

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН

ЭЛЕКТРОННЫЙ ДОКУМЕНТООБОРОТ

**Структура и состав электронных документов
по исполнению сделок в электронном виде**

Издание официальное

Узбекское агентство стандартизации, метрологии и сертификации

Ташкент

Эл. версия "Ахборот маълумот маркази"

Содержание

1 Область применения	1
2 Нормативные ссылки	1
3 Термины, определения и сокращения	2
4 Структура и состав электронных документов по исполнению сделок в электронном виде	2
4.1 Структура электронного документа	2
4.2 Состав зон электронного документа	3
4.2.1 Общее описание элементов зон электронного документа.....	3
4.2.2 Состав зоны «Заголовок»	4
4.2.3 Состав зоны «Документ»	4
4.2.4 Состав зоны «Расширение»	13
4.2.5 Состав зоны «Уведомления»	13
4.2.6 Состав зоны «Подпись»	14

U'ZBYANBANT ABELTYDOR
STANDARTLASHTIRISH, DAVLAT
BAZORATINI MUHOFFISLASHTIRISH VA
AXBOROT TEXNOLOGIYALARINI
TARZIQLANIB BOSHQARISH

Эл. версия "Ахборот маъмурияти"

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН

ЭЛЕКТРОН ХУЖЖАТ АЙЛАНИШИ

Электрон кўрinishдаги битимларни бажариш бўйича
электрон хужжатларнинг тузилиши ва таркиби

ЭЛЕКТРОННЫЙ ДОКУМЕНТОБОРОТ

Структура и состав электронных документов
по исполнению сделок в электронном виде

Electronic documents circulation

The structure and composition of electronic documents
for execution of transactions in electronic form

Дата введения 04.11.2016

1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на электронные документы по исполнению сделок в электронном виде (далее - электронные документы), обрабатываемые и пересылаемые информационными системами, и устанавливает их структуру и состав.

2 Нормативные ссылки

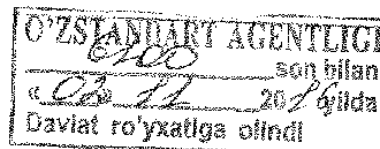
В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие стандарты:

O'z DSt 1047:2002 Информационные технологии. Термины и определения

O'z DSt 1270:2009 Электронный документооборот. Взаимодействие систем электронного документооборота

Примечание - При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов на территории Узбекистана по соответствующему указателю стандартов, составленному по состоянию на 1 января текущего года, и по соответствующим информационным указателям, опубликованным в текущем году. Если ссылочный документ заменен (изменен), то при пользовании настоящим стандартом следует руководствоваться замененным (измененным) стандартом. Если ссылочный документ отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку.

Издание официальное



3 Термины, определения и сокращения

3.1 В настоящем стандарте применяются термины по O'z DSt 1047, O'z DSt 1270.

3.2 В настоящем стандарте применяются следующие сокращения:

SWIFT	Society for worldwide interbank financial telecommunications – Общество всемирных межбанковских финансовых телекоммуникаций
URL	Uniform resource locator – единый указатель ресурса
XML	Extensible markup language – расширяемый язык разметки
ИНН	индивидуальный номер налогоплательщика
МФО	межфилиальный оборот
НДС	налог на добавленную стоимость
ОКОНХ	общереспубликанский классификатор отраслей народного хозяйства
ОКПО	общереспубликанский классификатор предприятий и организаций
ОКЭД	общереспубликанский классификатор видов экономической деятельности
ИННФЛ	персональный идентификационный номер физического лица

4 Структура и состав электронных документов по исполнению сделок в электронном виде

4.1 Структура электронного документа

4.1.1 Электронный документ представляет собой XML-документ установленной структуры с заданным составом элементов.

4.1.2 Каждый электронный документ образуется корневым элементом ROOT.

4.1.3 Структура электронного документа состоит из зон, приведенных в таблице 1.

4.1.4 Зоны электронного документа оформляются как самостоятельные, независимые элементы языка XML второго уровня иерархии.

