## ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

**к Правилам представления информации
о внебиржевых сделках брокерами, дилерами, управляющими, акционерными инвестиционными фондами
и управляющими компаниями
и ведения реестра внебиржевых сделок**

**Закрытого акционерного общества «Фондовая биржа ММВБ»**

**Спецификация форматов электронных сообщений**

**Спецификация XML-сообщений ОТС-монитора**

**1. Общие положения**

Обмен информацией по сбору отчетов о внебиржевых сделках между Биржей и Участниками происходит с помощью электронных сообщений, являющихся документами, сформированными в соответствии с требованиями языка XML версии 1.0. Полная спецификация языка XML версии 1.0 приводится в документе Extensible Markup Language (XML) 1.0 (Second Edition), разработанном W3C и опубликованном в сети Интернет по адресу <http://www.w3.org/TR/REC-xml>.

В описаниях структуры полей для каждого типа сообщений:

* символом **М** отмечены поля, наличие и заполнение которых в сообщении является обязательным;
* символом **О** отмечены поля, наличие и заполнение которых в сообщении не является обязательным.

**2. Структура XML документа**

Ниже приводится краткое описание структуры XML документа версии 1.0.

Любой XML документ состоит из двух частей:

* пролог;
* корневой элемент.

**2.1. Пролог XML документа**

Пролог XML документа предназначен для описания глобальных параметров XML документа. Пролог может содержать несколько инструкций, каждая из которых начинается с последовательности символов **<?** и заканчивается последовательностью символов **?>**. В первой строке пролога всегда размещается объявление XML с указанием кодировки символов, используемых в документе.

Пример пролога документа:

<?xml version="1.0" encoding="windows-1251"?>

**2.2. Элементы XML документа**

Документ XML всегда содержит единственный корневой элемент, который может включать в себя любое число других элементов. Начало любого элемента обозначается открывающим тегом, например **<element1>**.

Конец элемента обозначается закрывающим тегом, например **</element1>**. Конец элемента также может обозначаться последовательностью **/>**, в случае если данный элемент не содержит дочерних (вложенных) элементов.

Пример элемента:

<doc> пример элемента </doc>

**2.3. Атрибуты элементов XML документа**

Каждый элемент может содержать любое количество атрибутов. Атрибуты предназначены для передачи дополнительной информации об элементе.

Атрибуты указываются внутри открывающего тега сразу после его названия в виде пар

аттрибут1="значение1"

аттрибут2="значение2".

Значения атрибутов не должны содержать следующие символы:

* **<** (левая угловая скобка),
* **>** (правая угловая скобка),
* **&** (амперсанд),
* **'** (апостроф) и
* **"** (двойная кавычка).

Данные символы кодируются последовательностями «<», «>», «&», «'», «"», соответственно.

Пример атрибута:

<doc type="значение type"/>

В данном примере элемент **<doc>** содержит атрибут **type**, со значением «**значение type**».

Каждый элемент может содержать любое количество других элементов. Такие элементы называются дочерними элементами по отношению к данному элементу.

Пример дочернего элемента:

<doc type="test">
 <fid> пример дочернего элемента </fid>
</doc>

Здесь, **<fid>** является дочерним элементом элемента **<doc>**.

**3. Типы значений**

| **Тип** | **Описание** |
| --- | --- |
| Integer | Целочисленное значение |
| Numeric(M,N) | Вещественное значение с фиксированной точкой**M** – общая длина в символах**N** – количество символов после десятичной точки |
| String(N) | Строковое значение (символы кириллицы не допускаются) |
| WString(N) | Строковое значение, включая символы кириллицы |
| Date | Дата в формате: YYYY-MM-DD |
| Time | Время в формате: HH:MM:SS |

Если количество знаков в каком-либо поле полученного Биржей отчета превышает количество знаков, установленное настоящей Спецификацией, но лишние знаки (младшие разряды) игнорируются.

**4. Нумерация сообщений**

При приеме реестров сделок не предполагается ведения отдельных номеров сообщений. Для идентификации сообщения, в котором пришла определенная сделка, используется идентификатор сообщения ЭДО. Биржа хранит в своей базе данных ID соответствующего сообщения ЭДО для каждой внебиржевой сделки.

Не предполагается возможности присылать реестры сделок частями.

