

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
--	----------	--------------	----------------	----------

2.2. Типы сервиса SessionService

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. 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

3.3.2. EcontractPaymentMethodV1

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

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

3.3.3. EcontractCustomerV1

	Название	Тип	Описание	Обязательны й
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	digitalTengeAccount	String	Номер счета цифрового тенге	Нет
9	kbe	String	КБе - Код Бенефициара	Нет
10	iik	String	ИИК - Индивидуальный идентификационный код	Нет
11	bik	String	БИК - Банковский идентификационный код	Нет
12	bank	String	Наименование банка	Нет
13	trailer	String	Дополнительные сведения	Нет

3.3.4. EcontractCurrencyV1

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

3.3.5. EcontractPowerOfAttorneyV1

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

3.3.6. EcontractCommissionFeeV1

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

3.3.7. 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	gtinCode	String (0-14)	Код товара (GTIN) (G 4/1)	Нет
10	currencyCode	String	Код валюты	Нет
11	currencyRate	BigDecimal	Курс валюты	Нет
12	implementationDeadline	Date	Срок реализации по данному ТРУ	Нет
13	paymentDeadline	Date	Срок оплаты по данному ТРУ	Нет

14	sumInNationalCurrency	BigDecimal	Сумма в национальной валюте (G11)	Да
15	ndsRate	BigDecimal	Ставка НДС (G12)	Нет
16	ndsSum	BigDecimal	Сумма НДС в национальной валюте (G13) - $G11 \times G12$	Нет
17	sumWithNds	BigDecimal	Сумма в национальной валюте с учетом НДС (G14) - $G11 + G13$	Нет

3.3.8. 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

3.3.9. 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	egpNumber	String	Номер договора ЭГЗ	Нет
12	governmentOrderNumber	String	Регистрацион ный номер государствен ного заказа	Нет
13	paymentMethod	EcontractPaymentMethodV1	Способ оплаты	Нет

14	unilateralTermination	Boolean	Расторжение в одностороннем порядке	Да
15	currency	EcontractCurrencyV1	Валюта договора	Да
16	suppliers	Список EcontractSupplierV1	Реквизиты исполнителя (C)	Да
17	customers	Список EcontractCustomerV1	Реквизиты получателя (D)	Да
18	supplierSuccessors	Список EcontractSupplierV1	Правопреемники исполнителя (C)	Да
19	customerSuccessors	Список EcontractCustomerV1	Правопреемники получателя (D)	Да
20	powerOfAttorney	EcontractPowerOfAttorneyV1	Данные по доверенности (F)	Да
21	termsOfPayment	String	Условия оплаты по договору	Да
22	comment	String	Примечание	Да
23	commissionFee	EcontractCommissionFeeV1	Комиссионное вознаграждение	Нет

24	paymentProcedure	EcontractPaymentProcedureV1	Порядок оплаты	Нет
25	econtractSubject	EcontractSubjectV1	Предмет договора	Нет
26	stages	Список EcontractStageV1	Этапы (G)	Да
27	totalNdsSum	BigDecimal	Общая сумма НДС	Нет
28	totalSumWithNds	BigDecimal	Общая сумма с учетом НДС	Нет
29	prepaymentNdsAmount	BigDecimal	Общая сумма НДС по предоплате	Нет
30	prepaymentAmount	BigDecimal	Общая сумма предоплаты	Нет
31	specifications	Список EcontractSpecificationV1	Спецификации (D)	Да
32	paymentSchedule	EcontractPaymentScheduleV1	График платежей (D)	Да
33	linkedEcontracts	Список RelatedEcontract	Связанные документы (B)	Да

3.3.10. DocumentParticipantType

	Значение	Описание
1	BUSINESS	Юридическое лицо либо Индивидуальный предприниматель
2	INDIVIDUAL	Физическое лицо
3	LAWYER	Адвокат

4	BAILIFF	Частный судебный исполнитель
5	MEDIATOR	Медиатор
6	NOTARY	Нотариус

3.3.11. 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

3.3.12. 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

3.3.13. 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

3.3.14. 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

3.3.15. 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

3.3.16. EcontractStageV1

	Название	Тип	Описание	Обязательны й
1	number	Integer	Номер этапа по порядку	Да
2	totalSum	BigDecimal	Общая сумма без НДС по этапу	Да
3	totalImplementationDeadline	Date	Общий срок реализаци и по этапу	Да

4	totalPaymentDeadline	Date	Общий срок оплаты по этапу	Да
5	products	Список EcontractProductV1	Товары, работы и услуги	Да
6	totalNdsSum	BigDecimal	Общая сумма НДС по этапу	Нет
7	totalSumWithNds	BigDecimal	Общая сумма с учетом НДС по этапу	Нет
8	prepaymentNdsAmount	BigDecimal	НДС по предоплате по этапу	Нет
9	prepaymentAmount	BigDecimal	Сумма предоплаты по этапу	Нет

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 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	certificateSeries	String	Серия свидетельства НДС	Нет
9	certificateNum	String	Номер свидетельства НДС	Нет
10	ndsRegistrationDate	Date	Дата постановки на регистрационный учет плательщика НДС	Нет
11	digitalTengeAccount	String	Номер счета цифрового тенге	Нет
12	kbe	String	КБе - Код Бенефициара	Нет
13	iik	String	ИИК - Индивидуальный	Нет

			идентификационный код	
14	bik	String	БИК - Банковский идентификационный код	Нет
15	bank	String	Наименование банка	Нет
16	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. XsdResponse

	Название	Тип	Описание	Обязательный
1	xsdList	Список String	XSD List	Да

4.2.2. XsdRequest

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

4.2.3. QueryInvoiceXsdRequest

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