

**Формат представления объектных сметных
расчетов в электронном виде (на основе формата
XML) ObjectEstimate-1_01.xsd**

Содержание

| | |
|---|-----------|
| 1 Введение, описание, область применения | 5 |
| 2 Нормативные ссылки..... | 6 |
| 3 Определения, обозначения, сокращения | 7 |
| 4 Описание формата представления файла | 9 |
| 5 Логическая модель..... | 10 |
| 6 Требования к заполнению | 11 |
| 7 Описание структуры XML-Схемы | 12 |
| 8 Элемент | 9 |
| 8.1 Элемент Construction | 9 |
| Элемент Construction / Meta..... | 9 |
| Элемент Construction / Num..... | 10 |
| Элемент Construction / Name | 10 |
| Элемент Construction / Object | 11 |
| Элемент Construction / Object / Num | 15 |
| Элемент Construction / Object / AccessLevel..... | 15 |
| Элемент Construction / Object / Name..... | 16 |
| Элемент Construction / Object / Address | 16 |
| Элемент Construction / Object / Quantity | 16 |
| Элемент Construction / Object / PricePerUnit | 17 |
| Элемент Construction / Object / QuantityUnit | 17 |
| Элемент Construction / Object / Created..... | 18 |
| Элемент Construction / Object / Approved | 18 |
| Элемент Construction / Object / PriceLevel..... | 18 |
| Элемент Construction / Object / Summary..... | 19 |
| Элемент Construction / Object / Signatures | 20 |
| Элемент Construction / Object / LocalEstimate | 21 |
| Элемент Construction / Object / SubSummary1 | 23 |
| 9 Простой тип..... | 25 |
| 9.1 Простой тип TGuid..... | 25 |
| 9.2 Простой тип TAccessLevel | 25 |
| 10 Комплексный элемент..... | 26 |
| 10.1 Комплексный тип TFileFormat | 26 |
| Элемент TFileFormat / Type | 26 |
| Элемент TFileFormat / Version..... | 26 |
| 10.2 Комплексный тип TMeta | 27 |

| | |
|---|----|
| Элемент TMeta / Soft | 27 |
| Элемент TMeta / Soft / Name | 28 |
| Элемент TMeta / Soft / Version | 28 |
| Элемент TMeta / File | 29 |
| 10.3 Комплексный тип TPriceElements | 29 |
| Элемент TPriceElements / Building | 30 |
| Элемент TPriceElements / Mounting | 31 |
| Элемент TPriceElements / Equipment | 32 |
| Элемент TPriceElements / Other | 33 |
| Элемент TPriceElements / Salary | 33 |
| Элемент TPriceElements / PricePerUnit | 34 |
| Элемент TPriceElements / Total | 34 |
| 10.4 Комплексный тип TFinalPriceElements | 35 |
| Элемент TFinalPriceElements / Building | 36 |
| Элемент TFinalPriceElements / Mounting | 36 |
| Элемент TFinalPriceElements / Equipment | 37 |
| Элемент TFinalPriceElements / Other | 38 |
| Элемент TFinalPriceElements / Salary | 39 |
| Элемент TFinalPriceElements / Total | 39 |
| 10.5 Комплексный тип TBaseItem | 40 |
| Элемент TBaseItem / Name | 41 |
| 10.6 Комплексный тип TRow | 41 |
| Элемент TRow / Reason | 43 |
| 10.7 Комплексный тип TLinkedRow | 43 |
| Элемент TLinkedRow / Link | 45 |
| 10.8 Комплексный тип TItem | 45 |
| Элемент TItem / Num | 47 |
| Элемент TItem / Reason | 47 |
| Элемент TItem / Quantity | 47 |
| 10.9 Комплексный тип TLocalEstimate | 48 |
| Элемент TLocalEstimate / Link | 50 |
| 10.10 Комплексный тип TSummary | 50 |
| Элемент TSummary / Building | 51 |
| Элемент TSummary / Mounting | 53 |
| Элемент TSummary / Equipment | 55 |
| Элемент TSummary / Other | 56 |
| Элемент TSummary / Commissioning | 57 |
| Элемент TSummary / Total | 59 |
| Элемент TSummary / Summary | 60 |
| 10.11 Комплексный тип TSummaryItems | 62 |
| Элемент TSummaryItems / Total | 64 |
| Элемент TSummaryItems / WorkersSalary | 65 |
| Элемент TSummaryItems / MachinistSalary | 66 |
| Элемент TSummaryItems / Salary | 67 |
| Элемент TSummaryItems / Overhead | 67 |
| Элемент TSummaryItems / Profit | 68 |
| Элемент TSummaryItems / Machines | 69 |
| Элемент TSummaryItems / Materials | 69 |
| Элемент TSummaryItems / Direct | 70 |
| Элемент TSummaryItems / TotalLaborCosts | 71 |
| Элемент TSummaryItems / LaborCosts | 72 |
| Элемент TSummaryItems / MachinistLaborCosts | 72 |
| Элемент TSummaryItems / TransportTotal | 73 |
| Элемент TSummaryItems / TransportAdd | 73 |
| Элемент TSummaryItems / Transport | 74 |
| Элемент TSummaryItems / Price | 75 |
| 10.12 Комплексный тип TSummaryDetails | 76 |

| | |
|---|----|
| Элемент TSummaryDetails / Total..... | 77 |
| Элемент TSummaryDetails / Price..... | 77 |
| Элемент TSummaryDetails / External..... | 78 |
| Элемент TSummaryDetails / Transport..... | 78 |
| 10.13 Комплексный тип TPriceLevel | 79 |
| Элемент TPriceLevel / Year..... | 79 |
| Элемент TPriceLevel / Month..... | 80 |
| Элемент TPriceLevel / Quarter | 80 |
| Элемент TPriceLevel / Note..... | 81 |
| 10.14 Комплексный тип TSignature | 81 |
| Элемент TSignature / Name | 82 |
| 10.15 Комплексный тип TDptSignature | 82 |
| Элемент TDptSignature / Department..... | 82 |
| 10.16 Комплексный тип TExtSignature..... | 83 |
| Элемент TExtSignature / Position | 83 |
| 10.17 Комплексный тип TSignatures..... | 83 |
| Элемент TSignatures / ChiefProjectEngineer..... | 84 |
| Элемент TSignatures / Chief | 84 |
| Элемент TSignatures / Composer..... | 85 |
| Элемент TSignatures / Verifier | 86 |

1 Введение, описание, область применения

Настоящий документ описывает общие требования к формату электронных документов, представляемых для проведения государственной экспертизы проектной документации и (или) результатов инженерных изысканий и проверки достоверности определения сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов капитального строительства и направлен на создание единой организационно-технологической системы требований к структуре XML-документа. Документ разработан в соответствии с требованиями действующего законодательства, на основании положений нормативных правовых и методических документов по ценообразованию и сметному нормированию в области градостроительной деятельности, бухгалтерскому учету, налогообложению. При наличии разночтений в данном описании и файле xml-схемы приоритет следует отдавать файлу схемы.

В документе приводится описание допустимой структуры файла обмена, типов данных и накладываемых на них ограничений, элементов логической модели файла обмена, признаков обязательности присутствия элементов, элементов составной части XML-документа, вложенных и корневых элементов XML-документа объектного сметного расчета.

Требования настоящего документа распространяются на форматы файлов обмена формализованными сведениями, представленными с использованием языка XML при информационном обмене между участниками инвестиционно-строительной сферы и государственных органов экспертизы. В соответствии с Постановлением Правительства Москвы от 27.09.2016 №622-ПП О внесении изменений в постановление Правительства Москвы от 03.11.2015 №728-ПП и признании утратившими силу правовых актов и отдельного положения правового акта города Москвы схемы, подлежащие использованию для формирования документов в формате XML, размещаются на официальном сайте Комитета города Москвы по ценовой политике в строительстве и государственной экспертизе проектов Российской Федерации в информационно-телекоммуникационной сети Интернет.

2 Нормативные ссылки

1. Территориальные сметные нормативы для Москвы (ТСН-2001) введены в действие с 1 декабря 2006 г. постановлением Правительства Москвы от 14 ноября 2006 г. № 900-ПП «О порядке перехода на определение сметной стоимости строительства объектов в городе Москве с применением территориальных сметных нормативов в уровне цен по состоянию на 1 января 2000 года».
2. Постановление Правительства РФ от 16.02.2008 №87 (ред. от 06.07.2019) «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию»;
3. Постановление Правительства Москвы от 13.03.2012 №88-ПП «Об утверждении Порядка проведения проверки достоверности определения сметной стоимости объектов капитального строительства, строительство или реконструкция которых финансируются полностью или частично за счет средств бюджета города Москвы»;
4. Постановление Правительства Москвы от 27.09.2016 №622-ПП «О внесении изменений в постановление Правительства Москвы от 03.11.2015 №728-ПП и признании утратившими силу правовых актов и отдельного положения правового акта города Москвы»;
5. Приказ Минстроя России от 12.05.2017 №783/пр «Об утверждении требований к формату электронных документов, представляемых для проведения государственной экспертизы проектной документации и (или) результатов инженерных изысканий и проверки достоверности определения сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов капитального строительства».

3 Определения, обозначения, сокращения

| Термин | Определение |
|---|--|
| XML | Расширяемый язык разметки (Extensible Markup Language). XML представляет собой подмножество SGML, имеющее те же цели (разметка любого типа данных) |
| XSD | Язык описания структуры XML-документа. Спецификация XML Schema является рекомендацией W3C |
| XSLT | Язык преобразования XML-документов. Спецификация XSLT входит в состав XSL и является рекомендацией W3C |
| Декларация версии XML | Декларация в XML-документе, информирующая процессор XML о конкретной версии спецификации XML, которая использована для разметки данного документа |
| Декларация типа элемента документа XML | Спецификация в W3C XML Schema, которая определяет тип элемента документов, экземпляры которых могут являться составными частями документов данного типа. Декларация типа элементов включает имя типа элементов, декларацию списка атрибутов и модель содержания элементов данного типа |
| Документ в формате XML | Локальный сметный расчет (Локальная смета), представленный в файле обмена, размеченный средствами языка XML, в соответствии с его синтаксисом и семантикой |
| Логическая структура (модель) XML документа | Структура XML-документа, представленная в терминах XML в графическом или текстовом виде |
| МГЭ, Мосгосэкспертиза | Государственное автономное учреждение города Москвы "Московская государственная экспертиза" |
| ЗУ | Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время |
| ЛСР | Локальный сметный расчет |
| ОСР (ОС) | Объектный сметный расчет (смета) |
| МР | Стоимость материалов, изделий и конструкций |
| НР | Накладные расходы |
| ОБ | Стоимость оборудования |
| ОТ | Оплата труда рабочих |
| ЭМ | Эксплуатация машин и механизмов |
| ОТМ | Оплата труда машинистов |
| ПЗ | Прямые затраты (сумма элементов: оплаты труда рабочих, стоимости материалов, изделий и конструкций и стоимость эксплуатации машин и механизмов) |
| Пространство имен XML документов | Пространство имен - логическая группа, в пределах которой могут определяться уникальные типы, имена показателей XML-документов. Пространство имен не может иметь вложенных подпространств имен |
| Сметная стоимость строительства | Стоимость строительных (ремонтных) работ, работ по монтажу оборудования (монтажных работ) (далее – строительно-монтажные работы), стоимость оборудования и прочие затраты (в том числе пусконаладочные работы) |
| СМР | Стоимость строительно-монтажных работ (сумма элементов: прямых затрат, накладных расходов и сметной прибыли, а также отдельных видов затрат, относимых на стоимость строительно-монтажных работ) |
| СП | Сметная прибыль |
| ТСН-2001 | База сметных нормативов ТСН-2001 |

| | |
|-------------|--|
| Файл обмена | Структурированные сведения в электронном виде, предназначенные для передачи по каналам связи или на магнитном носителе, подготовленные в соответствии с установленным форматом |
|-------------|--|

4 Описание формата представления файла

Электронные документы, представляемые для проведения государственной экспертизы проектной документации и (или) результатов инженерных изысканий и проверки достоверности определения сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов капитального строительства в формате XML, должны:

- формироваться способом, не предусматривающим сканирование документа на бумажном носителе;
- соответствовать XML-схеме формата предоставления локальных смет;
- состоять из одного или нескольких файлов;
- нумероваться с учетом номера и наименования главы сводного сметного расчета стоимости строительства, в которую он включается (нумерация локальных и объектных сметных расчетов (смет), а также сметных расчетов на отдельные виды затрат может быть дополнена группой цифр, соответствующих номеру этапа строительства);;
- в наименовании иметь базовое обозначение, устанавливаемое по действующей в проектной организации системе, затем через пробел слова "Раздел ПД №", а также "подраздел ПД №" (для подраздела в составе раздела) с указанием порядкового номера раздела, подраздела, далее через пробел шифр раздела проектной документации в соответствии с требованиями ГОСТ Р 21.1101-2013;
- в наименовании файла иметь буквенное обозначение отражающее вид сметного расчета (сметы):
 - а) СР - сметный расчет на отдельные виды затрат;
 - б) ЛСР (ЛС) - локальный сметный расчет (смета);
 - в) ОСР (ОС) - объектный сметный расчет (смета);
- иметь расширение файла .MGE;
- передаваться в кодировке UTF-8. В XML-документе описывается пролог с указанием применяемой кодировки согласно спецификации XML `<?xml version="1.0" encoding=" UTF-8"?>`.

5 Логическая модель

Структура логической модели XML-файла состоит из строк и представлена элементами и атрибутами XML (тегами), а также их значениями.

Элемент – составная часть XML-документа, представляющая собой некоторую законченную смысловую единицу.

Элемент может содержать один или несколько вложенных элементов и/или атрибутов – составной элемент (элемент сложного типа).

Элемент, не содержащий в себе другие элементы/атрибуты – простой элемент (элемент простого типа).

Атрибут представляет собой составную часть элемента, уточняющую свойства элемента, несущую дополнительную информацию об элементе. Атрибут всегда определяется как простой тип.

- Объект строительства
 - Объектный сметный расчет стоимости строительства
 - Итоговые стоимостные показатели локальных сметных расчетов (смет)
 - Итоговые стоимостные показатели сметных расчетов на отдельные виды затрат (калькуляции, расчеты)
 - Итого по локальным сметным расчетам (сметам) в составе ОСР (ОС)
 - Временные здания и сооружения (ВЗиС)
 - Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время (ЗУ)
 - Итоговая стоимость по локальным сметным расчетам с учетом ВЗиС и ЗУ
 - Сметная стоимость по элементам затрат в составе ОСР (ОС)

6 Требования к заполнению

XML-файл документа должен соответствовать XML-схеме формата предоставления локальных смет, размещенной на официальном сайте Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации.

Исходные данные для составления сметных расчётов, реестр цен (документы, обосновывающие стоимость оборудования, материалов, изделий и конструкций, отсутствующих в сборниках, включённых в федеральный реестр сметных нормативов) и прочие документы предоставляются отдельными файлами.

При определении сметной стоимости базисно-индексным методом одновременно с текущим уровнем производится формирование отдельных объектных сметных расчетов (смет) в базисном уровне цен.

XML-схема формата предоставления локальных смет должна включать в себя базовые комплексные типы данных:

TLinkedRow - Строка ОСР(ОС) с необязательной ссылкой на основание;

TPriceElements - Итоговые составляющие сметной стоимости: сметная стоимость строительных (ремонтно-строительных, ремонтно-реставрационных) работ, монтажных работ, оборудования, прочих затрат, всего;

TItem - Позиция объектного сметного расчета;

TLocalEstimate - Итоговые стоимостные показатели локальных сметных расчетов (смет) - ЛСР(ЛС);

TPriceElements - Итоговые составляющие сметной стоимости: сметная стоимость строительных (ремонтно-строительных, ремонтно-реставрационных) работ, монтажных работ, оборудования, прочих затрат, всего;

TSummary - Детализированные показатели сметной стоимости общие и по видам основных работ (элементы строительства);

TSummaryDetails - Итоговые показатели сметной стоимости локального сметного расчета по элементам затрат заданного вида работ или общие по всем видам, за исключением оборудования и прочих затрат;

TSummaryItems - Итоговые показатели сметной стоимости локального сметного расчета по элементам затрат заданного вида работ или общие по всем видам, за исключением оборудования и прочих затрат.

7 Описание структуры XML-Схемы

Описание структуры XML-схемы файла обмена приводится в табличной форме.

| | |
|----------------------|--|
| Описание | |
| Диаграмма | |
| Используется в | |
| Подчиненные элементы | |
| Тип данных | |
| Свойства | |
| Описание в XSD | |

- String - Строка символов в виде последовательности символов Unicode и ISO/IEC 10646, включая символы пробела, табуляции, возврата каретки и перевода строки;
- Decimal - Десятичное число в виде последовательности десятичных цифр, включая дробную часть, отделяемую точкой;
- Boolean - Двоичное, логическое. Принимает значения: true или false (1 или 0);
- Integer- Целочисленное значение;
- unsignedShort- 16-битное целочисленное значение без знака;
- unsignedByte- 8-битное целочисленное значение без знака;
- QName - Квалифицированное имя XML согласно требованиям пространства имен (XML Namespaces).

В строке «Свойства» указывается индикаторы использования XML-элементов для определения очередности появления элементов в XML-документе, признак обязательности элемента. По умолчанию все атрибуты и элементы являются обязательными. Признаком обязательности элемента являются следующие обозначения:

- minOccurs=0 - атрибут или элемент не обязателен
- minOccurs=0, maxOccurs=1 — атрибут или элемент не обязателен. Может принимать только одно значение;
- minOccurs=1, maxOccurs=1 — атрибут или элемент обязателен. Может принимать только одно значение;
- minOccurs=0, maxOccurs=* — атрибут или элемент не обязателен. Может содержать список значений;
- minOccurs=1, maxOccurs=* — атрибут или элемент обязателен. Может содержать список значений.

