsvsName	String	Наименование товаров, работ и услуг	Нет
9	currencyCode	String	Код валюты	Нет
10	currencyRate	BigDecimal	Курс валюты	Нет
11	implementationDeadline	Date	Срок реализации по данному ТРУ	Нет
12	paymentDeadline	Date	Срок оплаты по данному ТРУ	Нет

13	sumInNationalCurrency	BigDecimal	Сумма в национальной валюте	Да
----	-----------------------	------------	-----------------------------	----

3.3.14. EcontractType

	Значение	Описание
1	GWS_PROCUREMENT	Договор на поставку товаров, работ и услуг
2	JOINT_GWS_PROCUREMENT	Договор на совместную поставку товаров, работ и услуг
3	LEASING	Договор на лизинг
4	CESSION_OF_RIGHTS	Договор уступки прав
5	SUPPLEMENTARY	Дополнительное соглашение
6	TRANSPORT_EXPEDITION	Договор транспортной экспедиции
7	COMMISSION	Договор комиссии
8	ASSIGNMENT	Договор поручения

3.3.15. RelatedEcontract

	Название	Тип	Описание	Обязательный
1	number	String	Номер ЭД	Да
2	date	Date	Дата ЭД	Да
3	registrationNumber	String	Регистрационный номер ЭД	Да
4	type	EcontractType	Вид договора	Да

3.3.16. EcontractCommissionFeeV1

	Значение	Описание
1	FIXED_SUM	В твердой денежной сумме
2	PERCENTAGE	В процентах от суммы
3	OTHERWISE	Иным образом

3.3.17. EcontractSupplierV1

	Название	Тип	Описание	Обязательный
1	number	Integer	Порядковый номер участника	Да
2	tin	String (12-12)	ИИН/БИН участника договорных отношений	Да
3	name	String	Наименование участника	Да

			договорных отношений	
4	address	String	Адрес местонахождения	Нет
5	kogd	String	Код ОГД	Нет
6	participationShare	BigDecimal	Доля участия	Нет
7	participantType	DocumentParticipantType	Тип участника. Если не задано, то BUSINESS (Юридическое лицо либо Индивидуальный предприниматель)	Нет
8	certificateSeries	String	Серия свидетельства НДС	Нет
9	certificateNum	String	Номер свидетельства НДС	Нет
10	kbe	String	КБе - Код Бенефициара	Нет
11	iik	String	ИИК - Индивидуальный идентификационный код	Нет
12	bik	String	БИК - Банковский идентификационный код	Нет
13	bank	String	Наименование банка	Нет
14	trailer	String	Дополнительные сведения	Нет

4. EsfXsdService веб-сервис

Название: EsfXsdService

Описание: Сервис генерации XSD

Стиль: Document

Адрес WSDL: <https://test3.esf.kgd.gov.kz:8443/esf-web/ws/api1/EsfXsdService>

Примечание. Указан адрес тестового стенда, в дальнейшем URL для получения WSDL может измениться.

4.1. Методы сервиса EsfXsdService

	Название	Вход (input)	Выход (output)	Описание
1	queryInvoiceInfoContainerXsd	XsdRequest	XsdResponse	Получить XSD для InvoiceInfoContainer
2	queryInvoiceSummaryContainerXsd	XsdRequest	XsdResponse	Получить XSD для InvoiceSummary
3	queryInvoiceContainerXsd	XsdRequest	XsdResponse	Получить XSD для InvoiceContainer
4	queryInvoiceXsd	QueryInvoiceXsdRequest	XsdResponse	Получить XSD для Invoice
5	queryInvoiceInfoXsd	QueryInvoiceXsdRequest	XsdResponse	Получить XSD для InvoiceInfo
6	queryGetInvoiceByRegNumberResponseXsd	XsdRequest	XsdResponse	Получить XSD для GetInvoiceByRegNumberResponse
7	queryGetInvoiceByRegNumberRequestXsd	XsdRequest	XsdResponse	Получить XSD для GetInvoiceByRegNumberRequest

4.2. Типы сервиса EsfXsdService

4.2.1. QueryInvoiceXsdRequest

	Название	Тип	Описание	Обязательный
1	version	String	Версия инвойса в формате InvoiceV + номер версии (InvoiceV2)	Да

4.2.2. XsdRequest

	Название	Тип	Описание	Обязательный
--	----------	-----	----------	--------------

4.2.3. XsdResponse

	Название	Тип	Описание	Обязательный
1	xsdList	Список String	XSD List	Да