Каждый реестр обрабатывается отдельно. Количество сделок в одном реестре ограничено максимальным размером сообщения ЭДО (256 Кб). На один реестр (одно сообщение ЭДО) Биржей формируется одно ответное сообщение с уведомлением о его обработке.

**5. Идентификация отправителя сообщения**

Для идентификации отправителя используется поле **from** сообщения ЭДО.

**6. Реестр отчетов о внебиржевых сделках**

**6.1. Корневой элемент Deals**

Корневой элемент **Deals** предназначен для определения начала и окончания списка сделок.

| **M/O** | **Атрибут** | **Описание** | **Тип** |
| --- | --- | --- | --- |
| O | CustomRef | Исходящий номер сообщения. Может указываться отправителем для целей внутреннего учета.Данная строка копируется в атрибут **CustomRef** элемента **Receipts** реестра уведомлений, формируемого в ответ на реестр отчетов о внебиржевых сделках. | WString(32) |
| O | Language | Язык для ответов:**RU** - по умолчанию, русский**EN** - английский | String(2) |

**6.2. Элемент Deal**

| **M/O** | **Атрибут** | **Описание** | **Тип** |
| --- | --- | --- | --- |
| O | Agreement | Номер договора купли-продажи | WString(32) |
| O | Reference | Номер сделки в системе внутреннего учета Участника, совершившего внебиржевую сделку | WString(80) |
| M | Participant | Код участника, совершившего внебиржевую сделку | String(7) |
| M | InName | От чьего имени совершена сделка:* **P** - от своего имени,
* **А** - от имени клиента
 | String(1) |
| M | OnAccount | За чей счет совершена сделка:* **P** - за свой счет,
* **А** - за счет клиента,
* **T** - за счет средств в доверительном управлении
 | String(1) |
| M | Type | Вид сделки:* **P** - покупка,
* **S** - продажа
 | String(1) |
| M | Issue | Код ценной бумаги. | String(12) |
| M | Price | Цена одной ценной бумаги по сделке.При приеме отчета цена будет усечена до 5 знаков после запятой. Исходная цена будет сохранена в БД Биржи в отдельном поле. | Numeric(16,10) |
| M | Currency | Код валюты цены:* код валюты (**RUB** - рубли, **USD** - доллары США, **EUR** – евро; а также другие валюты, по которым ЦБ устанавливает курс);
* **PCT** - процент от номинала (для сделок по облигациям)
 | String(3) |
| M | Qty | Количество ценных бумаг по сделке. Возможно дробное число для всех типов бумаг. | Numeric(26,10) |
| M | TradeDate | Дата заключения сделки в формате YYYY-MM-DD | Date |
| M | Settle | Период времени в течение которого стороны обязаны исполнить обязательства по сделке:• 1 - до 5 календарных дней с даты заключения сделки,• 2 - от 6 до 30 календарных дней с даты заключения сделки включительно,• 3 - более 30 календарных дней с даты заключения сделки.В случае если дата оплаты и дата поставки не совпадают, то для определения значения этого поля используется поздняя из двух дат. | Numeric(1) |
| O | SettleDate | Календарная дата, являющаяся последним днем срока, установленного сделкой для исполнения сторонами обязательств по оплате и поставке ценных бумаг в формате YYYY-MM-DD.В случае если дата оплаты и дата поставки не совпадают, то указывается поздняя из двух дат. | Date |
| O | ExCode | Код биржи, на которую производится отчет.Допутимые коды:* **M** - ПАО Московская Биржа (значение по умолчанию)
* **F** - ЗАО Фондовая биржа ММВБ
 | String(1) |
| O | ISIN | Код ISIN инструмента, с которым совершена сделка | String(32) |
| O | RegNum | Код государственной регистрации инструмента, с которым совершена сделка.Если в сделке поставлялось несколько выпусков с разными кодами регистрации, то поле рекомендуется не заполнять | String(32) |

**6.3. Пример сообщения**

Реестр отчетов о внебиржевых сделках:

<?xml version="1.0" encoding="windows-1251"?>
<deals CustomRef="A12">
 <deal Agreement="12345" Reference="12345" Participant="COMPM" InName="P" OnAccount="A" Type="S"
 Issue="LKOH" Price="0.735" Currency="USD" Qty="100" TradeDate="2013-08-03" ExCode="M" />
 <deal Agreement="12346" Reference="12346" Participant="COMPM" InName="P" OnAccount="A" Type="S"
 Issue="AFLT01" Price="98.5" Currency="PCT" Qty="100" TradeDate="2013-08-03" />
</deals>