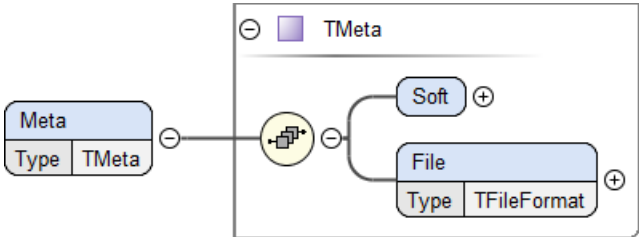
8 Элемент

8.1 Элемент Construction

| | | |
|----------------------|--|---------|
| Описание | <p>Объектный сметный расчет (смета) - ОСР (ОС) для определения стоимости строительства объекта капитального строительства (реконструкции, капитального ремонта) в составе стройки.</p> <p>ОСР (ОС) разрабатываются на отдельные объекты капитального строительства и включают итоговые стоимостные показатели ЛСР (смет).</p> <p>Если сметная стоимость объекта капитального строительства определена по одному ЛСР (смете), то ОСР (ОС) может не разрабатываться.</p> <p>Элемент обязан содержать атрибуты указывающие на применяемый xsd-шаблон описания сметы: xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"</p> <p>xsi:noNamespaceSchemaLocation="ObjectEstimate-1_01.xsd".</p> <p>Электронные документы, представляемые для проведения государственной экспертизы проектной документации и (или) результатов инженерных изысканий проверки достоверности определения сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, должны иметь расширение файла .mge</p> | |
| Диаграмма | | |
| Свойства | content: | complex |
| Подчиненные элементы | Элемент Construction / Meta (стр. 9), Элемент Construction / Name (стр. 10), Элемент Construction / Num (стр. 10), Элемент Construction / Object (стр. 11) | |

Элемент Construction / Meta

| | |
|----------|--|
| Описание | Информация о программном комплексе и версии формата, используемых для составления ОСР (ОС) |
|----------|--|

| | | | |
|----------------------|---|----------|----------------|
| Диаграмма |  <ol style="list-style-type: none"> 1. Элемент TMeta / Soft (стр. 28) 2. Элемент TMeta / File (стр. 30) 3. Комплексный тип TMeta (стр. 28) | | |
| Тип | Комплексный тип TMeta (стр. 28) | | |
| Свойства | <table border="1"> <tr> <td>content:</td><td>complex</td></tr> </table> | content: | complex |
| content: | complex | | |
| Подчиненные элементы | Элемент TMeta / File (стр. 30), Элемент TMeta / Soft (стр. 28) | | |
| Описание в XSD | <pre> <xs:element name="Meta" type="TMeta"> <xs:annotation> <xs:documentation>Информация о программном комплексе и версии формата, используемых для составления ОСП (ОС)</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre> | | |

Элемент Construction / Num

| | | | |
|----------------|--|----------|---------------|
| Описание | Номер стройки, к которой относится объект капитального строительства (реконструкции, капитального ремонта) | | |
| Тип | xs:string | | |
| Свойства | <table border="1"> <tr> <td>content:</td><td>simple</td></tr> </table> | content: | simple |
| content: | simple | | |
| Описание в XSD | <pre> <xs:element name="Num" type="xs:string"> <xs:annotation> <xs:documentation>Номер стройки, к которой относится объект капитального строительства (реконструкции, капитального ремонта)</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre> | | |

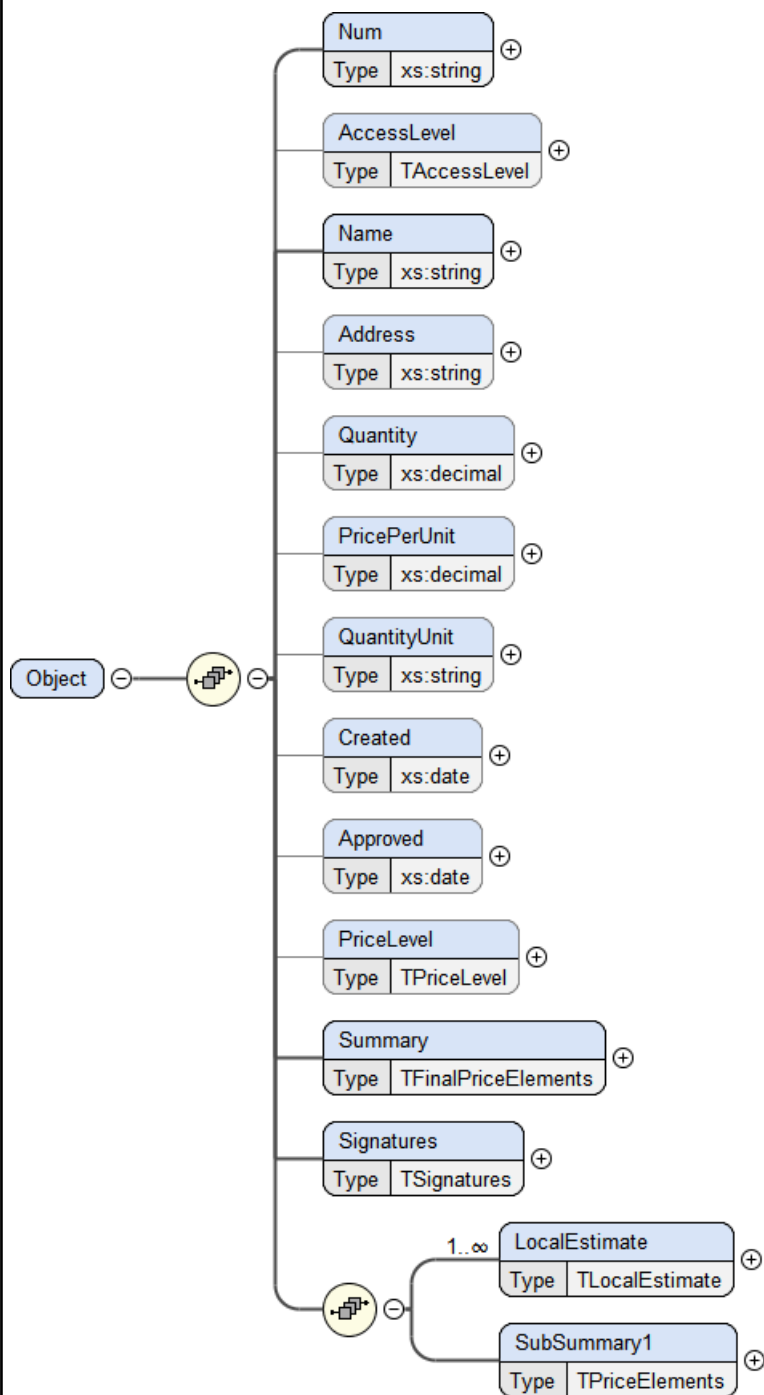
Элемент Construction / Name

| | | | |
|----------|---|----------|---------------|
| Описание | Наименование стройки, к которой относится объект капитального строительства (реконструкции, капитального ремонта) | | |
| Тип | xs:string | | |
| Свойства | <table border="1"> <tr> <td>content:</td><td>simple</td></tr> </table> | content: | simple |
| content: | simple | | |

| | |
|----------------|--|
| Описание в XSD | <pre><xs:element name="Name" type="xs:string"> <xs:annotation> <xs:documentation>Наименование стройки, к которой относится объект капитального строительства (реконструкции, капитального ремонта)</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre> |
|----------------|--|

Элемент Construction / Object

| | |
|----------|---|
| Описание | Объект капитального строительства (реконструкции, капитального ремонта) |
|----------|---|



1. Элемент Construction / Object / Num (стр. 15)
2. Элемент Construction / Object / AccessLevel (стр. 15)
3. Элемент Construction / Object / Name (стр. 16)
4. Элемент Construction / Object / Address (стр. 16)
5. Элемент Construction / Object / Quantity (стр. 16)
6. Элемент Construction / Object / PricePerUnit (стр. 17)
7. Элемент Construction / Object / QuantityUnit (стр. 17)
8. Элемент Construction / Object / Created (стр. 18)
9. Элемент Construction / Object / Approved (стр. 18)
10. Элемент Construction / Object / PriceLevel (стр. 18)
11. Элемент Construction / Object / Summary (стр. 19)
12. Элемент Construction / Object / Signatures (стр. 20)
13. Элемент Construction / Object / LocalEstimate (стр. 21)
14. Элемент Construction / Object / SubSummary1 (стр. 23)

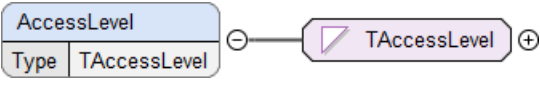
| | | |
|-------------------------|--|----------------|
| Свойства | content: | complex |
| | maxOccurs: | 1 |
| Подчиненные элементы | Элемент Construction / Object / AccessLevel (стр. 15), Элемент Construction / Object / Address (стр. 16), Элемент Construction / Object / Approved (стр. 18), Элемент Construction / Object / Created (стр. 18), Элемент Construction / Object / Details (стр. 24), Элемент Construction / Object / LocalEstimate (стр. 21), Элемент Construction / Object / Name (стр. 16), Элемент Construction / Object / Num (стр. 15), Элемент Construction / Object / PriceLevel (стр. 18), Элемент Construction / Object / PricePerUnit (стр. 17), Элемент Construction / Object / Quantity (стр. 16), Элемент Construction / Object / QuantityUnit (стр. 17), Элемент Construction / Object / Signatures (стр. 20), Элемент Construction / Object / SubSummary1 (стр. 23), Элемент Construction / Object / Summary (стр. 19) | |

```
<xs:element name="Object" maxOccurs="1">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Объект капитального строительства (реконструкции, капитального
ремонта)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="Num" type="xs:string">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Номер ОCP (OC). Номер содержит две группы цифр: первые две цифры
соответствуют номеру главы ССРСС, вторые две цифры - порядковому номеру строки в главе ССРСС.
Например, OC-02-01. Нумерация ОCP (OC) может быть дополнена группой цифр, соответствующих
номеру этапа строительства.</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
      <xs:element minOccurs="0" name="AccessLevel" type="TAccessLevel">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Информация о уровне доступа. Возможные варианты заполнения -
«общедоступная информация», «для служебного пользования» или «коммерческая
тайна».</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
      <xs:element name="Name" type="xs:string">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Наименование ОCP (OC).</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
      <xs:element name="Address" type="xs:string" minOccurs="0">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Адрес объекта капитального строительства(реконструкции,
капитального ремонта)</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
      <xs:element name="Quantity" type="xs:decimal" minOccurs="0">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Расчетный измеритель конструктивного решения (количество)
на заданную единицу измерения объекта капитального строительства (реконструкции, капитального
ремонта)</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
      <xs:element name="PricePerUnit" type="xs:decimal" minOccurs="0">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>
            Показатель единичной стоимости на расчетный измеритель конструктивного решения
объекта капитального строительства (реконструкции, капитального ремонта)
          </xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
      <xs:element minOccurs="0" name="QuantityUnit" type="xs:string">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Расчетный измеритель конструктивного решения(измеритель) по
объектному сметному расчету объекта капитального строительства</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
      <xs:element minOccurs="0" name="Created" type="xs:date">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Дата составления ОCP (OC)</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
      <xs:element minOccurs="0" name="Approved" type="xs:date">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Дата утверждения ОCP (OC)</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
```

Элемент Construction / Object / Num

| | | |
|----------------|--|--------|
| Описание | <p>Номер ОСР (ОС).</p> <p>Номер содержит две группы цифр: первые две цифры соответствуют номеру главы ССРСС, вторые две цифры - порядковому номеру строки в главе ССРСС. Например, ОС-02-01.</p> <p>Нумерация ОСР (ОС) может быть дополнена группой цифр, соответствующих номеру этапа строительства.</p> | |
| Тип | xs:string | |
| Свойства | content: | simple |
| Описание в XSD | <pre><xs:element name="Num" type="xs:string"> <xs:annotation> <xs:documentation>Номер ОСР (ОС). Номер содержит две группы цифр: первые две цифры соответствуют номеру главы ССРСС, вторые две цифры - порядковому номеру строки в главе ССРСС. Например, ОС-02-01. Нумерация ОСР (ОС) может быть дополнена группой цифр, соответствующих номеру этапа строительства.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre> | |

Элемент Construction / Object / AccessLevel

| | | | |
|----------------|--|----------------------------|--|
| Описание | <p>Информация о уровне доступа. Возможные варианты заполнения - «общедоступная информация», «для служебного пользования» или «коммерческая тайна».</p> | | |
| Диаграмма |  <p>1. Простой тип TAccessLevel (стр. 26)</p> | | |
| Тип | Простой тип TAccessLevel (стр. 26) | | |
| Свойства | content: | simple | |
| | minOccurs: | 0 | |
| Ограничения | enumeration | общедоступная информация | |
| | enumeration | для служебного пользования | |
| | enumeration | коммерческая тайна | |
| Описание в XSD | <pre><xs:element minOccurs="0" name="AccessLevel" type="TAccessLevel"> <xs:annotation> <xs:documentation>Информация о уровне доступа. Возможные варианты заполнения - «общедоступная информация», «для служебного пользования» или «коммерческая тайна».</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre> | | |

Элемент Construction / Object / Name

| | | |
|----------------|---|--------|
| Описание | Наименование ОСП (ОС). | |
| Тип | xs:string | |
| Свойства | content: | simple |
| Описание в XSD | <pre><xs:element name="Name" type="xs:string"> <xs:annotation> <xs:documentation>Наименование ОСП (ОС).</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre> | |

Элемент Construction / Object / Address

| | | |
|----------------|---|--------|
| Описание | Адрес объекта капитального строительства (реконструкции, капитального ремонта) | |
| Тип | xs:string | |
| Свойства | content: | simple |
| | minOccurs: | 0 |
| Описание в XSD | <pre><xs:element name="Address" type="xs:string" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Адрес объекта капитального строительства(реконструкции, капитального ремонта)</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre> | |

Элемент Construction / Object / Quantity

| | | |
|----------|--|--------|
| Описание | Расчетный измеритель конструктивного решения (количество) на заданную единицу измерения объекта капитального строительства (реконструкции, капитального ремонта) | |
| Тип | xs:decimal | |
| Свойства | content: | simple |
| | minOccurs: | 0 |

| | |
|----------------|--|
| Описание в XSD | <pre><xs:element name="Quantity" type="xs:decimal" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Расчетный измеритель конструктивного решения (количество) на заданную единицу измерения объекта капитального строительства (реконструкции, капитального ремонта)</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre> |
|----------------|--|

Элемент Construction / Object / PricePerUnit

| | | |
|----------------|--|--------|
| Описание | Показатель единичной стоимости на расчетный измеритель конструктивного решения объекта капитального строительства (реконструкции,капитального ремонта) | |
| Тип | xs:decimal | |
| Свойства | content: | simple |
| | minOccurs: | 0 |
| Описание в XSD | <pre><xs:element name="PricePerUnit" type="xs:decimal" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation> Показатель единичной стоимости на расчетный измеритель конструктивного решения объекта капитального строительства (реконструкции,капитального ремонта) </xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre> | |

Элемент Construction / Object / QuantityUnit

| | | |
|----------|--|--------|
| Описание | Расчетный измеритель конструктивного решения (измеритель) по объектноуметному расчету объекта капитального строительства | |
| Тип | xs:string | |
| Свойства | content: | simple |
| | minOccurs: | 0 |

| | |
|----------------|---|
| Описание в XSD | <pre><xs:element minOccurs="0" name="QuantityUnit" type="xs:string"> <xs:annotation> <xs:documentation>Расчетный измеритель конструктивного решения(измеритель) по объектному сметному расчету объекта капитального строительства</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre> |
|----------------|---|

Элемент Construction / Object / Created

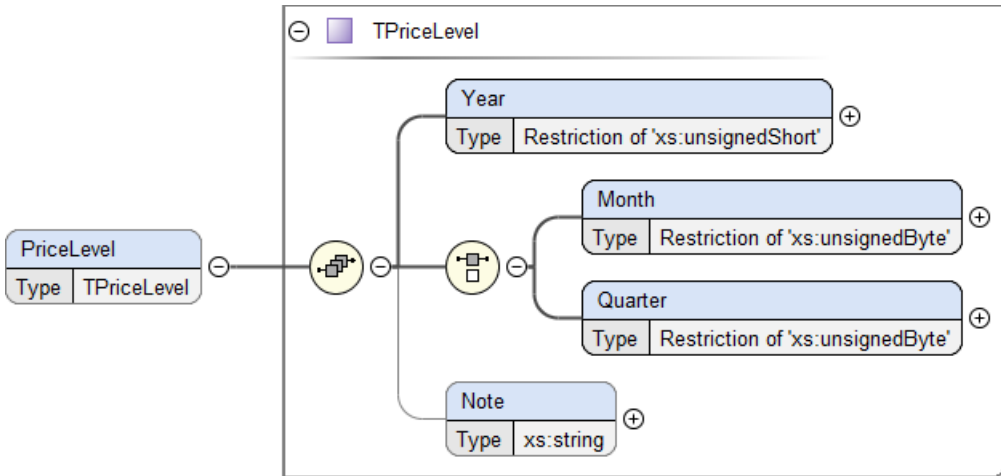
| | | |
|----------------|---|--------|
| Описание | Дата составления ОCP (OC) | |
| Тип | xs:date | |
| Свойства | content: | simple |
| | minOccurs: | 0 |
| Описание в XSD | <pre><xs:element minOccurs="0" name="Created" type="xs:date"> <xs:annotation> <xs:documentation>Дата составления ОCP (OC)</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre> | |