4.1.5 Зона «Заголовок» является обязательной для любого электронного документа. Кроме зоны «Заголовок» в электронном документе обязательно должна присутствовать хотя бы одна из зон.

4.1.6 Зона «Подпись» является обязательной при наличии зоны «Документ».

4.1.7 Ссылки, команды и комментарии в содержании зон настоящим стандартом не регламентируются и определяются разработчиком информационных систем самостоятельно.

Таблица 1 – Зоны электронного документа

Наименование зоны	Имя типа элемента XML	Содержание зоны
Заголовок	Header	Содержит служебную информацию, необходимую для правильной передачи и интерпретации электронного документа.
Документ (основная зона)	Document	Содержит информацию о документе в системе стандартизованного набора реквизитов.
Расширение	Expansion	Содержит дополнительные, не стандартизованные в рамках настоящего стандарта, данные из передающей информационной системы. Назначение зоны – это определение стандартного пути расширения стандарта.
Уведомление	Acknowledgement	Содержит ответную информацию о доставке электронного документа, ошибках приема и интерпретации электронного документа, регистрации полученного документа и др. Данная зона в электронном документе может быть совместима только с Заголовком, Расширением и Подписью.
Подпись	Signature	Содержит значение электронной цифровой подписи подписавших сторон.

4.2 Состав зон электронного документа

4.2.1 Общее описание элементов зон электронного документа

4.2.1.1 Передаваемая в зонах информация оформляется как вложенные XML-элементы третьего и последующих уровней иерархии.

4.2.1.2 При описании элементов указывается «Название», «Тип данных» (используемые типы данных приведены в таблице 2) и их допустимое количество (кратность):

- 1 – обязательный, может встречаться только один раз;
- 1-n – обязательный и может встречаться несколько раз;
- 0 – не обязательный;
- 0-1 – необязательный, но может встречаться только один раз;
- 0-n – необязательный, но может встречаться несколько раз.

4.2.1.3 Определение кратности не обязательных элементов встречающихся один или более раз решается в соответствии с принятыми технологиями обработки документов во взаимодействующих информационных системах.

Таблица 2 – Используемые типы данных

Тип	Описание
Boolean	Логическое значение: true - истина, false - ложь или пустое значение – не установлено
Byte[]	Массив байтов, используется для обмена файловых данных, во время формирования XML, данные представляются в виде текста в кодировке Base64
Date	Дата и время в формате YYYY-MM-DD (DD – день, MM – месяц, YYYY – год)

Окончание таблицы 2

Тип	Описание
DateTime	Дата и время в формате YYYY-MM-DDT hh:mm:ss.SSS (где T – константа, DD – день, MM – месяц, YYYY – год, hh – часы в 24-часовом формате, mm – минуты, ss – секунды, SSS- миллисекунды)
Integer	Цифры от минус 2147483648 до 2147483647
Decimal	Цифры от минус 9223372036854775808 до 9223372036854775807
Object	Совокупность нескольких блоков данных
String	Текстовая информация в кодировке UTF-8

4.2.2 Состав зоны «Заголовок»

4.2.2.1 Зону «Заголовок» образует элемент Header второго уровня иерархии. В зоне «Заголовок» определяется дата и время формирования электронного документа и от кого и кому он передается.

4.2.2.2 При передаче полной информации состав и вложенность элементов зоны «Заголовок» представлены в таблице 3.

Таблица 3 – Состав и вложенность элементов «Заголовок»

Название и уровень иерархии элементов		Кратность	Тип данных	Длина	Описание
2	3				
Header		1	Object		Корневой элемент зоны Заголовок
	msgType	1	Integer	1	Тип передаваемой информации: 0 – уведомление 1 – основной документ
	docId	1	String	64	Уникальный идентификатор документа
	msgAcknow	0-1	Integer	1	Необходимость посылки Уведомления 0 – нет, 1 – только при ошибках, 2 – всегда. По умолчанию, при отсутствии значения – 1
	senderInn	1	String	9	Уникальный идентификатор налогоплательщика отправителя
	senderSystem	1	String	64	Уникальный идентификатор информационной системы отправителя
	receiverInn	1	String	9	Уникальный идентификатор налогоплательщика получателя
	receiverSystem	1	String	64	Уникальный идентификатор информационной системы получателя

4.2.3 Состав зоны «Документ»

4.2.3.1 Зону «Документ» образует элемент Document второго уровня иерархии и вложенные в него элементы.