**6.4. Порядок обработки отчетов о сделках. Контроль идентификаторов сделки**

Для защиты от дублирования отчетов о сделках, применяются следующие правила:

* Если в отчете о сделке указан непустой атрибут **Reference**, то отчет отклоняется, если тот же участник уже подавал отчет с указанием того же значения атрибута **Reference**.
* Если в отчете о сделке указаны пустой атрибут **Reference** и непустой атрибут **Agreement**, то отчет отклоняется, если тот же участник уже подавал отчет с указанием пустого атрибута **Reference** и того же значения атрибута **Agreement**.
* Допускается подача нескольких отчетов о сделке с указанием одинакового непустого атрибута **Agreement** при условии, что такие отчеты имеют разные значения атрибута **Reference**.
* Передача отчетов о сделке с одновременно незаполненными полями **Agreement** и **Reference** допускается, но не рекомендуется. В этом случае система не будет контролировать уникальность записи, при повторной подаче такого отчета будет создана отдельная запись о сделке в учете Биржи.

**7. Реестр уведомлений о приеме отчетов о внебиржевых сделках**

Данное сообщение предназначено для информирования стороны, отправившей Реестр отчетов о внебиржевых сделках, о приеме его Биржей и/или об ошибках, обнаруженных Биржей при его приеме.

**7.1. Корневой элемент Receipts**

| **M/O** | **Атрибут** | **Описание** | **Тип** |
| --- | --- | --- | --- |
| M | MsgReference | ссылка на ID сообщения ЭДО, содержащего реестр сделок | WString(32) |
| O | CustomRef | Исходящий номер сообщения, в ответ на которое формируется реестр уведомлений.Данная строка копируется из атрибута **CustomRef** элемента **deals** полученного сообщения. | WString(32) |
| O | Date | дата формирования ответа | Date |
| O | Time | Время формирования ответа | Time |
| O | ErrorMsg | Сообщение об ошибке разбора документа целиком | WString(256) |
| O | Language | Язык для ответов:**RU** - по умолчанию, русский**EN** - английский | String(2) |

Корневой элемент **Receipts** содержит элементы **Receipt**, количество которых равно количеству сделок в полученном сообщении реестра сделок. Каждый элемент **Receipt** содержит результат приема соответствующего отчета о внебиржевой сделке.

В случае если исходное сообщение не содержало Реестра отчетов о внебиржевых сделках в корректном формате (разбор исходного сообщения завершился неудачей), элемент **Receipts** содержит непустой атрибут **ErrMsg** в котором указано сообщение об ошибке, и не содержит ни одного элемента **Receipt**.

**7.2. Элемент Receipt**

Уведомление о приеме конкретного отчета о внебиржевой сделке.

| **M/O** | **Атрибут** | **Описание** | **Тип** |
| --- | --- | --- | --- |
| O | Agreement | Копия соответствующего поля из полученного отчета | WString(32) |
| O | Reference | Копия соответствующего поля из полученного отчета | WString(80) |
| M | Participant | Копия соответствующего поля из полученного отчета | String(7) |
| M | InName | Копия соответствующего поля из полученного отчета | String(1) |
| M | OnAccount | Копия соответствующего поля из полученного отчета | String(1) |
| M | Type | Копия соответствующего поля из полученного отчета | String(1) |
| M | Issue | Копия соответствующего поля из полученного отчета | String(12) |
| M | Price | Цена сделки, сохраненная в БД Биржи и подлежащая раскрытию на сайте | Numeric(16,5) |
| M | Currency | Копия соответствующего поля из полученного отчета | String(3) |
| M | Qty | Копия соответствующего поля из полученного отчета. Возможно дробное число для всех типов ценных бумаг | Numeric(26,10) |
| M | TradeDate | Копия соответствующего поля из полученного отчета | Date |
| O | SettleDate | Копия соответствующего поля из полученного отчета | Date |
| M | ExCode | Код биржи, на которую производится отчет. Допускаются коды M (ПАО Московская Биржа) и F (ЗАО Фондовая биржа ММВБ), значение по умолчанию - M | String(1) |
| M | RurAmount | Сумма сделки в рублях. Значение используется для расчета статистики и для контроля правильности отчета сделки | Numeric(26,2) |
| M | Accepted | Отчет принят – 'Y', не принят – 'N' | WString(1) |
| O | Id | Регистрационный номер, присвоенный Биржей внебиржевой сделке | Wstring(16) |
| O | ErrorMsg | Текст сообщения об ошибке в случае отказа в приеме отчета о сделке | WString(256) |
| O | WarningMsg | Текст сообщения об особенностях обработки в случае приема запроса на удаление сделки | WString(256) |