Элемент Construction / Object / Approved

| | | |
|----------------|--|--------|
| Описание | Дата утверждения ОCP (OC) | |
| Тип | xs:date | |
| Свойства | content: | simple |
| | minOccurs: | 0 |
| Описание в XSD | <pre><xs:element minOccurs="0" name="Approved" type="xs:date"> <xs:annotation> <xs:documentation>Дата утверждения ОCP (OC)</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre> | |

Элемент Construction / Object / PriceLevel

| | |
|----------|--|
| Описание | Текущий или базовый уровень цен ОCP (OC) |
|----------|--|

| | | | | | |
|----------------------|--|----------|---------|------------|---|
| Диаграмма | <div></div> <div><ol style="list-style-type: none">1. Элемент TPriceLevel / Year (стр. 81)2. Элемент TPriceLevel / Month (стр. 82)3. Элемент TPriceLevel / Quarter (стр. 82)4. Элемент TPriceLevel / Note (стр. 83)5. Комплексный тип TPriceLevel (стр. 81)</div> | | | | |
| Тип | Комплексный тип TPriceLevel (стр. 81) | | | | |
| Свойства | <table><tr><td>content:</td><td>complex</td></tr><tr><td>minOccurs:</td><td>0</td></tr></table> | content: | complex | minOccurs: | 0 |
| content: | complex | | | | |
| minOccurs: | 0 | | | | |
| Подчиненные элементы | Элемент TPriceLevel / Month (стр. 82), Элемент TPriceLevel / Note (стр. 83), Элемент TPriceLevel / Quarter (стр. 82), Элемент TPriceLevel / Year (стр. 81) | | | | |
| Описание в XSD | <pre><xs:element name="PriceLevel" type="TPriceLevel" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Текущий или базовый уровень цен ОЦР (ОС)</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre> | | | | |

Элемент Construction / Object / Summary

| | |
|----------|--|
| Описание | <p>Итоговые стоимостные показатели ОЦР (ОС).</p> <p>Сметная стоимость в ОЦР (ОС) определяется суммированием данных ЛСР (смет) с распределением затрат по следующим элементам сметной стоимостистроительства: стоимость строительных (ремонтно-строительных) работ, монтажных работ, оборудования, прочих затрат.</p> |
|----------|--|

| | | |
|----------------------|--|----------------|
| Диаграмма | <p>1. Элемент TFinalPriceElements / Building (стр. 37)</p> <p>2. Элемент TFinalPriceElements / Mounting (стр. 37)</p> <p>3. Элемент TFinalPriceElements / Equipment (стр. 38)</p> <p>4. Элемент TFinalPriceElements / Other (стр. 39)</p> <p>5. Элемент TFinalPriceElements / Salary (стр. 40)</p> <p>6. Элемент TFinalPriceElements / Total (стр. 40)</p> <p>7. Комплексный тип TFinalPriceElements (стр. 36)</p> | |
| Тип | Комплексный тип TFinalPriceElements (стр. 36) | |
| Свойства | content: | complex |
| Подчиненные элементы | Элемент TFinalPriceElements / Building (стр. 37), Элемент TFinalPriceElements / Equipment (стр. 38), Элемент TFinalPriceElements / Mounting (стр. 37), Элемент TFinalPriceElements / Other (стр. 39), Элемент TFinalPriceElements / Salary (стр. 40), Элемент TFinalPriceElements / Total (стр. 40) | |
| Описание в XSD | <pre> <xs:element name="Summary" type="TFinalPriceElements"> <xs:annotation> <xs:documentation>Итоговые стоимостные показатели ОСР (ОС). Сметная стоимость в ОСР (ОС) определяется суммированием данных ЛСР (смет) с распределением затрат по следующим элементам сметной стоимости строительства: стоимость строительных (ремонтно-строительных) работ,монтажных работ, оборудования, прочих затрат.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre> | |

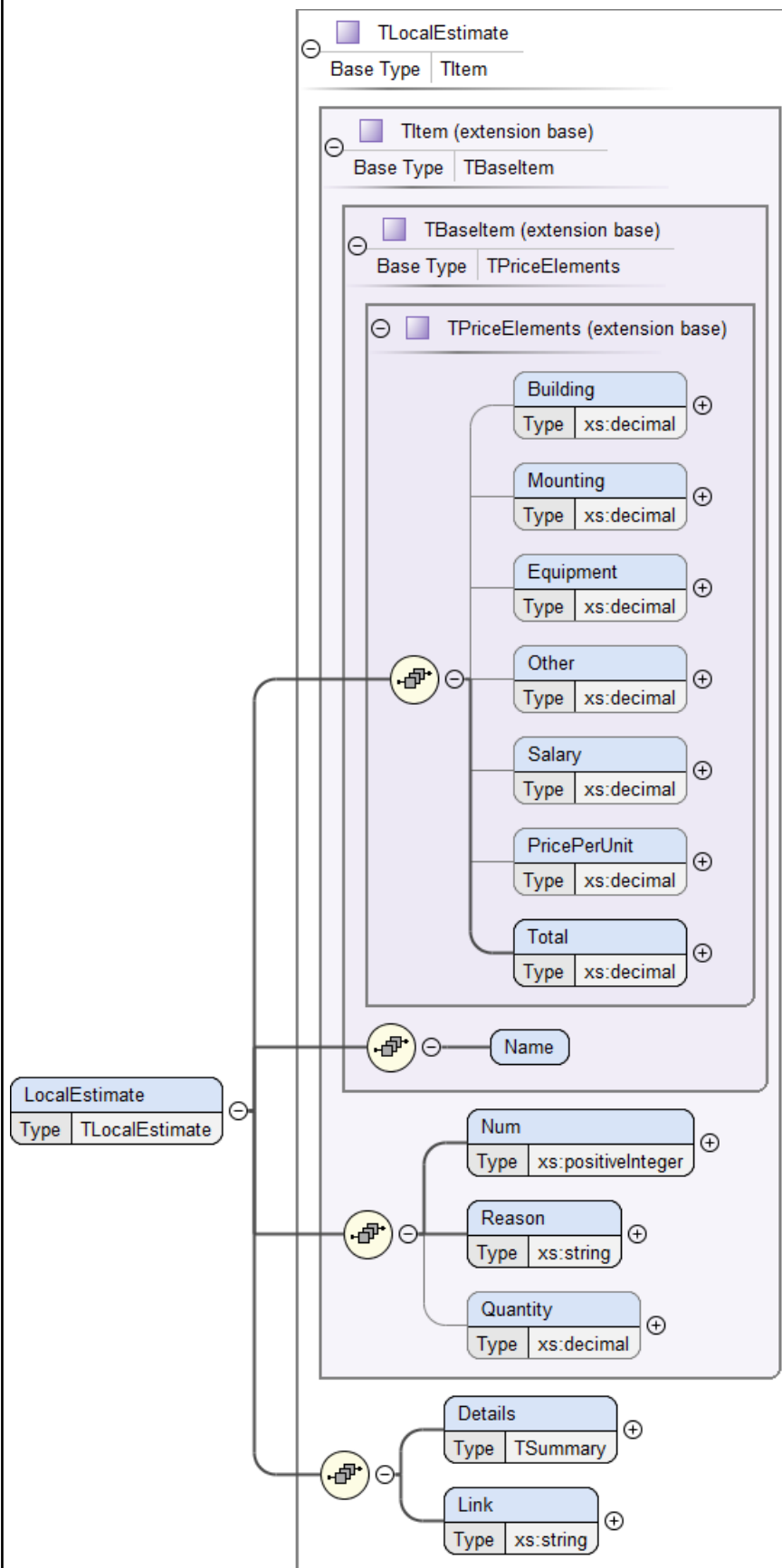
Элемент Construction / Object / Signatures

| | |
|----------|------------------|
| Описание | Подписи ОСР (ОС) |
|----------|------------------|

| | | | |
|-----------------------------|--|----------|----------------|
| <p>Диаграмма</p> | <p>1. Элемент TSignatures / ChiefProjectEngineer (стр. 86)</p> <p>2. Элемент TSignatures / Chief (стр. 86)</p> <p>3. Элемент TSignatures / Composer (стр. 87)</p> <p>4. Элемент TSignatures / Verifier (стр. 88)</p> <p>5. Комплексный тип TSignatures (стр. 85)</p> | | |
| <p>Тип</p> | <p>Комплексный тип TSignatures (стр. 85)</p> | | |
| <p>Свойства</p> | <table> <tr> <td>content:</td><td>complex</td></tr> </table> | content: | complex |
| content: | complex | | |
| <p>Подчиненные элементы</p> | <p>Элемент TSignatures / Chief (стр. 86), Элемент TSignatures / ChiefProjectEngineer (стр. 86), Элемент TSignatures / Composer (стр. 87), Элемент TSignatures / Verifier (стр. 88)</p> | | |
| <p>Описание в XSD</p> | <pre><xs:element name="Signatures" type="TSignatures"> <xs:annotation> <xs:documentation>Подписи ОСР (ОС)</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre> | | |

Элемент Construction / Object / LocalEstimate

| | |
|-----------------|--|
| <p>Описание</p> | <p>Итоговые стоимостные показатели ЛСР(ЛС) в составе ОСР (ОС). Суммирование данных ЛСР с распределением затрат по следующим элементам сметной стоимости строительства: стоимость строительных (ремонтно-строительных) работ, монтажных работ, оборудования, прочих затрат.</p> |
|-----------------|--|

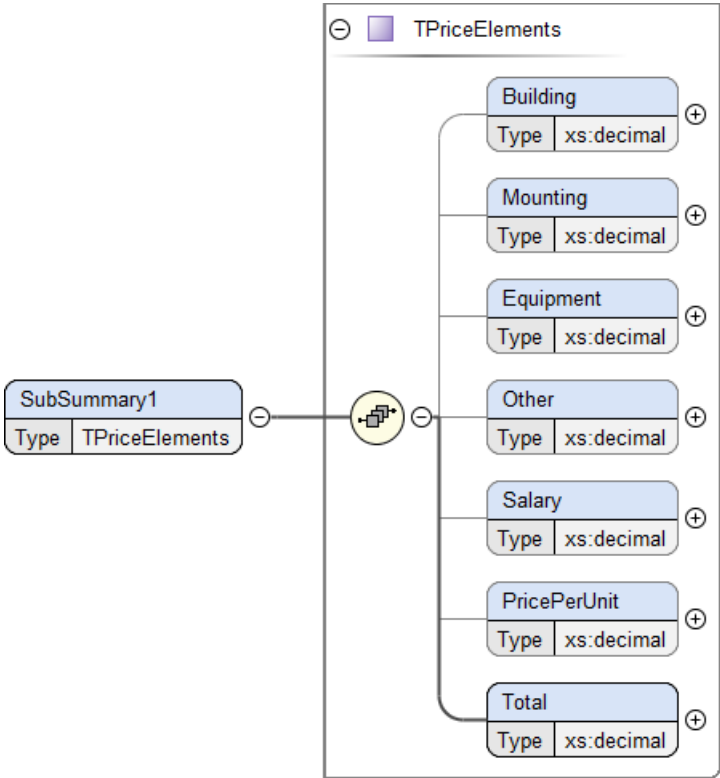


1. Элемент TPriceElements / Building (стр. 31)
2. Элемент TPriceElements / Mounting (стр. 32)
3. Элемент TPriceElements / Equipment (стр. 33)
4. Элемент TPriceElements / Other (стр. 34)
5. Элемент TPriceElements / Salary (стр. 34)
6. Элемент TPriceElements / PricePerUnit (стр. 35)
7. Элемент TPriceElements / Total (стр. 35)

| | | |
|----------------------|---|------------------|
| Тип | Комплексный тип TLocalEstimate (стр. 49) | |
| Иерархия типов | <ul style="list-style-type: none"> Комплексный тип TPriceElements (стр. 30) <ul style="list-style-type: none"> Комплексный тип TBaseItem (стр. 41) <ul style="list-style-type: none"> Комплексный тип TItem (стр. 46) <ul style="list-style-type: none"> Комплексный тип TLocalEstimate (стр. 49) | |
| Свойства | content: | complex |
| | minOccurs: | 1 |
| | maxOccurs: | unbounded |
| | | |
| Подчиненные элементы | Элемент TPriceElements / Building (стр. 31), Элемент TLocalEstimate / Details (стр. 51), Элемент TPriceElements / Equipment (стр. 33), Элемент TLocalEstimate / Link (стр. 52), Элемент TPriceElements / Mounting (стр. 32), Элемент TBaseItem / Name (стр. 42), Элемент TItem / Num (стр. 48), Элемент TPriceElements / Other (стр. 34), Элемент TPriceElements / PricePerUnit (стр. 35), Элемент TItem / Quantity (стр. 48), Элемент TItem / Reason (стр. 48), Элемент TPriceElements / Salary (стр. 34), Элемент TPriceElements / Total (стр. 35) | |
| Описание в XSD | <pre><xs:element name="LocalEstimate" type="TLocalEstimate" maxOccurs="unbounded" minOccurs="1"> <xs:annotation> <xs:documentation>Итоговые стоимостные показатели ЛСР(ЛС) в составеОСР (ОС). Суммирование данных ЛСР с распределением затрат по следующимэлементам сметной стоимости строительства: стоимость строительных (ремонтно-строительных) работ, монтажных работ, оборудования, прочих затрат.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre> | |

Элемент Construction / Object / SubSummary1

| | |
|----------|--|
| Описание | <p>Итого по локальным сметным расчетам (сметам) в составе ОСР (ОС).</p> <p>Суммирование данных ЛСР (смет) с распределением затрат по следующим элементам сметной стоимости строительства: стоимость строительных (ремонтно-строительных) работ, монтажных работ, оборудования, прочихзатрат.</p> |
|----------|--|

| | | | |
|----------------------|---|----------|----------------|
| Диаграмма |  <p>1. Элемент TPriceElements / Building (стр. 31)</p> <p>2. Элемент TPriceElements / Mounting (стр. 32)</p> <p>3. Элемент TPriceElements / Equipment (стр. 33)</p> <p>4. Элемент TPriceElements / Other (стр. 34)</p> <p>5. Элемент TPriceElements / Salary (стр. 34)</p> <p>6. Элемент TPriceElements / PricePerUnit (стр. 35)</p> <p>7. Элемент TPriceElements / Total (стр. 35)</p> <p>8. Комплексный тип TPriceElements (стр. 30)</p> | | |
| Тип | Комплексный тип TPriceElements (стр. 30) | | |
| Свойства | <table border="1"> <tr> <td>content:</td><td>complex</td></tr> </table> | content: | complex |
| content: | complex | | |
| Подчиненные элементы | Элемент TPriceElements / Building (стр. 31), Элемент TPriceElements / Equipment (стр. 33), Элемент TPriceElements / Mounting (стр. 32), Элемент TPriceElements / Other (стр. 34), Элемент TPriceElements / PricePerUnit (стр. 35), Элемент TPriceElements / Salary (стр. 34), Элемент TPriceElements / Total (стр. 35) | | |
| Описание в XSD | <pre> <xs:element name="SubSummary1" type="TPriceElements"> <xs:annotation> <xs:documentation>Итого по локальным сметным расчетам (сметам) в составе ОСР (ОС). Суммирование данных ЛСР (смет) с распределением затрат по следующим элементам сметной стоимости строительства: стоимость строительных (ремонтно-строительных) работ, монтажных работ, оборудования, прочих затрат.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre> | | |

9 Простой тип

9.1 Простой тип TGuid

| | | | |
|-------------|---|--|--|
| Описание | Глобальный уникальный идентификатор объектного сметного расчета | | |
| Тип | restriction of xs:string | | |
| Ограничения | pattern | \\{[0-9A-F]{8}-[0-9A-F]{4}-[0-9A-F]{4}-[0-9A-F]{12}\\} | |

9.2 Простой тип TAccessLevel

| | | | |
|----------------|---|----------------------------|--|
| Тип | restriction of xs:string | | |
| Ограничения | enumeration | общедоступная информация | |
| | enumeration | для служебного пользования | |
| | enumeration | коммерческая тайна | |
| Используется в | Элемент Элемент Construction / Object / AccessLevel (стр. 15) | | |

10 Комплексный элемент

10.1 Комплексный тип TFileFormat

| | | |
|----------------------|---|--------------------------------|
| Описание | Комплексный тип для описания типа и версии передаваемого файла | |
| Диаграмма | <p>1. Элемент TFileFormat / Type (стр. 27) 2. Элемент TFileFormat / Version (стр. 27)</p> | |
| Используется в | Элемент | Элемент TMeta / File (стр. 30) |
| Подчиненные элементы | Элемент TFileFormat / Type (стр. 27), Элемент TFileFormat / Version (стр. 27) | |

Элемент TFileFormat / Type

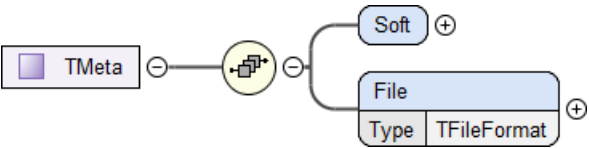
| | | | |
|----------------|--|-------------|--|
| Описание | Тип передаваемого файла: OCP (OC) - Объектный сметный расчет(Объектная смета) | | |
| Тип | restriction of xs:string | | |
| Свойства | content: | simple | |
| | final: | restriction | |
| Ограничения | enumeration | OCP | |
| Описание в XSD | <pre><xs:element name="Type"> <xs:annotation> <xs:documentation> Тип передаваемого файла: OCP (OC) - Объектный сметный расчет(Объектная смета) </xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType final="restriction"> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:enumeration value="OCP"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element></pre> | | |