4.2.3.2 Зона «Документ» содержит значения реквизитов документа, зарегистрированного в информационной системе.

4.2.3.3 Состав и вложенность элементов зоны «Документ» при передаче полной информации о документе приведены в таблице 4.

Таблица 4 - Состав и вложенность элементов зоны «Документ»

2	3	4	5	Кратность	Тип	Длина	Краткое описание	Комментарий
Document			5	0-1	Object		Документ	Кратность равна 0 для документов вида Уведомление
	docType			1	String	256	Тип документа определяется в соответствии с принятыми технологиями обработки документов во взаимодействующих информационных системах	
	regNum			1	String	32	Регистрационный номер документа системы, из которой он исходит	
	regDate			1	DateTime		Дата регистрации	
	contract			0-1	Object		Сведения о заключенном договоре	Кратность равна 1 для элемента contract
		contractNum		0-1	String	64	Регистрационный номер договора	
		contractDate		0-1	Date		Дата заключения договора	
		contractDetailsUrl		0-1	String	256	Адрес договора в информационной системе	
		amendment		0-n	Object		Дополнительное соглашение	
			amendmentNum	0-1	String	64	Регистрационный номер дополнительного соглашения	Кратность равна 1 для элемента amendment
			amendmentDate	0-1	Date		Дата дополнительного соглашения	
			amendmentDetailsUrl	0-1	String	256	Адрес дополнительного соглашения в информационной системе	
	supplier			1	Object		Реквизиты поставщика	
		legalEntity		1	Boolean		Юридическое лицо -- 1, Физическое лицо -- 0	
		organization		0-1	Object		Сведения об организации	Кратность равна 1 для юридического лица
		ownership		0-1	String		Вид организации	
		fullname		0-1	String	250	Полное наименование организации	
		shortname		0-1	String	100	Краткое наименование организации	
		bankAccount		0-1	String	50	Расчетный счет	

СЕРТИФИКАТ
МАКРАТОНА
АКЦИОНЕРНО-ОБЩЕСТВЕННОЕ
ОБЩЕСТВО

Продолжение таблицы 4

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Название и вложенность элементов	Краткость	Тип	Длина	Краткое описание	Комментарий					
bankName	0-1	String	255	Наименование обслуживающего банка						
bankCode	0-1	String	20	Код банка (МФО, SWIFT и др.)						
bankCodeType	0-1	Integer	20	Тип платежной системы						
cashu	0-1	Boolean		1 – обслуживается казначейством 0 – не обслуживается казначейством						
treasuryAccount	0-1	String	50	Счет в казначействе	Кратность равна 1, если обслуживается в казначействе					
inn	1	String	9	ИНН	Кратность равна 1 для юридического лица					
okpo	0-1	String	8	ОКПО						
okonh	0-1	String	8	ОКОНХ						
oked	0-1	String	6	ОКЭД						
privatePerson	0-1	Object		Сведения о физическом лице	Кратность равна 1 для физического лица					
surName	1	String	250	Фамилия						
firstName	1	String	250	Имя						
middleName	0-1	String	250	Отчество						
inn	0-1	Integer	7	ИНН						
pinfl	0-1	Integer	9	ПИНФЛ						
pas_ser	0-1	String	2	Серия паспорта						
pas_num	0-1	Integer	7	Номер паспорта						
pas_org	0-1	String	250	Организация, выдавшая паспорт						
pas_date	0-1	Data		Дата выдачи паспорта						
address	0-1	Object		Адрес поставщика						
street	0-1	String	250	Название улицы						
house	0-1	String	6	Номер дома						
building	0-1	String	6	Номер корпуса или строения						
flat	0-1	String	6	Номер офиса или квартиры						