**7.3. Пример сообщения**

Реестр уведомлений о приеме отчетов о внебиржевых сделках:

<?xml version="1.0" encoding="windows-1251"?>
<Receipts MsgReference="1ljLQ98CAABWrLh80rWz509Zjv5O3uD3" CustomRef="A12" Date="2006-08-04"
 Time="15:21:45" ErrorMsg="" Language="EN">
<Receipt Agreement="12345" Reference="RTS12345" Participant="COMPM" InName="P" OnAccount="А"
 Type="S" Issue="EESR" Price="0.73588" PriceActual="0.73588678" ""Currency="USD" Qty="100"
 TradeDate="2013-08-03" Accepted="Y" Id="54321" WarningMsg = "Price reducted to 5 digits"
 RurAmount="2200.45"/>
<Receipt Agreement="12346" Reference="RTS12345" Participant="COMPM" InName="P" OnAccount="А"
 Type="S" Issue="EESRG" Price="0.735" Currency="USD" Qty="100" TradeDate="2013-08-03"
 Accepted="N" ErrorMsg="Error issue code" WarningMsg = "" />
</Receipts>

**8. Запрос Справочника инструментов**

**8.1. Корневой элемент**

Для получения справочника инструментов в сообщении в качестве корневого элемента должен присутствовать только один из трех допустимых элементов:

* **GetIssueList** – запрос на Справочник инструментов;
* **SubscribeIssueList** – подписаться на Справочник инструментов;
* **UnsubscribeIssueList** – отменить подписку на Справочник инструментов.

Также допускается указание языка ответов.

| **M/O** | **Атрибут** | **Описание** | **Тип** |
| --- | --- | --- | --- |
| O | Language | Язык для ответов:* **RU**- по умолчанию, русский
* **EN** - английский
 | String(2) |

Никаких других элементов в сообщении быть не должно.

**8.2. Пример сообщения**

Запрос справочника инструментов:

<?xml version="1.0" encoding="windows-1251"?>
<GetIssueList Language="RU" />

**9. Справочник инструментов**

Данное сообщение отсылается Биржей:

* в ответ на полученный от Участника запрос Справочника инструментов **GetIssueList**;
* ежедневно в 9:30 по московскому времени всем Участникам, подписавшимся на получение его изменений с помощью запроса **SubscribeIssueList**.

**9.1. Корневой элемент IssueList**

| **M/O** | **Атрибут** | **Описание** | **Тип** |
| --- | --- | --- | --- |
| M | MsgReference | Ссылка на ID сообщения ЭДО, содержащего запрос | Wstring(32) |
| O | Date | Дата генерации ответа | Date |
| O | Time | Время формирования ответа | Time |
| O | Language | Язык для ответов:**RU** - по умолчанию, русский**EN** - английский | String(2) |

Корневой элемент **IssueList** содержит один или более элементов **Issue**, содержащих информацию о ценной бумаге, включенной в котировальный список хотя бы одной фондовой биржи.

**9.2. Элемент Issue**

| **M/O** | **Атрибут** | **Описание** | **Тип** |
| --- | --- | --- | --- |
| M | IssueCode | Код ценной бумаги | String(12) |
| M | IssueName | Наименование эмитента ценной бумаги (наименование управляющей компании и название паевого инвестиционного фонда), а также вид, категория (тип) ценной бумаги | Wstring(256) |
| M | IssueNameEng | Наименование на английском языке эмитента ценной бумаги (наименование управляющей компании и название паевого инвестиционного фонда), а также вид, категория (тип) ценной бумаги | Wstring(256) |
| M | ISIN | Международный идентификационный номер | String(12) |
| M | RegNumber | Номер государственной регистрации.Если у ценной бумаги несколько выпусков, то их регистрационные номера указываются через запятую. | String(256) |
| O | Type | Тип инструмента (акция, облигация, инвест. пай) | String(32) |
| O | Facevalue | Номинальное значение инструмента | Numeric(28.10) |
| O | FacevalueCurrency | Валюта номинального значения | String(3) |
| O | CodeBloomberg | Код Блумберг | String(32) |
| O | CodeReuters | Код Рейтерс | String(32) |
| M | Total | Общее количество выпущенных ценных бумаг | Numeric(16,0) |
| M | Qlist | **Y** - ценная бумага включена в котировальный список хотя бы на одной бирже,**N** - ценная бумага не включена в котировальный список ни на одной бирже | Wstring(1) |
| O | Info | Справочная информация | Wstring(256) |