Элемент TFileFormat / Version

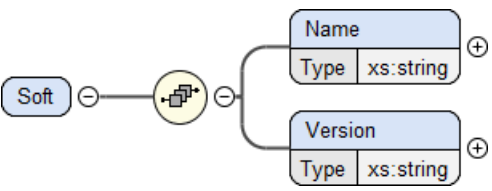
| | |
|----------|--------------------|
| Описание | Номер версии схемы |
|----------|--------------------|

| | | |
|----------------|--|---------------|
| Тип | restriction of xs:decimal | |
| Свойства | content: | simple |
| Ограничения | fractionDigits | 2 |
| Описание в XSD | <pre> <xs:element name="Version"> <xs:annotation> <xs:documentation>Номер версии схемы</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:decimal"> <xs:fractionDigits value="2"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> </pre> | |

10.2 Комплексный тип TMeta

| | | |
|----------------------|---|--------------------------------------|
| Описание | Информация о программном комплексе и версии формата | |
| Диаграмма |  <ol style="list-style-type: none"> Элемент TMeta / Soft (стр. 28) Элемент TMeta / File (стр. 30) | |
| Используется в | Элемент | Элемент Construction / Meta (стр. 9) |
| Подчиненные элементы | Элемент TMeta / File (стр. 30), Элемент TMeta / Soft (стр. 28) | |

Элемент TMeta / Soft

| | | |
|----------------------|---|----------------|
| Описание | Программный комплекс | |
| Диаграмма |  <ol style="list-style-type: none"> Элемент TMeta / Soft / Name (стр. 29) Элемент TMeta / Soft / Version (стр. 29) | |
| Свойства | content: | complex |
| Подчиненные элементы | Элемент TMeta / Soft / Name (стр. 29), Элемент TMeta / Soft / Version (стр. 29) | |

| | |
|----------------|---|
| Описание в XSD | <pre> <xs:element name="Soft"> <xs:annotation> <xs:documentation>Программный комплекс</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexType> <xs:sequence> <xs:element name="Name" type="xs:string"> <xs:annotation> <xs:documentation>Наименование программного комплекса</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> <xs:element name="Version" type="xs:string"> <xs:annotation> <xs:documentation>Версия программного комплекса</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </xs:sequence> </xs:complexType> </xs:element> </pre> |
|----------------|---|

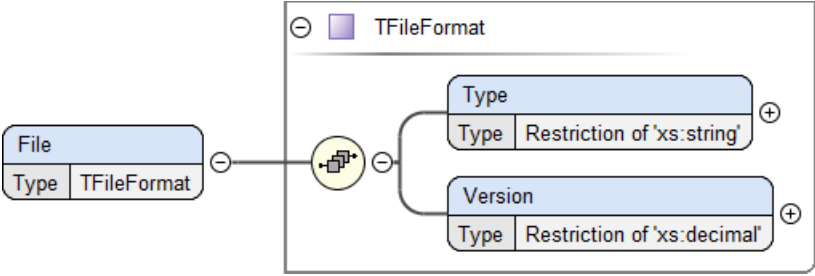
Элемент TMeta / Soft / Name

| | | |
|----------------|--|--------|
| Описание | Наименование программного комплекса | |
| Тип | xs:string | |
| Свойства | content: | simple |
| Описание в XSD | <pre> <xs:element name="Name" type="xs:string"> <xs:annotation> <xs:documentation>Наименование программного комплекса</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre> | |

Элемент TMeta / Soft / Version

| | | |
|----------------|---|--------|
| Описание | Версия программного комплекса | |
| Тип | xs:string | |
| Свойства | content: | simple |
| Описание в XSD | <pre> <xs:element name="Version" type="xs:string"> <xs:annotation> <xs:documentation>Версия программного комплекса</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre> | |

Элемент TMeta / File

| | | | |
|----------------------|---|----------|---------|
| Описание | Тип и версия передаваемого файла | | |
| Диаграмма | <div><p>1. Элемент TFileFormat / Type (стр. 27) 2. Элемент TFileFormat / Version (стр. 27) 3. Комплексный тип TFileFormat (стр. 26)</p></div> | | |
| Тип | Комплексный тип TFileFormat (стр. 26) | | |
| Свойства | <table><tr><td>content:</td><td>complex</td></tr></table> | content: | complex |
| content: | complex | | |
| Подчиненные элементы | Элемент TFileFormat / Type (стр. 27), Элемент TFileFormat / Version (стр. 27) | | |
| Описание в XSD | <pre><xs:element name="File" type="TFileFormat"> <xs:annotation> <xs:documentation>Тип и версия передаваемого файла</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre> | | |

10.3 Комплексный тип TPriceElements

| | |
|----------|--|
| Описание | Итоговые составляющие сметной стоимости: сметная стоимость строительных (ремонтно-строительных, ремонтно-реставрационных) работ, монтажных работ,оборудования, прочих затрат, всего. |
|----------|--|

| | | | | | | |
|----------------------|--|--|---------------------|---|---------|---|
| Диаграмма | <div><pre>graph LR TPriceElements[TPriceElements] --- Circle((+)) Circle --- Building[Building] Circle --- Mounting[Mounting] Circle --- Equipment[Equipment] Circle --- Other[Other] Circle --- Salary[Salary] Circle --- PricePerUnit[PricePerUnit] Circle --- Total[Total] Building --- BType[Type xs:decimal] Mounting --- MType[Type xs:decimal] Equipment --- EType[Type xs:decimal] Other --- OType[Type xs:decimal] Salary --- SType[Type xs:decimal] PricePerUnit --- PType[Type xs:decimal] Total --- TType[Type xs:decimal]</pre></div> <div><div>1. Элемент TPriceElements / Building (стр. 31)</div><div>2. Элемент TPriceElements / Mounting (стр. 32)</div><div>3. Элемент TPriceElements / Equipment (стр. 33)</div><div>4. Элемент TPriceElements / Other (стр. 34)</div><div>5. Элемент TPriceElements / Salary (стр. 34)</div><div>6. Элемент TPriceElements / PricePerUnit (стр. 35)</div><div>7. Элемент TPriceElements / Total (стр. 35)</div></div> | | | | | |
| Используется в | <table><tr><td>Комплексный элемент</td><td>Комплексный тип TBaseItem (стр. 41)</td></tr><tr><td>Элемент</td><td>Элемент Construction / Object / SubSummary1 (стр. 23)</td></tr></table> | | Комплексный элемент | Комплексный тип TBaseItem (стр. 41) | Элемент | Элемент Construction / Object / SubSummary1 (стр. 23) |
| Комплексный элемент | Комплексный тип TBaseItem (стр. 41) | | | | | |
| Элемент | Элемент Construction / Object / SubSummary1 (стр. 23) | | | | | |
| Подчиненные элементы | Элемент TPriceElements / Building (стр. 31), Элемент TPriceElements / Equipment (стр. 33), Элемент TPriceElements / Mounting (стр. 32), Элемент TPriceElements / Other (стр. 34), Элемент TPriceElements / PricePerUnit (стр. 35), Элемент TPriceElements / Salary (стр. 34), Элемент TPriceElements / Total (стр. 35) | | | | | |

Элемент TPriceElements / Building

| | |
|-----------------|---|
| <p>Описание</p> | <p>Сметная стоимость строительных (ремонтно-строительных, ремонтно-реставрационных) работ (графа 4 ОСР (ОС)).</p> |
| <p>Тип</p> | <p>xs:decimal</p> |

| | | |
|----------------|---|---------------|
| Свойства | content: | simple |
| | minOccurs: | 0 |
| Описание в XSD | <pre> <xs:element name="Building" type="xs:decimal" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation> Сметная стоимость строительных (ремонтно-строительных,ремонтно-реставрационных) работ (графа 4 ОСР (ОС)). </xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre> | |

Элемент TPriceElements / Mounting

| | | |
|----------|---|---------------|
| Описание | Сметная стоимость монтажных работ (графа 5 ОСР (ОС)). | |
| Тип | xs:decimal | |
| Свойства | content: | simple |
| | minOccurs: | 0 |

| | |
|----------------|---|
| Описание в XSD | <pre> <xs:element name="Mounting" type="xs:decimal" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation> Сметная стоимость монтажных работ (графа 5 ОCP (OC)). </xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre> |
|----------------|---|

Элемент TPriceElements / Equipment

| | | |
|----------------|---|--------|
| Описание | Сметная стоимость оборудования, мебели, инвентаря и произведений искусства (графа 6 ОCP (OC)). | |
| Тип | xs:decimal | |
| Свойства | content: | simple |
| | minOccurs: | 0 |
| Описание в XSD | <pre> <xs:element name="Equipment" type="xs:decimal" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation> Сметная стоимость оборудования, мебели, инвентаря и произведений искусства (графа 6 ОCP (OC)). </xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre> | |

Элемент TPriceElements / Other

| | | |
|----------------|--|--------|
| Описание | Сметная стоимость прочих работ и затрат (графа 7 ОСР (ОС)). | |
| Тип | xs:decimal | |
| Свойства | content: | simple |
| | minOccurs: | 0 |
| Описание в XSD | <pre><xs:element name="Other" type="xs:decimal" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation> Сметная стоимость прочих работ и затрат (графа 7 ОСР (ОС)). </xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre> | |

Элемент TPriceElements / Salary

| | | |
|----------|---|--------|
| Описание | Сметная стоимость зарплат рабочих и машинистов в базисном или текущем уровне цен (ФОТ). | |
| Тип | xs:decimal | |
| Свойства | content: | simple |
| | minOccurs: | 0 |

| | |
|----------------|---|
| Описание в XSD | <pre> <xs:element name="Salary" type="xs:decimal" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation> Сметная стоимость зарплат рабочих и машинистов в базисном или текущем уровне цен (ФОТ). </xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre> |
|----------------|---|

Элемент TPriceElements / PricePerUnit

| | | |
|----------------|--|--------|
| Описание | Единичный показатель сметной стоимости в базисном или текущем уровне цен | |
| Тип | xs:decimal | |
| Свойства | content: | simple |
| | minOccurs: | 0 |
| Описание в XSD | <pre><xs:element name="PricePerUnit" type="xs:decimal" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation> Единичный показатель сметной стоимости в базисном или текущем уровне цен </xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre> | |

Элемент TPriceElements / Total

| | | | | |
|----------|--|--|----------|--------|
| Описание | Общая сметная стоимость (всего) (графа 8 ОСР (ОС)). | | | |
| Тип | xs:decimal | | | |
| Свойства | <table><tr><td>content:</td><td>simple</td></tr></table> | | content: | simple |
| content: | simple | | | |

| | |
|----------------|--|
| Описание в XSD | <pre> <xs:element name="Total" type="xs:decimal"> <xs:annotation> <xs:documentation> Общая сметная стоимость (всего) (графа 8 ОСР (ОС)). </xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre> |
|----------------|--|

10.4 Комплексный тип TFinalPriceElements

| | | |
|----------------------|---|---|
| Описание | Итоговые составляющие сметной стоимости вкдючая ФОТ: сметная стоимость строительных (ремонтно-строительных, ремонтно-реставрационных) работ,монтажных работ, оборудования, прочих затрат, всего. | |
| Диаграмма | <div> <pre> classDiagram class TFinalPriceElements { <<container>> } class Building { Type xs:decimal } class Mounting { Type xs:decimal } class Equipment { Type xs:decimal } class Other { Type xs:decimal } class Salary { Type xs:decimal } class Total { Type xs:decimal } TFinalPriceElements "1" -- "*" Building TFinalPriceElements "1" -- "*" Mounting TFinalPriceElements "1" -- "*" Equipment TFinalPriceElements "1" -- "*" Other TFinalPriceElements "1" -- "*" Salary TFinalPriceElements "1" -- "*" Total </pre> </div> <div> 1. Элемент TFinalPriceElements / Building (стр. 37) 2. Элемент TFinalPriceElements / Mounting (стр. 37) 3. Элемент TFinalPriceElements / Equipment (стр. 38) 4. Элемент TFinalPriceElements / Other (стр. 39) 5. Элемент TFinalPriceElements / Salary (стр. 40) 6. Элемент TFinalPriceElements / Total (стр. 40) </div> | |
| Используется в | Элемент | Элемент Construction / Object / Summary (стр. 19) |
| Подчиненные элементы | Элемент TFinalPriceElements / Building (стр. 37), Элемент TFinalPriceElements / Equipment (стр. 38), Элемент TFinalPriceElements / Mounting (стр. 37), Элемент TFinalPriceElements / Other (стр. 39), Элемент TFinalPriceElements / Salary (стр. 40), Элемент TFinalPriceElements / Total (стр. 40) | |

Элемент TFinalPriceElements / Building

| | | |
|----------------|---|--------|
| Описание | Сметная стоимость строительных (ремонтно-строительных, ремонтно-реставрационных) работ (графа 4 ОЦР (ОС)). | |
| Тип | xs:decimal | |
| Свойства | content: | simple |
| | minOccurs: | 0 |
| Описание в XSD | <pre><xs:element name="Building" type="xs:decimal" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation> Сметная стоимость строительных (ремонтно-строительных,ремонтно-реставрационных) работ (графа 4 ОЦР (ОС)). </xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre> | |

Элемент TFinalPriceElements / Mounting

| | | |
|----------|---|--|
| Описание | Сметная стоимость монтажных работ (графа 5 ОЦР (ОС)). | |
| Тип | xs:decimal | |

| | | |
|----------------|---|--------|
| Свойства | content: | simple |
| | minOccurs: | 0 |
| Описание в XSD | <pre><xs:element name="Mounting" type="xs:decimal" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation> Сметная стоимость монтажных работ (графа 5 ОЦР (ОС)). </xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre> | |

Элемент TFinalPriceElements / Equipment

| | | |
|----------|--|--------|
| Описание | Сметная стоимость оборудования, мебели, инвентаря и произведений искусства (графа 6 ОЦР (ОС)). | |
| Тип | xs:decimal | |
| Свойства | content: | simple |
| | minOccurs: | 0 |

| | |
|----------------|---|
| Описание в XSD | <pre> <xs:element name="Equipment" type="xs:decimal" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation> Сметная стоимость оборудования, мебели, инвентаря и произведений искусства (графа 6 ОCP (OC)). </xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre> |
|----------------|---|

Элемент TFinalPriceElements / Other

| | | |
|----------------|--|--------|
| Описание | Сметная стоимость прочих работ и затрат (графа 7 ОCP (OC)). | |
| Тип | xs:decimal | |
| Свойства | content: | simple |
| | minOccurs: | 0 |
| Описание в XSD | <pre> <xs:element name="Other" type="xs:decimal" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation> Сметная стоимость прочих работ и затрат (графа 7 ОCP (OC)). </xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre> | |

Элемент TFinalPriceElements / Salary

| | | |
|----------------|--|--------|
| Описание | Сметная стоимость зарплат рабочих и машинистов в базисном или текущемуровне цен(ФОТ). | |
| Тип | xs:decimal | |
| Свойства | content: | simple |
| | minOccurs: | 0 |
| Описание в XSD | <pre><xs:element name="Salary" type="xs:decimal" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation> Сметная стоимость зарплат рабочих и машинистов в базисном или текущем уровне цен(ФОТ). </xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre> | |

Элемент TFinalPriceElements / Total

| | | |
|----------------|--|--------|
| Описание | Общая сметная стоимость (всего) (графа 8 ОЦР (ОС)). | |
| Тип | xs:decimal | |
| Свойства | content: | simple |
| | | |
| Описание в XSD | <pre><xs:element name="Total" type="xs:decimal"> <xs:annotation> <xs:documentation> Общая сметная стоимость (всего) (графа 8 ОЦР (ОС)). </xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre> | |

10.5 Комплексный тип TBaseItem

| | | |
|----------------------|--|---|
| Описание | Итоговые составляющие сметной стоимости позиции ОСР (ОС): сметная стоимостьстроительных (ремонтно-строительных, ремонтно-реставрационных) работ, монтажных работ, оборудования, прочих затрат, всего. | |
| Диаграмма | <div></div> <div><ol style="list-style-type: none">1. Элемент TPriceElements / Building (стр. 31)2. Элемент TPriceElements / Mounting (стр. 32)3. Элемент TPriceElements / Equipment (стр. 33)4. Элемент TPriceElements / Other (стр. 34)5. Элемент TPriceElements / Salary (стр. 34)6. Элемент TPriceElements / PricePerUnit (стр. 35)7. Элемент TPriceElements / Total (стр. 35)8. Комплексный тип TPriceElements (стр. 30)9. Элемент TBaseItem / Name (стр. 42)</div> | |
| Тип | extension of Комплексный тип TPriceElements (стр. 30) | |
| Иерархия типов | <ul style="list-style-type: none">• Комплексный тип TPriceElements (стр. 30)• Комплексный тип TBaseItem (стр. 41) | |
| Используется в | Комплексный элемент | Комплексный тип TItem (стр. 46), Комплексный тип TRow (стр. 42) |
| Подчиненные элементы | Элемент TPriceElements / Building (стр. 31), Элемент TPriceElements / Equipment (стр. 33), Элемент TPriceElements / Mounting (стр. 32), Элемент TBaseItem / Name (стр. 42), Элемент TPriceElements / Other (стр. 34), Элемент TPriceElements / PricePerUnit (стр. 35), Элемент TPriceElements / Salary (стр. 34), Элемент TPriceElements / Total (стр. 35) | |

Элемент TBaseItem / Name

| | |
|----------------|---|
| Описание | Наименование позиции ОСР (ОС) (наименование работ и затрат) |
| Описание в XSD | <pre><xs:element name="Name"> <xs:annotation> <xs:documentation>Наименование позиции ОСР (ОС) (наименование работ и затрат)</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre> |

10.6 Комплексный тип TRow

| | |
|----------|--------------|
| Описание | Строка ССРСС |
|----------|--------------|