Продолжение таблицы 4

2	3		4		Кратность	Тип	Длина	Краткое описание	Комментарий
	Название	и	большинство	элементов					
	settlement	5	String	250	0-1	String	250	Название населенного пункта (города, поселка и т.п.)	
	district		String	250	0-1	String	250	Название района	
	region		String	250	0-1	String	250	Название региона (республика, область)	
	country		String	250	0-1	String	250	Страна	
	postcode		String	6	0-1	String	6	Почтовый индекс	
	postbox		String	6	0-1	String	6	Абонентский ящик	
	posttypical		String	250	0-1	String	250	Прочие элементы почтового адреса	
	commissioner		Object			Object		Реквизиты комиссионера	
	organization		Object		0-1	Object		Сведения об организации	Кратность равна 1 для юридического лица
	ownership		String		0-1	String		Вид организации	
	fullname		String	250	0-1	String	250	Полное наименование организации	
	shortname		String	100	0-1	String	100	Краткое наименование организации	
	bankAccount		String	0	0-1	String	0	Расчетный счет	
	bankName		String	250	0-1	String	250	Наименование обслуживающего банка	
	bankCode		String	20	0-1	String	20	Код банка (МФО, SWIFT и др.)	
	bankCodeType		Integer	20	0-1	Integer	20	Тип платежной системы	
	treasury		Boolean		0-1	Boolean		1 – обслуживается казначейством 0 – не обслуживается казначейством	
	treasuryAccount		String	50	0-1	String	50	Счет в казначействе	Кратность равна 1 для юридического лица
	inn		String	9	0-1	String	9	ИНН	
	okpo		String	8	0-1	String	8	ОКПО	
	okonh		String	8	0-1	String	8	ОКОНХ	
	oked		String	6	0-1	String	6	ОКЭД	
	privatePerson		Object		0-1	Object		Сведения о физическом лице	Кратность равна 1 для физического лица
	surName		String	250	1	String	250	Фамилия	
	firstName		String	250	1	String	250	Имя	
	middleName		String	250	0-1	String	250	Отчество	

Продолжение таблицы 4

2	3	4	5	Кратность	Тип	Длина	Краткое описание	Комментарий
	inn			0-1	Integer	7	ИНН	
	pinfl			0-1	Integer	9	ПИНФЛ	
	pas_ser			0-1	String	2	Серия паспорта	
	pas_num			0-1	Integer	7	Номер паспорта	
	pas_org			0-1	String	250	Организация, выдавшая паспорт	
	pas_date			0-1	Data		Дата выдачи паспорта	
	street	address		0-1	Object		Адрес поставщика	Кратность равна 1 при указании элемента address
	house			0-1	String	6	Номер дома	
	building			0-1	String	6	Номер корпуса или строения	
	flat			0-1	String	6	Номер офиса или квартиры	
	settlement			0-1	String	250	Название населенного пункта (города, поселка и т.п.)	Кратность равна 1 при указании элемента address
	district			0-1	String	250	Название района	
	region			0-1	String	250	Название региона (республика, область)	
	country			0-1	String	250	Страна	
	postcode			0-1	String	6	Почтовый индекс	
	postbox			0-1	String	6	Абонентский ящик	
	nontypical			0-1	String	250	Прочие элементы почтового адреса	
	buyer			1	Object		Реквизиты покупателя	
	legalEntity			1	Boolean		1 – юридическое лицо 0 – физическое лицо	
	organization			0-1	Object		Сведения об организации	Кратность равна 1 для юридического лица
	ownership			0-1	String	6	Вид организации	
	fullName			0-1	String	250	Полное наименование организации	
	shortName			0-1	String	64	Краткое наименование организации	
	bankAccount			0-1	String	50	Расчетный счет	
	bankName			0-1	String	255	Наименование обслуживающего банка	