**9.3. Пример сообщения**

Справочник инструментов:

<?xml version="1.0" encoding="windows-1251"?>
<IssueList MsgReference="X1nLQ3EAAABOA9lbGwZbQr+ICGF3xiN-">
 <Issue IssueCode="EESR" IssueName="ОАО РАО ЕЭС России, ао" IssueNameEng="JSC RAO EES Russia,
 common stock" ISIN="RU0008959655" RegNumber="1-01-00034-А" Total="41041753984"
 Qlist="Y" Info="" />
 <Issue IssueCode="EESRP" IssueName="ОАО РАО ЕЭС России, ап" IssueNameEng="JSC RAO EES Russia,
 named stock"ISIN="RU0009029532" RegNumber="2-01-00034-А" Total="2075149384" Qlist="Y"
 Info="" />
</IssueList>

**10. Уведомление о подписке на справочник инструментов**

Данное сообщение посылается Биржей в ответ на запросы **SubscribeIssueList/ UnsubscribeIssueList** и содержит результат операции подписки или отказа от подписки на справочник ЦБ.

**10.1. Корневой элемент SubscribeResult**

| **M/O** | **Атрибут** | **Описание** | **Тип** |
| --- | --- | --- | --- |
| M | MsgReference | Ссылка на ID сообщения ЭДО, содержащего запрос | Wstring(32) |
| O | Date | Дата формирования ответа на запрос | Date |
| O | Time | Время формирования ответа | Time |
| M | Success | Содержит строку:* **Subscribe Ok** или **Subscribe Fail** в случае ответа на запрос о подписке
* **UnSubscribe Ok** или **UnSubscribe Fail** в случае ответа на запрос отказа от подписки
 | Wstring(32) |
| O | ErrorMsg | Сообщение об ошибке в случае неуспешного завершения операции подписки/отписки | Wstring(256) |
| O | Language | Язык для ответов:**RU** - по умолчанию, русский**EN** - английский | String(2) |

**10.2. Пример сообщения**

Уведомление о подписке:

<?xml version="1.0" encoding="windows-1251"?>
<SubscribeResult MsgReference="1ljLQ98CAABWrLh80rWz509Zjv5O3uD3" Date="2006-08-04"
 Success="Subscribe Ok" ErrorMsg="" />

**11. Реестр запросов на удаление сделок**

**11.1. Корневой элемент RevokeDeals**

Корневой элемент **RevokeDeals** предназначен для определения начала и окончания списка запросов на удаление сделок.

| **M/O** | **Атрибут** | **Описание** | **Тип** |
| --- | --- | --- | --- |
| O | CustomRef | Ссылка отправителя.Данная строка копируется в атрибут **CustomRef** элемента **Receipts** | Wstring(32) |
| O | Language | Язык для ответов:**RU** - по умолчанию, русский**EN** - английский | String(2) |

Корневой элемент **RevokeDeals** содержит один или более элементов **RevokeDeal**.

**11.2. Элемент RevokeDeal**

Элемент **RevokeDeal** содержит информацию о параметрах одной удаляемой сделки.

| **M/O** | **Атрибут** | **Описание** | **Тип** |
| --- | --- | --- | --- |
| O | Id | Регистрационный номер, присвоенный Биржей внебиржевой сделке | Wstring(16) |
| O | Agreement | Номер договора купли-продажи | Wstring(32) |
| O | Reference | Номер сделки в системе внутреннего учета Участника, совершившего внебиржевую сделку | Wstring(80) |
| M | Participant | Код Участника, однозначно определяющий наименование и ИНН Участника, совершившего внебиржевую сделку | String(7) |
| O | RevokeReason | Причина удаления сделки, например "Исправление выявленных замечаний" | String(256) |

**Примечание:**

в элементе **RevokeDeal** должен быть указан хотя бы один из атрибутов **Id**, **Agreement** либо **Reference**. Если не указано ни одного из этих атрибутов, запрос на удаление не принимается. Если указано более одного атрибута, то поиск сделки производится сначала по атрибуту **Id**, затем по атрибуту **Agreement** и в последнюю очередь – по атрибуту **Reference**.