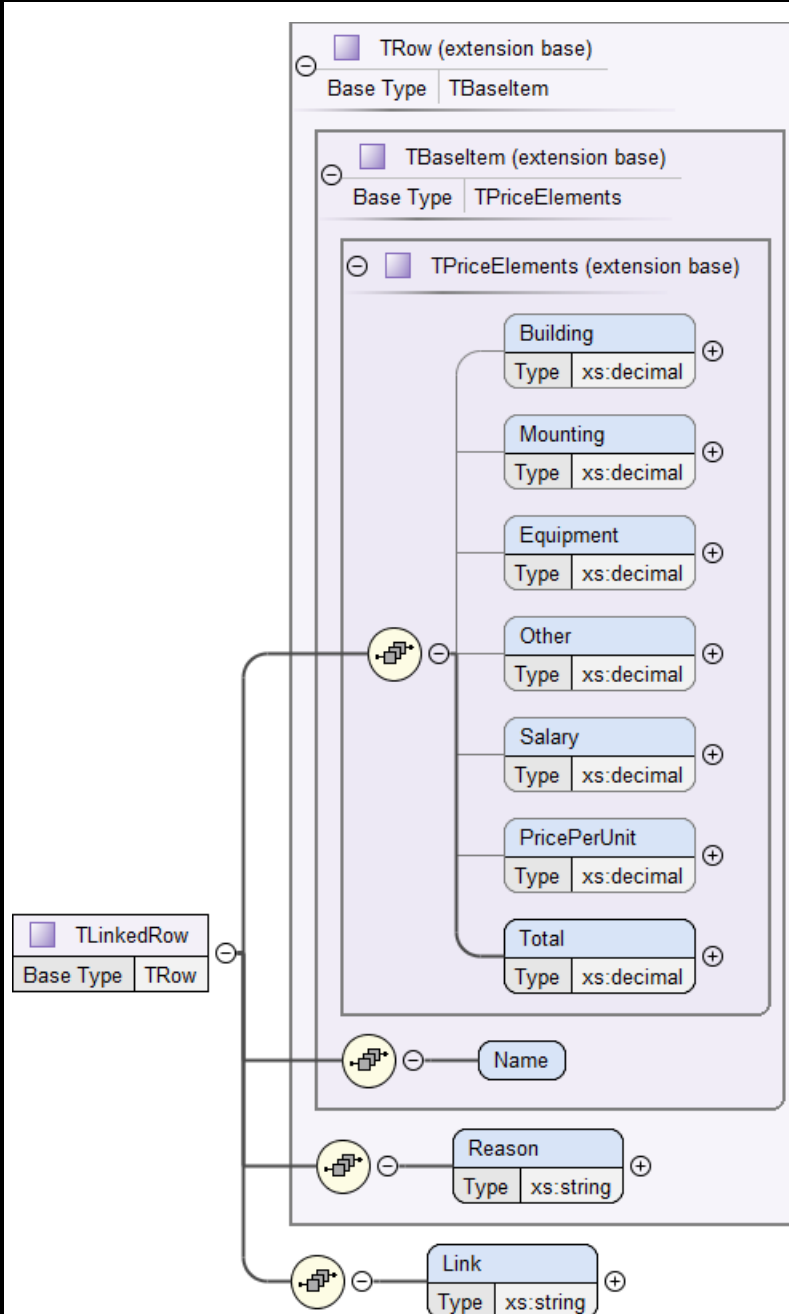
| | |
|----------------------|---|
| Подчиненные элементы | Элемент TPriceElements / Building (стр. 31), Элемент TPriceElements / Equipment (стр. 33), Элемент TPriceElements / Mounting (стр. 32), Элемент TBaseItem / Name (стр. 42), Элемент TPriceElements / Other (стр. 34), Элемент TPriceElements / PricePerUnit (стр. 35), Элемент TRow / Reason (стр. 44), Элемент TPriceElements / Salary (стр. 34), Элемент TPriceElements / Total (стр. 35) |
|----------------------|---|

Элемент **TRow / Reason**

| | | |
|----------------|--|--------|
| Описание | Обоснование позиции | |
| Тип | xs:string | |
| Свойства | content: | simple |
| Описание в XSD | <pre><xs:element name="Reason" type="xs:string"> <xs:annotation> <xs:documentation>Обоснование позиции</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre> | |

10.7 Комплексный тип **TLinkedRow**

| | |
|----------|---|
| Описание | Строка ОСР (ОС) с необязательной ссылкой на основание |
|----------|---|



1. Элемент [TPriceElements / Building](#) (стр. 31)
2. Элемент [TPriceElements / Mounting](#) (стр. 32)
3. Элемент [TPriceElements / Equipment](#) (стр. 33)
4. Элемент [TPriceElements / Other](#) (стр. 34)
5. Элемент [TPriceElements / Salary](#) (стр. 34)
6. Элемент [TPriceElements / PricePerUnit](#) (стр. 35)
7. Элемент [TPriceElements / Total](#) (стр. 35)
8. Комплексный тип [TPriceElements](#) (стр. 30)
9. Элемент [TBaseItem / Name](#) (стр. 42)
10. Комплексный тип [TBaseItem](#) (стр. 41)
11. Элемент [TRow / Reason](#) (стр. 44)
12. Комплексный тип [TRow](#) (стр. 42)
13. Элемент [TLinkedRow / Link](#) (стр. 46)

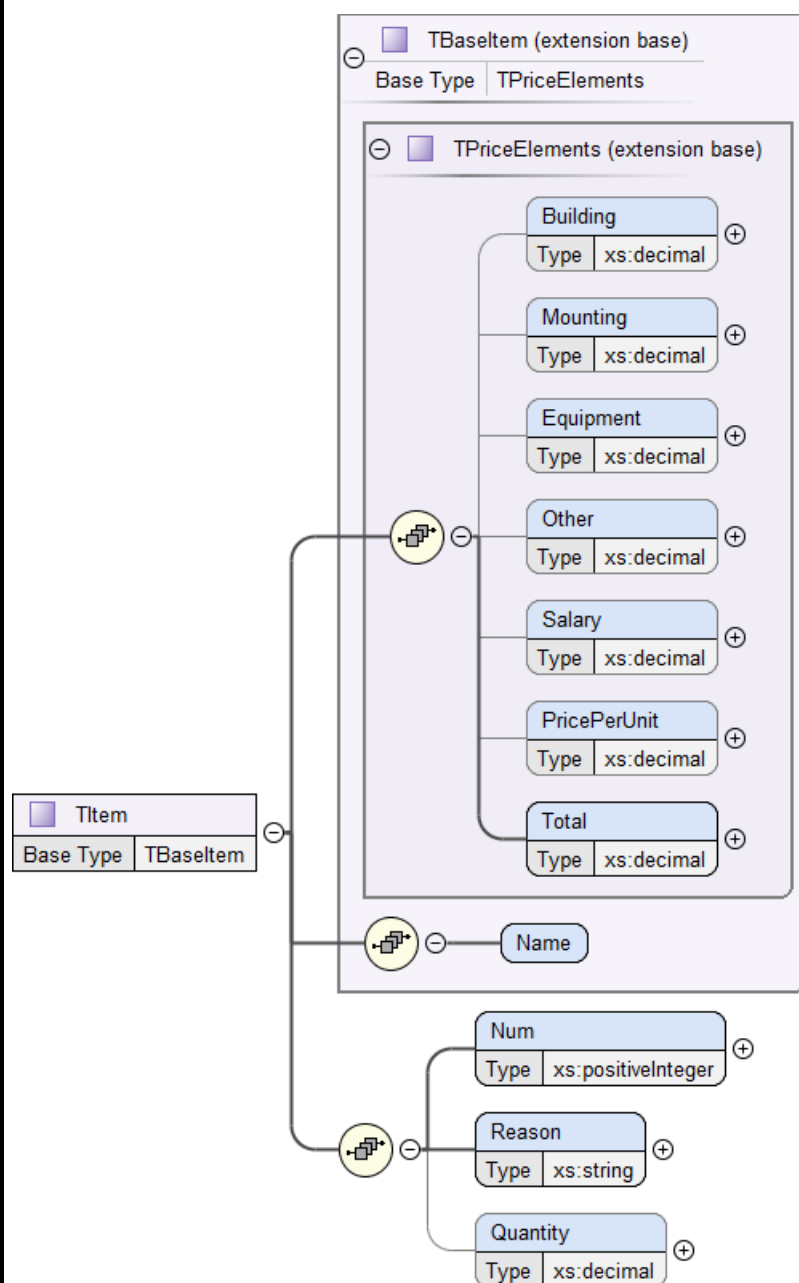
| | |
|----------------------|--|
| Иерархия типов | <ul style="list-style-type: none"> Комплексный тип TPriceElements (стр. 30) <ul style="list-style-type: none"> Комплексный тип TBaseItem (стр. 41) <ul style="list-style-type: none"> Комплексный тип TRow (стр. 42) <ul style="list-style-type: none"> Комплексный тип TLinkedRow (стр. 44) |
| Подчиненные элементы | Элемент TPriceElements / Building (стр. 31), Элемент TPriceElements / Equipment (стр. 33), Элемент TLinkedRow / Link (стр. 46), Элемент TPriceElements / Mounting (стр. 32), Элемент TBaseItem / Name (стр. 42), Элемент TPriceElements / Other (стр. 34), Элемент TPriceElements / PricePerUnit (стр. 35), Элемент TRow / Reason (стр. 44), Элемент TPriceElements / Salary (стр. 34), Элемент TPriceElements / Total (стр. 35) |

Элемент **TLinkedRow / Link**

| | | |
|----------------|---|--------|
| Описание | Ссылка на файл-обоснование | |
| Тип | xs:string | |
| Свойства | content: | simple |
| Описание в XSD | <pre><xs:element name="Link" type="xs:string"> <xs:annotation> <xs:documentation>Ссылка на файл-обоснование</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre> | |

10.8 Комплексный тип **TItem**

| | |
|----------|------------------|
| Описание | Позиция ОСР (ОС) |
|----------|------------------|



1. Элемент TPriceElements / Building (стр. 31)
2. Элемент TPriceElements / Mounting (стр. 32)
3. Элемент TPriceElements / Equipment (стр. 33)
4. Элемент TPriceElements / Other (стр. 34)
5. Элемент TPriceElements / Salary (стр. 34)
6. Элемент TPriceElements / PricePerUnit (стр. 35)
7. Элемент TPriceElements / Total (стр. 35)
8. Комплексный тип TPriceElements (стр. 30)
9. Элемент TBaseItem / Name (стр. 42)
10. Комплексный тип TBaseItem (стр. 41)
11. Элемент TItem / Num (стр. 48)
12. Элемент TItem / Reason (стр. 48)
13. Элемент TItem / Quantity (стр. 48)

| | | |
|----------------------|---|--|
| Иерархия типов | <ul style="list-style-type: none"> Комплексный тип TPriceElements (стр. 30) Комплексный тип TBaseItem (стр. 41) <ul style="list-style-type: none"> Комплексный тип TItem (стр. 46) | |
| Используется в | Комплексный элемент | Комплексный тип TLocalEstimate (стр. 49) |
| Подчиненные элементы | Элемент TPriceElements / Building (стр. 31), Элемент TPriceElements / Equipment (стр. 33), Элемент TPriceElements / Mounting (стр. 32), Элемент TBaseItem / Name (стр. 42), Элемент TItem / Num (стр. 48), Элемент TPriceElements / Other (стр. 34), Элемент TPriceElements / PricePerUnit (стр. 35), Элемент TItem / Quantity (стр. 48), Элемент TItem / Reason (стр. 48), Элемент TPriceElements / Salary (стр. 34), Элемент TPriceElements / Total (стр. 35) | |

Элемент **TItem / Num**

| | | |
|----------------|--|--------|
| Описание | Номер строки ОСР (ОС) | |
| Тип | xs:positiveInteger | |
| Свойства | content: | simple |
| Описание в XSD | <pre><xs:element name="Num" type="xs:positiveInteger"> <xs:annotation> <xs:documentation>Номер строки ОСР (ОС)</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre> | |

Элемент **TItem / Reason**

| | | |
|----------------|--|--------|
| Описание | Обоснование позиции | |
| Тип | xs:string | |
| Свойства | content: | simple |
| Описание в XSD | <pre><xs:element name="Reason" type="xs:string"> <xs:annotation> <xs:documentation>Обоснование позиции</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre> | |

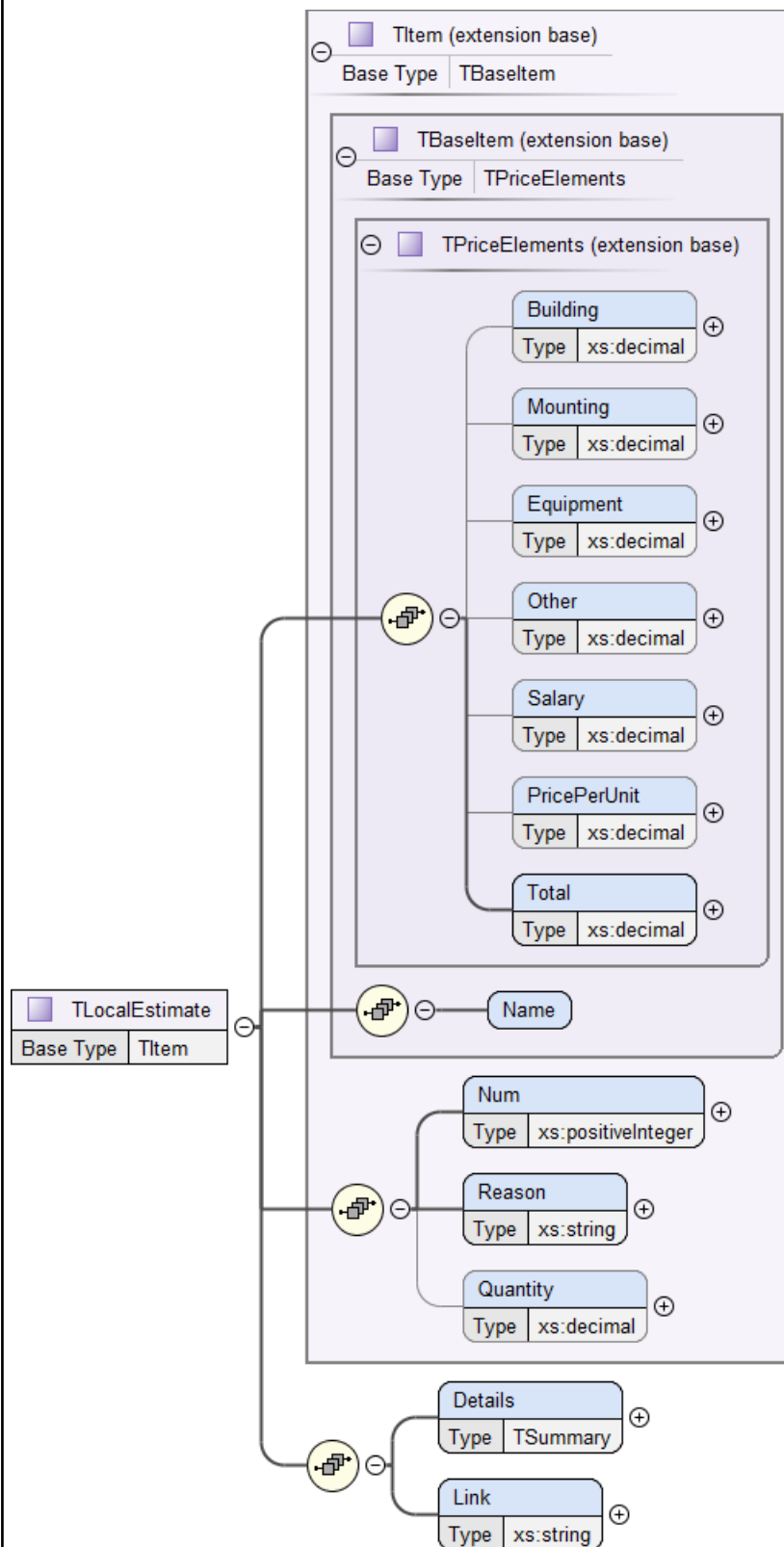
Элемент **TItem / Quantity**

| | | |
|----------|-------------------------------|--|
| Описание | Величина строительного объёма | |
| Тип | xs:decimal | |

| | | |
|----------------|---|--------|
| Свойства | content: | simple |
| | minOccurs: | 0 |
| Описание в XSD | <pre> <xs:element name="Quantity" type="xs:decimal" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Величина строительного объёма</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre> | |

10.9 Комплексный тип TLocalEstimate

| | |
|----------|--|
| Описание | <p>Итоговые стоимостные показатели локальных сметных расчетов (смет) -ЛСР(ЛС).</p> <p>Номер ЛСР(ЛС) содержит три группы цифр: первые две группы цифр соответствуют номеру ОСР (ОС), третья группа цифр - порядковому номеру ЛСР(ЛС) в ОСР (ОС). Например, ЛС-02-01-01.</p> |
|----------|--|



1. Элемент TPriceElements / Building (стр. 31)
2. Элемент TPriceElements / Mounting (стр. 32)
3. Элемент TPriceElements / Equipment (стр. 33)
4. Элемент TPriceElements / Other (стр. 34)
5. Элемент TPriceElements / Salary (стр. 34)
6. Элемент TPriceElements / PricePerUnit (стр. 35)
7. Элемент TPriceElements / Total (стр. 35)
8. Комплексный тип TPriceElements (стр. 30)
9. Элемент TBaseItem / Name (стр. 42)
10. Комплексный тип TBaseItem (стр. 41)
11. Элемент TItem / Num (стр. 48)

| | |
|----------------------|--|
| Тип | extension of Комплексный тип TItem (стр. 46) |
| Иерархия типов | <ul style="list-style-type: none"> • Комплексный тип TPriceElements (стр. 30) <ul style="list-style-type: none"> • Комплексный тип TBaseItem (стр. 41) <ul style="list-style-type: none"> • Комплексный тип TItem (стр. 46) <ul style="list-style-type: none"> • Комплексный тип TLocalEstimate (стр. 49) |
| Используется в | Элемент Элемент Construction / Object / LocalEstimate (стр. 21) |
| Подчиненные элементы | Элемент TPriceElements / Building (стр. 31), Элемент TLocalEstimate / Details (стр. 51), Элемент TPriceElements / Equipment (стр. 33), Элемент TLocalEstimate / Link (стр. 52), Элемент TPriceElements / Mounting (стр. 32), Элемент TBaseItem / Name (стр. 42), Элемент TItem / Num (стр. 48), Элемент TPriceElements / Other (стр. 34), Элемент TPriceElements / PricePerUnit (стр. 35), Элемент TItem / Quantity (стр. 48), Элемент TItem / Reason (стр. 48), Элемент TPriceElements / Salary (стр. 34), Элемент TPriceElements / Total (стр. 35) |