Продолжение таблицы 4

2	3		4	5	Крат- ность	Тип	Длина	Краткое описание	Комментарий
	Название	и блже- ность элементов							
	bankCode	0-1	String	20	Код банка (МФО, SWIFT и др.)				
	bankCodeType	0-1	Integer	20	Тип платежной системы				
	treasury	0-1	Boolean		1 – обслуживается казначейством 0 – не обслуживается казначейством				
	treasuryAccount	0-1	String	50	Счет в казначействе				Кратность равна 1, если обслуживается в казначействе
	inn	1	String	9	ИНН				Кратность равна 1 при указании элемента organization
	okpo	0-1	String	8	ОКПО				
	okonh	0-1	String	8	ОКОНХ				
	oked	0-1	String	6	ОКЭД				
	privatePerson	0-1	Object						Кратность равна 1 для физического лица
	surName	0-1	String	250	Фам. для				Кратность равна 1 при указании элемента privatePerson
	firstName	0-1	String	250	Имя				
	middleName	0-1	String	250	Отчество				
	inn	0-1	Integer	9	ИНН				
	pinfl	0-1	Integer	11	ПИНФЛ				
	pasSer	0-1	String	2	Серия паспорта				Кратность равна 1 при указании элемента privatePerson
	pasNum	0-1	Integer	7	Номер паспорта				
	pasOrg	0-1	String	250	Наименование организации, в давшей паспорт				
	pasDate	0-1	Date		Дата выдачи паспорта				

Продолжение таблицы 4

2	3	4	5	Кратность	Тип	Длина	Краткое описание	Комментарий
		carId		0-1	Integer	16	Номер банковской карты	
		address		0-1	String	250	Адрес	Кратность равна 1 при указании элемента address
		street		0-1	String	250	Название улицы	
		house		0-1	String	6	Номер дома	
		building		0-1	String	6	Номер корпуса или строения	
		flat		0-1	String	6	Номер офиса или квартиры	
		settlement		0-1	String	250	Название населенного пункта (города, поселка и т.п.)	Кратность равна 1 при указании элемента address
		district		0-1	String	250	Название района	
		region		0-1	String	250	Название региона (республика, область)	
		country		0-1	String	250	Страна	
		postcode		0-1	String	9	Почтовый индекс	
		postbox		0-1	String	9	Абонентский ящик	
		nontypical		0-1	String	250	Другие элементы почтового адреса	
	productList			1	Object		Перечень и расчет стоимости товаров (работ, услуг)	
		product		0-n	Object		Описание товара (работ, услуг)	
		productId		0-1	Integer	64	Идентификатор товаров (работ, услуг) в перечне	Кратность равна 1 при указании элемента product
		productName		0-1	String	255	Наименование товаров (работ, услуг)	
		measurement		0-1	String	64	Единица измерения	
		quantity		0-1	Decimal		Количество товара	
		price		0-1	Decimal		Цена за единицу товара.	
				0-1	Decimal		Две цифры после запятой	
		currencyId		0-1	Integer	3	Код валюты	

Продолжение таблицы 4

2		3		4		5		Крат-ность	Тип	Длина	Краткое описание	Комментарий
Название	Идентификатор	Название	Идентификатор	Название	Идентификатор	Название	Идентификатор					
				totalPrice		0-1	Decimal				Цена поставки - произведенные количества товара и единицы товара. Две цифры после запятой	Кратность равна 1 при указании элемента product
				exciseTax		0-1	Integer	2			Процент акцизного налога	Кратность равна 1 при указании элемента exciseTax
				exciseTaxSum		0-1	Decimal				Сумма акцизного налога. Две цифры после запятой	Кратность равна 1 при указании элемента VAT
				VAT		0-1	Integer	2			Процент НДС	Кратность равна 1 при указании элемента VAT
				VATSum		0-1	Decimal				Сумма НДС. Две цифры после запятой	Кратность равна 1 при указании элемента VAT
				priceWithVAT		0-1	Decimal				Итоговая сумма с учетом НДС. Две цифры после запятой	Кратность равна 1 при указании элемента product
				forPay		1	Object				Всего к оплате	
				totalPrice		1	Decimal				Стоимость поставки. Две цифры после запятой	
				exciseTaxSum		0-1	Decimal				Собла сумма акцизного налога. Две цифры после запятой	
				VATTotal		0-1	Decimal				Общая стоимость НДС. Две цифры после запятой	
				priceWithVAT		0-1	Decimal				Общая стоимость поставки с учетом НДС. Две цифры после запятой	
				payments		0-1	Object				Информация об оплате	Кратность равна 1 при указании элемента payments
				terminalId		0-1	Integer	20			Номер виртуального терминала	
				payDate		0-1	DateTime				Дата и время оплаты	
				transactionID		0-1	Integer	20			Идентификационный номер транзакции определенный процессинговым партнером	
				transactionStatus		0-1	String	256			Статус транзакции, например: успешная, неуспешная	