**11.3. Пример сообщения**

Реестр запросов на удаление сделок:

<?xml version="1.0" encoding="windows-1251"?>
<RevokeDeals CustomRef="A13">
 <RevokeDeal Agreement="12345" Reference="RTS12345" Participant="COMPM" />
</RevokeDeals>

**12. Реестр уведомлений о приеме запросов на удаление сделок**

Данное сообщение предназначено для информирования стороны, отправившей Реестр запросов на удаление сделок, о приеме его Биржей и/или об ошибках, обнаруженных Биржей при его приеме.

**12.1. Корневой элемент RevokeReceipts**

| **M/O** | **Атрибут** | **Описание** | **Тип** |
| --- | --- | --- | --- |
| M | MsgReference | Ссылка на ID полученного сообщения ЭДО, содержащего реестр сделок | Wstring(32) |
| O | CustomRef | Ссылка отправителя.Данная строка копируется из атрибута **CustomRef** полученного сообщения | Wstring(32) |
| O | Date | Дата генерации ответа | Date |
| O | Time | Время формирования ответа | Time |
| O | ErrorMsg | Сообщение об ошибке разбора документа целиком | Wstring(256) |
| O | Language | Язык для ответов:**RU** - по умолчанию, русский**EN** - английский | String(2) |

Корневой элемент **RevokeReceipts** содержит элементы **RevokeReceipt**, количество которых равно количеству сделок в полученном сообщении реестра сделок.

Каждый элемент **RevokeReceipt** содержит результат приема соответствующего запроса на удаление отчета о внебиржевой сделке. В случае если исходное сообщение не содержало Реестра запросов на удаление отчета о внебиржевой сделке в корректном формате (разбор исходного сообщения завершился неудачей), элемент **RevokeReceipts** содержит непустой атрибут **ErrMsg**, в котором указано сообщение об ошибке, и не содержит ни одного элемента **RevokeReceipt**.

**12.2. Элемент RevokeReceipt**

Уведомление о приеме конкретного запроса на удаление сделки.

| **M/O** | **Атрибут** | **Описание** | **Тип** |
| --- | --- | --- | --- |
| M | Id | Регистрационный номер, присвоенный Биржей внебиржевой сделке | Wstring(16) |
| O | Agreement | Номер договора купли-продажи | Wstring(32) |
| O | Reference | Номер сделки в системе внутреннего учета Участника, совершившего внебиржевую сделку | Wstring(80) |
| M | Participant | Код Участника, однозначно определяющий наименование и ИНН Участника, совершившего внебиржевую сделку | String(7) |
| O | RevokeReason | Причина удаления сделки, берем из полученного запроса на отзыв | String(256) |
| M | Accepted | Запрос принят, сделка удалена – 'Y', не принят – 'N' | Wstring(1) |
| O | ErrorMsg | Текст сообщения об ошибке в случае отказа в приеме запроса на удаление сделки | WString(256) |
| O | WarningMsg | Текст сообщения об особенностях обработки в случае приема запроса на удаление сделки | WString(256) |

**Примечание:**

Если в запросе на удаление указано несколько идентификаторов сделки одновременно, и менее приоритетные идентификаторы не соответствуют найденной по более высокоприоритетному идентификатору сделке, то в уведомлении указываются значения идентификаторов, зарегистрированные Биржей в Реестре внебиржевых сделок.

**12.3. Пример сообщения**

Реестр уведомлений о приеме запросов на удаление сделок:

<?xml version="1.0" encoding="windows-1251"?>
<RevokeReceipts MsgReference="1ljLQ98CAABWrLh80rWz509Zjv5O3uD4" CustomRef="A13" Date="2006-08-04">
 <RevokeReceipt Id="6789" Agreement="12345" Reference="RTS12345" Participant="COMPM"
 Accepted="Y" />
</RevokeReceipts>