Элемент TLocalEstimate / Link

| | | |
|----------------|---|--------|
| Описание | Ссылка на файл локального сметного расчета | |
| Тип | xs:string | |
| Свойства | content: | simple |
| Описание в XSD | <pre><xs:element name="Link" type="xs:string"> <xs:annotation> <xs:documentation>Ссылка на файл локального сметного расчета</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre> | |

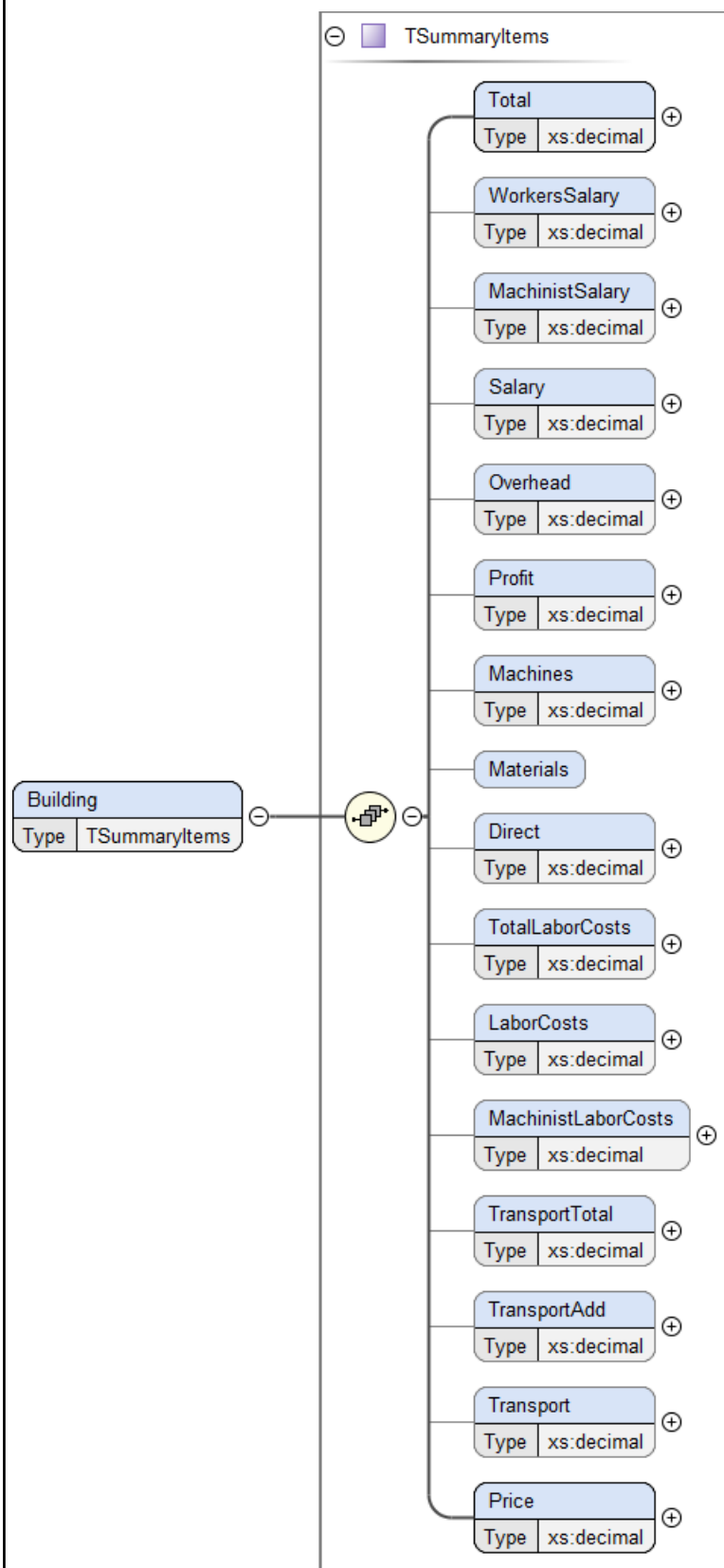
10.10 Комплексный тип TSummary

| | |
|----------|--|
| Описание | Детализированные показатели сметной стоимости общие и по видам основных работ (элементы строительства) |
|----------|--|

| | | | |
|---|--|---------|---|
| <p>Диаграмма</p> <pre> graph LR TSummary[TSummary] --- Container(()) Container --- Building[Building] Container --- Mounting[Mounting] Container --- Equipment[Equipment] Container --- Other[Other] Container --- Commissioning[Commissioning] Container --- Total[Total] Container --- Summary[Summary] Building --- BType[Type] Mounting --- MType[Type] Equipment --- EType[Type] Other --- OType[Type] Commissioning --- CType[Type] Total --- TType[Type] Summary --- SType[Type] BType --- BItems[TSummaryItems] MType --- MItems[TSummaryItems] EType --- EDetails[TSummaryDetails] OType --- ODecimal[xs:decimal] TType --- TDecimal[xs:decimal] SType --- SItems[TSummaryItems] </pre> <ol style="list-style-type: none"> 1. Элемент TSummary / Building (стр. 53) 2. Элемент TSummary / Mounting (стр. 55) 3. Элемент TSummary / Equipment (стр. 57) 4. Элемент TSummary / Other (стр. 58) 5. Элемент TSummary / Commissioning (стр. 59) 6. Элемент TSummary / Total (стр. 61) 7. Элемент TSummary / Summary (стр. 62) | | | |
| <p>Используется в</p> | <table border="1"> <tr> <td>Элемент</td><td> Элемент Construction / Object / Details (стр. 24), Элемент TLocalEstimate / Details (стр. 51) </td></tr> </table> | Элемент | Элемент Construction / Object / Details (стр. 24), Элемент TLocalEstimate / Details (стр. 51) |
| Элемент | Элемент Construction / Object / Details (стр. 24), Элемент TLocalEstimate / Details (стр. 51) | | |
| <p>Подчиненные элементы</p> | Элемент TSummary / Building (стр. 53), Элемент TSummary / Commissioning (стр. 59), Элемент TSummary / Equipment (стр. 57), Элемент TSummary / Mounting (стр. 55), Элемент TSummary / Other (стр. 58), Элемент TSummary / Summary (стр. 62), Элемент TSummary / Total (стр. 61) | | |

Элемент TSummary / Building

| | |
|-----------------|--|
| <p>Описание</p> | <p>Общие итоги по локальному сметному расчету (смете) по строительным(ремонтно-строительным) работам с раскладкой по элементам затрат в базисном или в текущем уровнях цен</p> |
|-----------------|--|

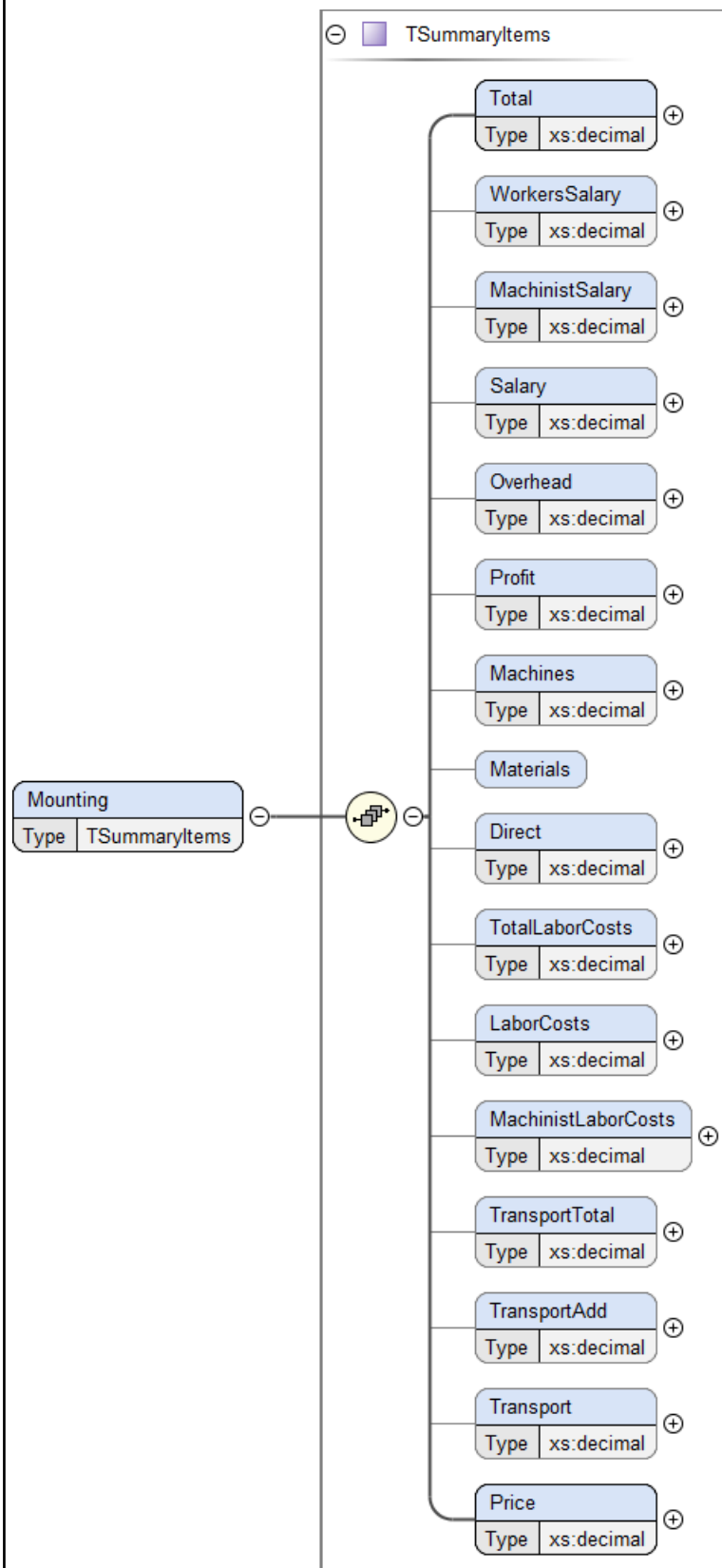


1. Элемент TSummaryItems / Total (стр. 66)
2. Элемент TSummaryItems / WorkersSalary (стр. 67)
3. Элемент TSummaryItems / MachinistSalary (стр. 68)
4. Элемент TSummaryItems / Salary (стр. 69)
5. Элемент TSummaryItems / Overhead (стр. 69)
6. Элемент TSummaryItems / Profit (стр. 70)
7. Элемент TSummaryItems / Machines (стр. 71)
8. Элемент TSummaryItems / Materials (стр. 71)
9. Элемент TSummaryItems / Direct (стр. 72)
10. Элемент TSummaryItems / TotalLaborCosts (стр. 73)

| | | |
|----------------------|---|---------|
| Тип | Комплексный тип TSummaryItems (стр. 64) | |
| Свойства | content: | complex |
| Подчиненные элементы | <p>Элемент TSummaryItems / Direct (стр. 72), Элемент TSummaryItems / LaborCosts (стр. 74), Элемент TSummaryItems / Machines (стр. 71), Элемент TSummaryItems / MachinistLaborCosts (стр. 74), Элемент TSummaryItems / MachinistSalary (стр. 68), Элемент TSummaryItems / Materials (стр. 71), Элемент TSummaryItems / Overhead (стр. 69), Элемент TSummaryItems / Price (стр. 77), Элемент TSummaryItems / Profit (стр. 70), Элемент TSummaryItems / Salary (стр. 69), Элемент TSummaryItems / Total (стр. 66), Элемент TSummaryItems / TotalLaborCosts (стр. 73), Элемент TSummaryItems / Transport (стр. 76), Элемент TSummaryItems / TransportAdd (стр. 75), Элемент TSummaryItems / TransportTotal (стр. 75), Элемент TSummaryItems / WorkersSalary (стр. 67)</p> | |
| Описание в XSD | <pre> <xs:element name="Building" type="TSummaryItems"> <xs:annotation> <xs:documentation> Общие итоги по локальному сметному расчету (смете) по строительным (ремонтно- строительным) работам с раскладкой по элементам затрат в базисном или в текущем уровнях цен </xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre> | |

Элемент TSummary / Mounting

| | |
|----------|--|
| Описание | <p>Общие итоги по локальному сметному расчету (смете) по монтажным работам с раскладкой по элементам затрат в базисном или в текущем уровнях цен</p> |
|----------|--|

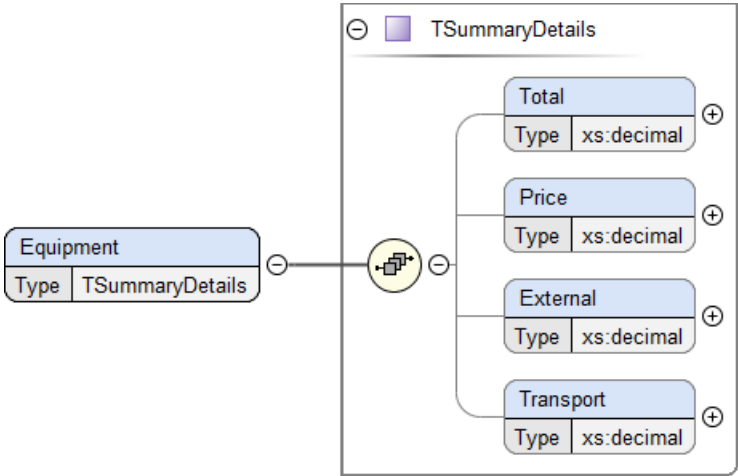


1. Элемент TSummaryItems / Total (стр. 66)
2. Элемент TSummaryItems / WorkersSalary (стр. 67)
3. Элемент TSummaryItems / MachinistSalary (стр. 68)
4. Элемент TSummaryItems / Salary (стр. 69)
5. Элемент TSummaryItems / Overhead (стр. 69)
6. Элемент TSummaryItems / Profit (стр. 70)
7. Элемент TSummaryItems / Machines (стр. 71)
8. Элемент TSummaryItems / Materials (стр. 71)
9. Элемент TSummaryItems / Direct (стр. 72)
10. Элемент TSummaryItems / TotalLaborCosts (стр. 73)

| | | |
|----------------------|---|---------|
| Тип | Комплексный тип TSummaryItems (стр. 64) | |
| Свойства | content: | complex |
| Подчиненные элементы | <p>Элемент TSummaryItems / Direct (стр. 72), Элемент TSummaryItems / LaborCosts (стр. 74), Элемент TSummaryItems / Machines (стр. 71), Элемент TSummaryItems / MachinistLaborCosts (стр. 74), Элемент TSummaryItems / MachinistSalary (стр. 68), Элемент TSummaryItems / Materials (стр. 71), Элемент TSummaryItems / Overhead (стр. 69), Элемент TSummaryItems / Price (стр. 77), Элемент TSummaryItems / Profit (стр. 70), Элемент TSummaryItems / Salary (стр. 69), Элемент TSummaryItems / Total (стр. 66), Элемент TSummaryItems / TotalLaborCosts (стр. 73), Элемент TSummaryItems / Transport (стр. 76), Элемент TSummaryItems / TransportAdd (стр. 75), Элемент TSummaryItems / TransportTotal (стр. 75), Элемент TSummaryItems / WorkersSalary (стр. 67)</p> | |
| Описание в XSD | <pre> <xs:element name="Mounting" type="TSummaryItems"> <xs:annotation> <xs:documentation> Общие итоги по локальному сметному расчету (смете) по монтажным работам с раскладкой по элементам затрат в базисном или в текущем уровнях цен </xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre> | |

Элемент TSummary / Equipment

| | |
|----------|--|
| Описание | <p>Общие итоги по локальному сметному расчету (смете) по оборудованию с указанием стоимости дополнительной перевозки. В текущем или базисном уровнях цен</p> |
|----------|--|

| | | |
|----------------------|---|---------|
| Диаграмма |  <p>1. Элемент TSummaryDetails / Total (стр. 79) 2. Элемент TSummaryDetails / Price (стр. 79) 3. Элемент TSummaryDetails / External (стр. 80) 4. Элемент TSummaryDetails / Transport (стр. 80) 5. Комплексный тип TSummaryDetails (стр. 78)</p> | |
| Тип | Комплексный тип TSummaryDetails (стр. 78) | |
| Свойства | content: | complex |
| Подчиненные элементы | Элемент TSummaryDetails / External (стр. 80), Элемент TSummaryDetails / Price (стр. 79), Элемент TSummaryDetails / Total (стр. 79), Элемент TSummaryDetails / Transport (стр. 80) | |
| Описание в XSD | <pre> <xs:element name="Equipment" type="TSummaryDetails"> <xs:annotation> <xs:documentation> Общие итоги по локальному сметному расчету (смете) по оборудованию с указанием стоимости дополнительной перевозки. В текущем или базисном уровнях цен </xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre> | |