Продолжение таблицы 4

2	3		4	5	Крат- ность	Тип	Длина	Краткое описание	Комментарий
	Название и вложенность элементов								
		paymentSystemId			0-1	String	256	Идентификатор платежной системы	
		paymentType			0-1	Integer	3	Тип платежа по списку	
		paymentSum			0-1	Decimal	3	Сумма платежа	
		paymentCurrency			0-1	Integer	3	Валюта платежа	
		exchangeRate			0-1	Decimal		Курс пересчета	
		paymentDetails			0-1	String	256	Детали платежа	Кратность равна 1 при указании элемента payments

ЎЗСТАНИШГА АЙТИЛГА
 STANDBY KASHIYINISH, BAYLAT
 MAZMUNINI BAYKOR KILASH TAYINISHI HA
 QABQOR TAYINILGUSI TAQAZIMI
 TEBBY QO'LLI BAZMURASHI

4.2.4 Состав зоны «Расширение»

4.2.4.1 Зону «Расширение» образует элемент Expansion второго уровня иерархии и вложенные в него элементы.

4.2.4.2 Состав и вложенность элементов зоны «Расширение» документируется разработчиком информационной системы.

4.2.5 Состав зоны «Уведомления»

4.2.5.1 Зону «Уведомление» образует элемент Acknowledgment второго уровня иерархии и вложенные в него элементы. Состав и вложенность элементов зоны «Уведомление» приведены в таблице 5.

Таблица 5 – Состав и вложенность элементов «Уведомление»

Название и вложенность элементов			Кратность	Тип	Длина	Краткое описание
2	3	4				
Acknowledgement			0-1	Integer	1	Кратность равна 1 для сообщений вида: «Уведомление», для всех остальных сообщений кратность равна 0
	msgId		1	String	256	Уникальный служебный идентификатор поступившего документа, на который формируется уведомление
	ackResult		1	String	256	Содержательная часть уведомления
		statusCode	1	Integer	3	Код статуса
		comment	0-1	String	256	Описание

4.2.5.2 Уведомление отправляется в ответ на поступивший электронный документ. Электронный документ вида «Уведомление» передается обязательно в случае, если в зоне «Заголовок» переданного сообщения установлена опция о необходимости отправки уведомлений (значение атрибута msg_acknow не равно 0).

4.2.5.3 Допускается определение дополнительных статусов документа со стороны разработчиков взаимодействующих информационных систем.

4.2.5.4 Коды статуса документа приведены в таблице 6.

STANDARTLASUTIRISH, DAVLAT
 HAZMATHI MUHOFAZASHTIRISH
 XAVONOT TEXNOLOGIYALARINI
 JAMOIYATI GA KIRITISH FANSHAKATI

Таблица 6

Код	Описание
101	В сообщении отсутствует зона «Название зоны»
102	В сообщении присутствует недопустимая зона (элемент второго уровня)
103	Наличие нескольких зон «Название зоны» одного типа
104	Зона «Название зоны» содержит недопустимые элементы
105	Неправильная вложенность элементов в элементе «Название элемента» зоны «Название зоны»
106	Отсутствует обязательный элемент «Название элемента» зоны «Название зоны»
107	Неверный тип данных содержания элемента «Имя элемента» зоны «Название зоны»
108	Недопустимое значение элемента «Название элемента» зоны «Название зоны»
109	В зоне «Заголовок» не определен получатель
110	Документ успешно передан получателю
111	Документ прочтен

4.2.6 Состав зоны «Подпись»

4.2.6.1 Зону «Подпись» образует элемент Signature второго уровня иерархии. Состав и вложенность элементов зоны «Подпись» приведены в таблице 7.