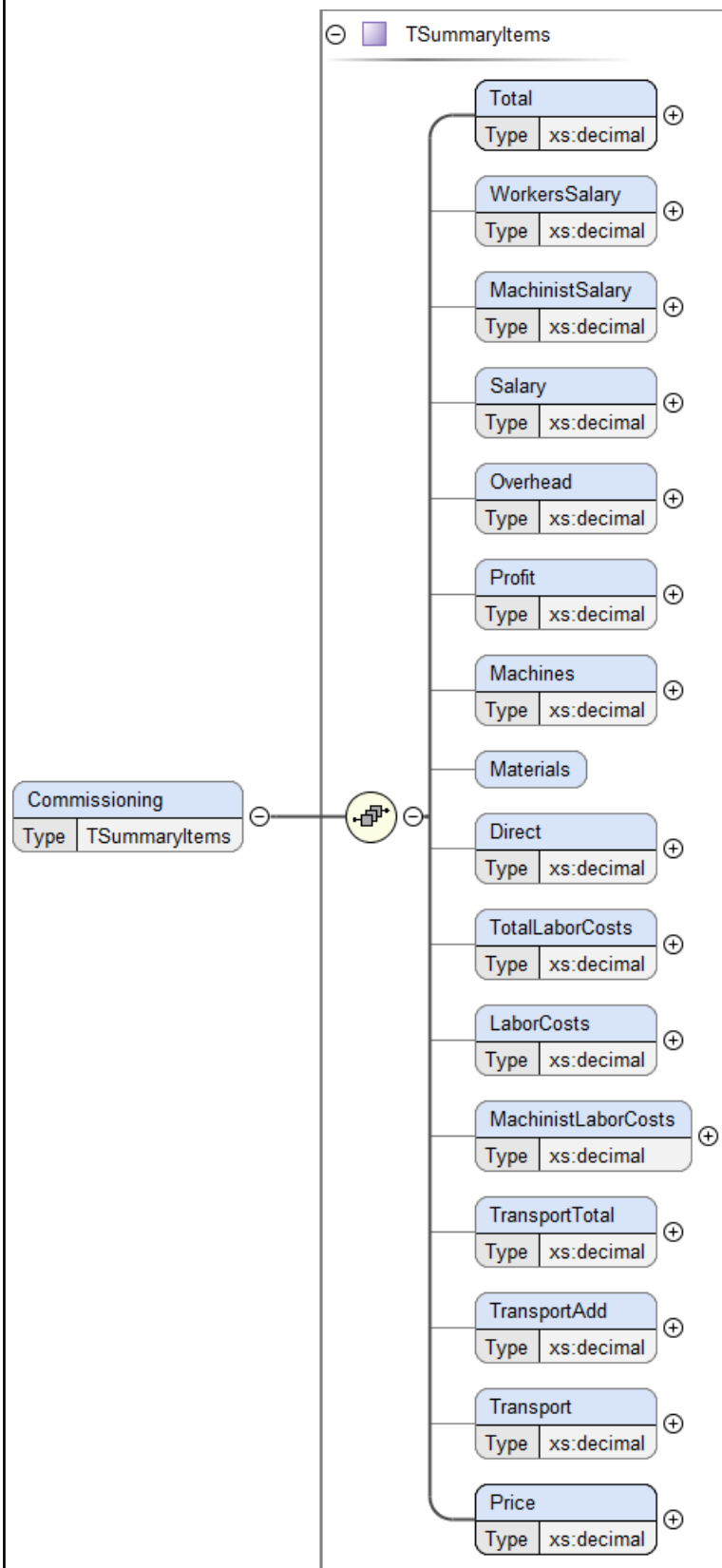
Элемент TSummary / Other

| | |
|----------|--|
| Описание | Общие итоги по локальному сметному расчету (смете) по прочим работами затратам. В текущем или базисном уровнях цен |
| Тип | xs:decimal |

| | | |
|----------------|--|--------|
| Свойства | content: | simple |
| | minOccurs: | 0 |
| Описание в XSD | <pre> <xs:element name="Other" type="xs:decimal" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation> Общие итоги по локальному сметному расчету (смете) по прочим работам и затратам. В текущем или базисном уровнях цен </xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre> | |

Элемент TSummary / Commissioning

| | |
|----------|--|
| Описание | <p>Общие итоги по локальному сметному расчету (смете) по пусконаладочным работам с раскладкой по элементам затрат в базисном или в текущем уровнях цен</p> |
|----------|--|



1. Элемент TSummaryItems / Total (стр. 66)
2. Элемент TSummaryItems / WorkersSalary (стр. 67)
3. Элемент TSummaryItems / MachinistSalary (стр. 68)
4. Элемент TSummaryItems / Salary (стр. 69)
5. Элемент TSummaryItems / Overhead (стр. 69)
6. Элемент TSummaryItems / Profit (стр. 70)
7. Элемент TSummaryItems / Machines (стр. 71)
8. Элемент TSummaryItems / Materials (стр. 71)
9. Элемент TSummaryItems / Direct (стр. 72)
10. Элемент TSummaryItems / TotalLaborCosts (стр. 73)

| | | |
|----------------------|--|----------------|
| Тип | Комплексный тип TSummaryItems (стр. 64) | |
| Свойства | content: | complex |
| | minOccurs: | 0 |
| Подчиненные элементы | Элемент TSummaryItems / Direct (стр. 72), Элемент TSummaryItems / LaborCosts (стр. 74), Элемент TSummaryItems / Machines (стр. 71), Элемент TSummaryItems / MachinistLaborCosts (стр. 74), Элемент TSummaryItems / MachinistSalary (стр. 68), Элемент TSummaryItems / Materials (стр. 71), Элемент TSummaryItems / Overhead (стр. 69), Элемент TSummaryItems / Price (стр. 77), Элемент TSummaryItems / Profit (стр. 70), Элемент TSummaryItems / Salary (стр. 69), Элемент TSummaryItems / Total (стр. 66), Элемент TSummaryItems / TotalLaborCosts (стр. 73), Элемент TSummaryItems / Transport (стр. 76), Элемент TSummaryItems / TransportAdd (стр. 75), Элемент TSummaryItems / TransportTotal (стр. 75), Элемент TSummaryItems / WorkersSalary (стр. 67) | |
| Описание в XSD | <pre> <xs:element name="Commissioning" type="TSummaryItems" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation> Общие итоги по локальному сметному расчету (смете) по пусконаладочным работам с раскладкой по элементам затрат в базисном или втекущем уровнях цен </xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre> | |

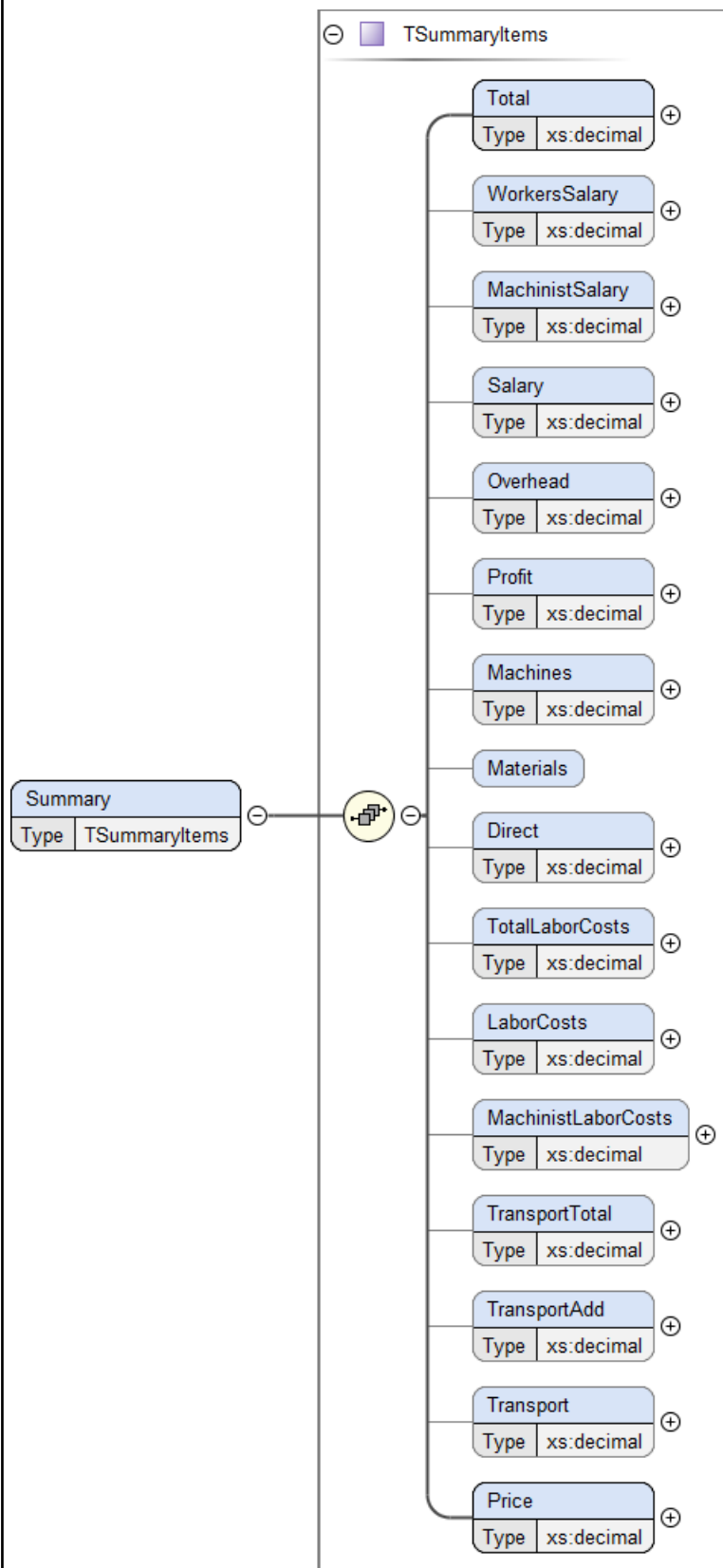
Элемент TSummary / Total

| | | |
|----------|---|---------------|
| Описание | Всего по локальному сметному расчету (смете) в базисном или текущем уровнях цен | |
| Тип | xs:decimal | |
| Свойства | content: | simple |
| | minOccurs: | 0 |

| | |
|----------------|---|
| Описание в XSD | <pre><xs:element name="Total" type="xs:decimal" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation> Всего по локальному сметному расчету (смете) в базисном илитекущем уровнях цен </xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre> |
|----------------|---|

Элемент TSummary / Summary

| | |
|----------|--|
| Описание | Общие итоги по локальному сметному расчету (смете) с раскладкой по элементам затрат в базисном или в текущем уровнях цен (СМР и ПНР) истоймость перевозки в двух уровнях цен |
|----------|--|

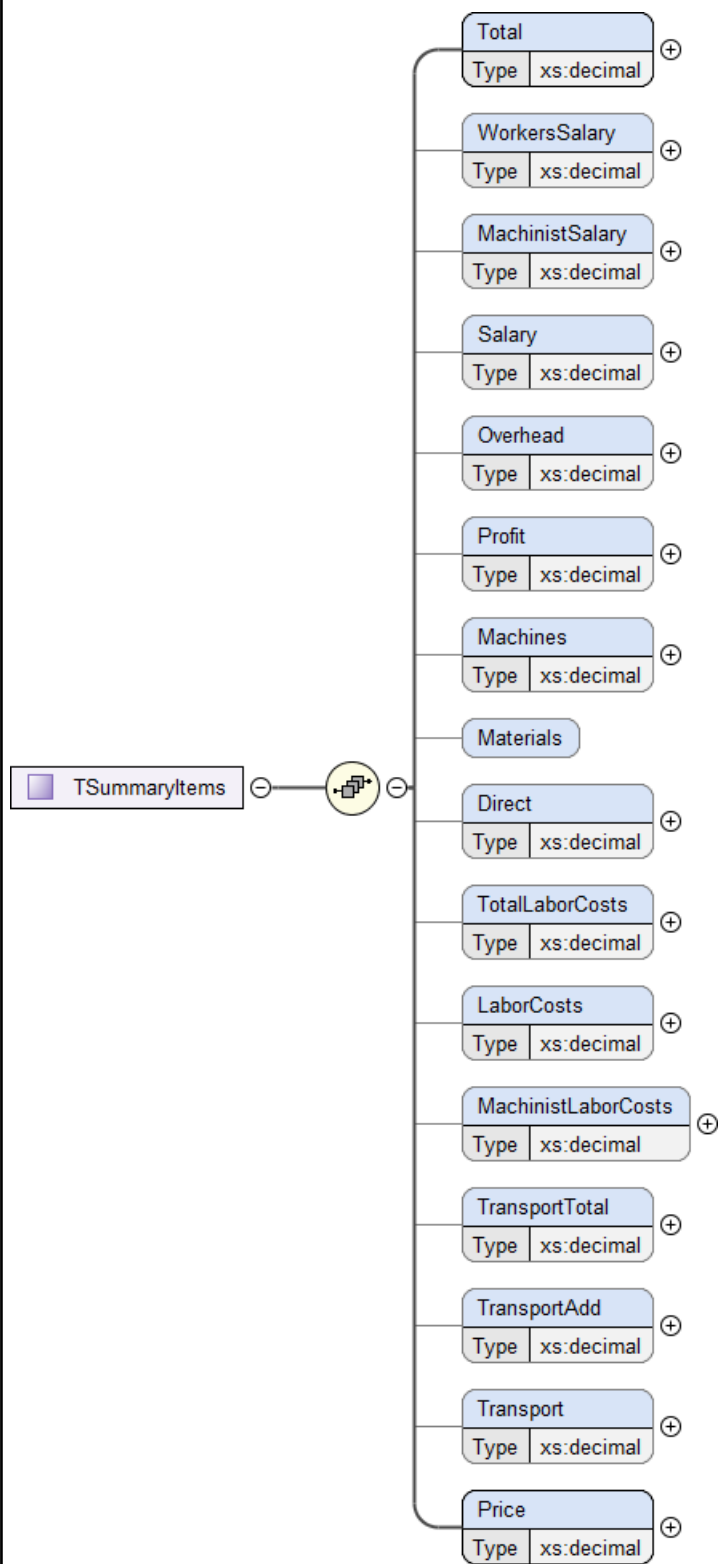


1. Элемент TSummaryItems / Total (стр. 66)
2. Элемент TSummaryItems / WorkersSalary (стр. 67)
3. Элемент TSummaryItems / MachinistSalary (стр. 68)
4. Элемент TSummaryItems / Salary (стр. 69)
5. Элемент TSummaryItems / Overhead (стр. 69)
6. Элемент TSummaryItems / Profit (стр. 70)
7. Элемент TSummaryItems / Machines (стр. 71)
8. Элемент TSummaryItems / Materials (стр. 71)
9. Элемент TSummaryItems / Direct (стр. 72)
10. Элемент TSummaryItems / TotalLaborCosts (стр. 73)

| | | |
|----------------------|---|---------|
| Тип | Комплексный тип TSummaryItems (стр. 64) | |
| Свойства | content: | complex |
| Подчиненные элементы | <p>Элемент TSummaryItems / Direct (стр. 72), Элемент TSummaryItems / LaborCosts (стр. 74), Элемент TSummaryItems / Machines (стр. 71), Элемент TSummaryItems / MachinistLaborCosts (стр. 74), Элемент TSummaryItems / MachinistSalary (стр. 68), Элемент TSummaryItems / Materials (стр. 71), Элемент TSummaryItems / Overhead (стр. 69), Элемент TSummaryItems / Price (стр. 77), Элемент TSummaryItems / Profit (стр. 70), Элемент TSummaryItems / Salary (стр. 69), Элемент TSummaryItems / Total (стр. 66), Элемент TSummaryItems / TotalLaborCosts (стр. 73), Элемент TSummaryItems / Transport (стр. 76), Элемент TSummaryItems / TransportAdd (стр. 75), Элемент TSummaryItems / TransportTotal (стр. 75), Элемент TSummaryItems / WorkersSalary (стр. 67)</p> | |
| Описание в XSD | <pre> <xs:element name="Summary" type="TSummaryItems"> <xs:annotation> <xs:documentation> Общие итоги по локальному сметному расчету (смете) с раскладкой по элементам затрат в базисном или в текущем уровнях цен (СМР и ПНР) и стоимость перевозки в двух уровнях цен. </xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre> | |

10.11 Комплексный тип TSummaryItems

| | |
|----------|---|
| Описание | Итоговые показатели сметной стоимости локального сметного расчета по элементам затрат заданного вида работ или общие по всем видам, за исключением оборудования и прочих затрат |
|----------|---|



1. Элемент TSummaryItems / Total (стр. 66)
2. Элемент TSummaryItems / WorkersSalary (стр. 67)
3. Элемент TSummaryItems / MachinistSalary (стр. 68)
4. Элемент TSummaryItems / Salary (стр. 69)
5. Элемент TSummaryItems / Overhead (стр. 69)
6. Элемент TSummaryItems / Profit (стр. 70)
7. Элемент TSummaryItems / Machines (стр. 71)
8. Элемент TSummaryItems / Materials (стр. 71)
9. Элемент TSummaryItems / Direct (стр. 72)
10. Элемент TSummaryItems / TotalLaborCosts (стр. 73)
11. Элемент TSummaryItems / LaborCosts (стр. 74)
12. Элемент TSummaryItems / MachinistLaborCosts (стр. 74)

| | | |
|----------------------|--|--|
| Используется в | Элемент | Элемент TSummary / Building (стр. 53), Элемент TSummary / Commissioning (стр. 59), Элемент TSummary / Mounting (стр. 55), Элемент TSummary / Summary (стр. 62) |
| Подчиненные элементы | Элемент TSummaryItems / Direct (стр. 72), Элемент TSummaryItems / LaborCosts (стр. 74), Элемент TSummaryItems / Machines (стр. 71), Элемент TSummaryItems / MachinistLaborCosts (стр. 74), Элемент TSummaryItems / MachinistSalary (стр. 68), Элемент TSummaryItems / Materials (стр. 71), Элемент TSummaryItems / Overhead (стр. 69), Элемент TSummaryItems / Price (стр. 77), Элемент TSummaryItems / Profit (стр. 70), Элемент TSummaryItems / Salary (стр. 69), Элемент TSummaryItems / Total (стр. 66), Элемент TSummaryItems / TotalLaborCosts (стр. 73), Элемент TSummaryItems / Transport (стр. 76), Элемент TSummaryItems / TransportAdd (стр. 75), Элемент TSummaryItems / TransportTotal (стр. 75), Элемент TSummaryItems / WorkersSalary (стр. 67) | |