Таблица 7 – Состав и вложенность элементов «Подпись»

Название параметра и вложенность элементов				Кратность	Тип	Длина	Краткое описание	Комментарий
2	3	4	5					
Signature				0-1			Подпись	Кратность равна 1 для документов содержащих зону «Документ», для всех остальных сообщений кратность равна 0
	supplierSign			0-1			Подпись поставщика	
		employee		0-n			Реквизиты подписанта	Кратность равна 1-n при указании элемента providerSign
			position	0-1	String		Должность	Кратность равна 1 при указании элемента employee
			value	0-1	Byte		Значение подписи покупателя	
			certificate	0-1	Byte	10 Kbyte	Сертификат открытого ключа	
			signedDate	0-1	DateTime		Дата и время подписания	

Продолжение таблицы 7

Название параметра и вложенность элементов				Кратность	Тип	Длина	Краткое описание	Комментарий
2	3	4	5					
			tsTime	0-1	Date Time		Дата время в штампе времени	
			timeStamp	0-1	Byte	10 Kbyte	Значение штампа времени	
			tsAuthority	0-1	String	256	Наименования органа по установке штампа времени	
			tsURL	0-1	String	256	URL адрес органа по установке штампа времени	
	buyerSign			0-1			Подпись продавца	
		employee		0-n			Реквизиты подписанта	Кратность равна 1-n при указании элемента buyerSign
			position	0-1	String		Должность	Кратность равна 1 при указании элемента employee
			value	0-1	Byte		Значение подписи	
			certificate	0-1	Byte	10 Kbyte	Сертификат открытого ключа	
			signedDate	0-1	Date Time		Дата и время подписания	
			tsTime	0-1	Date Time		Дата и время в штампе времени	
			timeStamp	0-1	Byte	10 Kbyte	Значение штампа времени	
			tsAuthority	0-1	String	256	Наименования органа по установке штампа времени	
			tsURL	0-1	String	256	URL адрес органа по установке штампа времени	
	thirdPartySign						Подпись	

УДК 681.3.074

ОКС 35.240

П 85

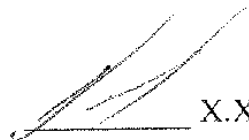
Ключевые слова: документооборот, структура, состав, электронный документ, исполнение, сделки, электронный вид

U'ZSTANBARY ABERTLIEN
SYGHBARTLASHTIRISH, BAVLAT
NATQVATINI MUHOBIKLASHTIRISH VA
TANQIBOT TEXNOLOGIYALARINI
TARQIQITISH VA RIVOJLANTIRISH

Эл. версия "Ахборот маълумот маркази"

O'z DSt _____:201_


Директор
ГУП «UNICON.UZ»


Х.Хасанов

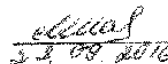
Начальник научно-исследовательского
отдела программных продуктов


Д.Седухин

Начальник научно-исследовательского
отдела проектной документации


Р.Ковалева

Нормоконтроль


Л.Шаймагданова
22.09.2016

СОГЛАСОВАНО

Первый заместитель министра по
развитию информационных
технологий и коммуникаций
Республики Узбекистан

А. Файзуллаев
письмо от 09.09.2016
№ 19-8/5040

СОГЛАСОВАНО

Заместитель министра финансов
Республики Узбекистан

М. Мирзаев
письмо от 08.09.2016
№ MM/15-02-32-21/257

СОГЛАСОВАНО

Заместитель министра экономики
Республики Узбекистан

Ш. Файзуллаев
письмо от 16.09.2016
№ ОД-41/20-1725

СОГЛАСОВАНО

Заместитель председателя
государственного
налогового комитета
Республики Узбекистан

Х. Шакиров
письмо от 13.09.2016
№ 03/2-20056

STANDART AGENSIJA
SIXABTILASHTIRISH, DAVLAT
YAZMATHI NEVFIRLASHTIRISH VA
AXBOROT TEXNOLOGIYALARINI
KORIR ETISH BOSHQARMASI