Элемент TSummaryItems / Total

| | | |
|----------|--|---------------|
| Описание | Итоговая сметная стоимость по локальному сметному расчету (смете) в текущем или базисном уровнях цен. Включает: стоимость элементов прямыхзатрат, накладные расходы, сметная прибыль, затраты на перевозку | |
| Тип | xs:decimal | |
| Свойства | content: | simple |

| | |
|----------------|--|
| Описание в XSD | <pre> <xs:element name="Total" type="xs:decimal"> <xs:annotation> <xs:documentation> Итоговая сметная стоимость по локальному сметному расчету (смете) в текущем или базисном уровнях цен. Включает: стоимость элементов прямых затрат, накладные расходы, сметная прибыль, затраты на перевозку </xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre> |
|----------------|--|

Элемент TSummaryItems / WorkersSalary

| | | |
|----------|---|---------------|
| Описание | Итоговая оплата труда рабочих и работников-исполнителей состава заданного вида работ по локальному сметному расчету (смете) | |
| Тип | xs:decimal | |
| Свойства | content: | simple |
| | minOccurs: | 0 |

| | |
|----------------|---|
| Описание в XSD | <pre> <xs:element name="WorkersSalary" type="xs:decimal" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation> Итоговая оплата труда рабочих и работников-исполнителей составезаданного вида работ по локальному сметному расчету (смете) </xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre> |
|----------------|---|

Элемент TSummaryItems / MachinistSalary

| | | |
|----------------|--|--------|
| Описание | Итоговая оплата труда машинистов (рабочих, занятых управлением и обслуживанием строительных машин и механизмов) по локальному сметному расчету (смете) заданного вида работ | |
| Тип | xs:decimal | |
| Свойства | content: | simple |
| | minOccurs: | 0 |
| Описание в XSD | <pre> <xs:element name="MachinistSalary" type="xs:decimal" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation> Итоговая оплата труда машинистов (рабочих, занятых управлением и обслуживанием строительных машин и механизмов) по локальному сметному расчету (смете) заданного вида работ </xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre> | |

Элемент TSummaryItems / Salary

| | | |
|----------------|---|--------|
| Описание | <p>Фонд оплаты труда (ФОТ) по локальному сметному расчету (смете) заданного вида работ - размер средств на оплату труда рабочих-строителей, машинистов и пусконаладочного персонала. Рассчитывается как сумма итоговых значений размера средств на оплату труда по позициям ЛСР в базисном и текущем уровнях цен. ФОТ является справочной дополнительной информацией в составе сметной стоимости</p> | |
| Тип | xs:decimal | |
| Свойства | content: | simple |
| | minOccurs: | 0 |
| Описание в XSD | <pre> <xs:element name="Salary" type="xs:decimal" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation> Фонд оплаты труда (ФОТ) по локальному сметному расчету (смете) заданного вида работ - размер средств на оплату труда рабочих-строителей, машинистов и пусконаладочного персонала. Рассчитывается как сумма итоговых значений размера средств на оплату труда по позициям ЛСР в базисном и текущем уровнях цен. ФОТ является справочной дополнительной информацией в составе сметной стоимости </xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre> | |

Элемент TSummaryItems / Overhead

| | | |
|----------|---|--|
| Описание | <p>Итоговые накладные расходы по локальному сметному расчету (смете) в составе сметной стоимости в базисном или текущем уровнях цен</p> | |
| Тип | xs:decimal | |

| | | |
|----------------|---|--------|
| Свойства | content: | simple |
| | minOccurs: | 0 |
| Описание в XSD | <code><xs:element name="Overhead" type="xs:decimal" minOccurs="0"></code> <code> <xs:annotation></code> <code> <xs:documentation></code> Итоговые накладные расходы по локальному сметному расчету (смете) в составе сметной стоимости в базисном или текущем уровнях цен <code> </xs:documentation></code> <code> </xs:annotation></code> <code></xs:element></code> | |

Элемент TSummaryItems / Profit

| | | |
|----------------|--|--------|
| Описание | Итоговая сметная прибыль по локальному сметному расчету (смете) в составе сметной стоимости, в базисном или текущем уровнях цен | |
| Тип | xs:decimal | |
| Свойства | content: | simple |
| | minOccurs: | 0 |
| Описание в XSD | <code><xs:element name="Profit" type="xs:decimal" minOccurs="0"></code> <code> <xs:annotation></code> <code> <xs:documentation></code> Итоговая сметная прибыль по локальному сметному расчету (смете) в составе сметной стоимости, в базисном или текущем уровнях цен <code> </xs:documentation></code> <code> </xs:annotation></code> <code></xs:element></code> | |

Элемент TSummaryItems / Machines

| | | | | | | |
|----------------|---|--|----------|--------|------------|---|
| Описание | Итоговая сметная стоимость эксплуатации строительных машин, автотранспортных средств, механизированных инструментов и механизмов полокальному сметному расчету (смете) | | | | | |
| Тип | xs:decimal | | | | | |
| Свойства | <table><tr><td>content:</td><td>simple</td></tr><tr><td>minOccurs:</td><td>0</td></tr></table> | | content: | simple | minOccurs: | 0 |
| content: | simple | | | | | |
| minOccurs: | 0 | | | | | |
| Описание в XSD | <pre><xs:element name="Machines" type="xs:decimal" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation> Итоговая сметная стоимость эксплуатации строительных машин, автотранспортных средств, механизированных инструментов и механизмов полокальному сметному расчету (смете). </xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre> | | | | | |

Элемент TSummaryItems / Materials

| | | | | |
|------------|--|--|------------|---|
| Описание | Итоговая сметная стоимость материалов, изделий и конструкции по локальному сметному расчету (смете), в том числе стоимость материалов,отсутствующих в ФРСН | | | |
| Свойства | <table><tr><td>minOccurs:</td><td>0</td></tr></table> | | minOccurs: | 0 |
| minOccurs: | 0 | | | |

| | |
|----------------|---|
| Описание в XSD | <pre><xs:element name="Materials" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation> Итоговая сметная стоимость материалов, изделий и конструкции по локальному сметному расчету (смете), в том числе стоимость материалов,отсутствующих в ФРСН </xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre> |
|----------------|---|

Элемент TSummaryItems / Direct

| | | |
|----------|--|--------|
| Описание | Итоговые прямые затраты по локальному сметному расчету | |
| Тип | xs:decimal | |
| Свойства | content: | simple |
| | minOccurs: | 0 |

| | |
|----------------|--|
| Описание в XSD | <pre> <xs:element name="Direct" type="xs:decimal" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation> Итоговые прямые затраты по локальному сметному расчету </xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre> |
|----------------|--|

Элемент TSummaryItems / TotalLaborCosts

| | | |
|----------------|---|--------|
| Описание | Итоговые затраты труда по локальному сметному расчету (смете) для заданного вида работ | |
| Тип | xs:decimal | |
| Свойства | content: | simple |
| | minOccurs: | 0 |
| Описание в XSD | <pre> <xs:element name="TotalLaborCosts" type="xs:decimal" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation> Итоговые затраты труда по локальному сметному расчету (смете) для заданного вида работ </xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre> | |

Элемент TSummaryItems / LaborCosts

| | | |
|----------------|--|--------|
| Описание | Итоговые затраты труда рабочих по локальному сметному расчету (смете)и работников-исполнителей пусконаладочных работ не занятых обслуживанием машин заданного вида работ | |
| Тип | xs:decimal | |
| Свойства | content: | simple |
| | minOccurs: | 0 |
| Описание в XSD | <pre> <xs:element name="LaborCosts" type="xs:decimal" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation> Итоговые затраты труда рабочих по локальному сметному расчету(смете) и работников-исполнителей пусконаладочных работ не занятых обслуживанием машин заданного вида работ </xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre> | |

Элемент TSummaryItems / MachinistLaborCosts

| | | |
|----------------|--|--------|
| Описание | Итоговые затраты труда машинистов (рабочих, управляющих машинами) по локальному сметному расчету (смете) заданного вида работ | |
| Тип | xs:decimal | |
| Свойства | content: | simple |
| | minOccurs: | 0 |
| Описание в XSD | <pre> <xs:element name="MachinistLaborCosts" type="xs:decimal" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation> Итоговые затраты труда машинистов (рабочих, управляющих машинами) по локальному сметному расчету (смете) заданного вида работ </xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre> | |

Элемент TSummaryItems / TransportTotal

| | | |
|----------------|--|--------|
| Описание | Всего сметная стоимость перевозки по локальному сметному расчету (смете). Определяется суммированием значений стоимости перевозки грузов(грунт, мусор и подобное) и дополнительной перевозки | |
| Тип | xs:decimal | |
| Свойства | content: | simple |
| | minOccurs: | 0 |
| Описание в XSD | <pre> <xs:element name="TransportTotal" type="xs:decimal" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation> Всего сметная стоимость перевозки по локальному сметному расчету (смете). Определяется суммированием значений стоимости перевозкигрузов (грунт, мусор и подобное) и дополнительной перевозки </xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre> | |

Элемент TSummaryItems / TransportAdd

| | | |
|----------|---|--------|
| Описание | Итоговая сметная стоимость дополнительной перевозки грузов по локальному сметному расчету (смете). Определяется суммированием значенийсоответствующих позиций по перевозке грузов | |
| Тип | xs:decimal | |
| Свойства | content: | simple |
| | minOccurs: | 0 |

| | |
|----------------|--|
| Описание в XSD | <pre> <xs:element name="TransportAdd" type="xs:decimal" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation> Итоговая сметная стоимость дополнительной перевозки грузов по локальному сметному расчету (смете). Определяется суммированием значений соответствующих позиций по перевозке грузов </xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre> |
|----------------|--|

Элемент TSummaryItems / Transport

| | | |
|----------------|---|--------|
| Описание | Итоговая сметная стоимость перевозки по локальному сметному расчету(смете). Определяется суммированием значений соответствующих позиций по перевозке грузов (грунт, мусор и подобное) | |
| Тип | xs:decimal | |
| Свойства | content: | simple |
| | minOccurs: | 0 |
| Описание в XSD | <pre><xs:element name="Transport" type="xs:decimal" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation> Итоговая сметная стоимость перевозки по локальному сметному расчету (смете). Определяется суммированием значений соответствующих позиций по перевозке грузов (грунт, мусор и подобное) </xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre> | |

Элемент TSummaryItems / Price

| | | |
|----------|--|--------|
| Описание | Итоговая сметная стоимость по локальному сметному расчету (смете) в текущем или в базисном уровнях цен | |
| Тип | xs:decimal | |
| Свойства | content: | simple |

| | |
|----------------|---|
| Описание в XSD | <pre> <xs:element name="Price" type="xs:decimal"> <xs:annotation> <xs:documentation> Итоговая сметная стоимость по локальному сметному расчету(смете) в текущем или в базисном уровнях цен. </xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre> |
|----------------|---|

10.12 Комплексный тип TSummaryDetails

| | |
|-----------|--|
| Описание | Комплексный тип для передачи итоговых показателей отдельных элементов сметной стоимости локального сметного расчета |
| Диаграмма | <pre> classDiagram class TSummaryDetails { } class Total { Type xs:decimal } class Price { Type xs:decimal } class External { Type xs:decimal } class Transport { Type xs:decimal } TSummaryDetails "1" -- "*" Total TSummaryDetails "1" -- "*" Price TSummaryDetails "1" -- "*" External TSummaryDetails "1" -- "*" Transport </pre> <p>1. Элемент TSummaryDetails / Total (стр. 79) 2. Элемент TSummaryDetails / Price (стр. 79) 3. Элемент TSummaryDetails / External (стр. 80) 4. Элемент TSummaryDetails / Transport (стр. 80)</p> |

| | | | |
|----------------------|---|--|--|
| Используется в | Элемент | | Элемент TSummary / Equipment (стр. 57) |
| | | | |
| Подчиненные элементы | Элемент TSummaryDetails / External (стр. 80), Элемент TSummaryDetails / Price (стр. 79), Элемент TSummaryDetails / Total (стр. 79), Элемент TSummaryDetails / Transport (стр. 80) | | |

Элемент TSummaryDetails / Total

| | | | |
|----------------|--|--------|--|
| Описание | Всего сметная стоимость элемента ЛСР по локальному сметному расчету(смете) | | |
| Тип | xs:decimal | | |
| Свойства | content: | simple | |
| | minOccurs: | 0 | |
| Описание в XSD | <pre><xs:element name="Total" type="xs:decimal" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation> Всего сметная стоимость элемента ЛСР по локальному сметному расчету (смете) </xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre> | | |

Элемент TSummaryDetails / Price

| | | | |
|----------|---|--|--|
| Описание | Итоговая сметная стоимость элемента ЛСР по локальному сметному расчету (смете), в том числе стоимость элемента, отсутствующего в ФРСН(без учета стоимости дополнительной перевозки) | | |
| Тип | xs:decimal | | |

| | | |
|----------------|---|--------|
| Свойства | content: | simple |
| | minOccurs: | 0 |
| Описание в XSD | <pre> <xs:element name="Price" type="xs:decimal" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation> Итоговая сметная стоимость элемента ЛСР по локальному сметному расчету (смете), в том числе стоимость элемента, отсутствующего в ФРСН (без учета стоимости дополнительной перевозки) </xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre> | |

Элемент TSummaryDetails / External

| | | |
|----------------|---|--------|
| Описание | Итоговая сметная стоимость элемента ЛСР, отсутствующего в ФРСН, по локальному сметному расчету (смете). Определяется справочно. | |
| Тип | xs:decimal | |
| Свойства | content: | simple |
| | minOccurs: | 0 |
| Описание в XSD | <pre> <xs:element name="External" type="xs:decimal" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation> Итоговая сметная стоимость элемента ЛСР, отсутствующего в ФРСН, по локальному сметному расчету (смете). Определяется справочно. </xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre> | |

Элемент TSummaryDetails / Transport

| | | |
|----------|---|--|
| Описание | Итоговая сметная стоимость дополнительной перевозки элемента ЛСР по локальному сметному расчету (смете) | |
|----------|---|--|

| | | |
|----------------|--|--------|
| Тип | xs:decimal | |
| Свойства | content: | simple |
| | minOccurs: | 0 |
| Описание в XSD | <pre> <xs:element name="Transport" type="xs:decimal" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation> Итоговая сметная стоимость дополнительной перевозки элемента ЛСР по локальному сметному расчету (смете) </xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre> | |

10.13 Комплексный тип TPriceLevel

| | | |
|----------------------|--|--|
| Описание | Составляющие элементы уровня цен | |
| Диаграмма | <pre> classDiagram class TPriceLevel class Year { Type: Restriction of 'xs:unsignedShort' } class Month { Type: Restriction of 'xs:unsignedByte' } class Quarter { Type: Restriction of 'xs:unsignedByte' } class Note { Type: xs:string } TPriceLevel "1" *-- "1" Year TPriceLevel "1" *-- "1" Month TPriceLevel "1" *-- "1" Quarter TPriceLevel "1" *-- "1" Note </pre> <ol style="list-style-type: none"> 1. Элемент TPriceLevel / Year (стр. 81) 2. Элемент TPriceLevel / Month (стр. 82) 3. Элемент TPriceLevel / Quarter (стр. 82) 4. Элемент TPriceLevel / Note (стр. 83) | |
| Используется в | Элемент | Элемент Construction / Object / PriceLevel (стр. 18) |
| Подчиненные элементы | Элемент TPriceLevel / Month (стр. 82), Элемент TPriceLevel / Note (стр. 83), Элемент TPriceLevel / Quarter (стр. 82), Элемент TPriceLevel / Year (стр. 81) | |

Элемент TPriceLevel / Year

| | |
|----------|---------------------------------|
| Описание | Год |
| Тип | restriction of xs:unsignedShort |

| | | | | | | |
|----------------|---|------|--|----------|--------|--|
| Свойства | <table><tr><td>content:</td><td colspan="2">simple</td></tr></table> | | | content: | simple | |
| content: | simple | | | | | |
| Ограничения | | | | | | |
| | maxInclusive | 2100 | | | | |
| | minInclusive | 1964 | | | | |
| Описание в XSD | | | | | | |
| | <pre><xs:element name="Year"> <xs:annotation> <xs:documentation>Год</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:unsignedShort"> <xs:minInclusive value="1964"/> <xs:maxInclusive value="2100"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element></pre> | | | | | |

Элемент TPriceLevel / Month

| | | | |
|----------------|--|--------|--|
| Описание | Месяц | | |
| Тип | restriction of xs:unsignedByte | | |
| Свойства | content: | simple | |
| | minOccurs: | 1 | |
| Ограничения | maxInclusive | 12 | |
| | minInclusive | 1 | |
| Описание в XSD | <pre><xs:element name="Month" minOccurs="1"> <xs:annotation> <xs:documentation>Месяц</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:unsignedByte"> <xs:minInclusive value="1"/> <xs:maxInclusive value="12"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element></pre> | | |

Элемент TPriceLevel / Quarter


| | | | | |
|----------|---|--|----------|---------------|
| Описание | Квартал | | | |
| Тип | restriction of xs:unsignedByte | | | |
| Свойства | <table><tr><td>content:</td><td>simple</td></tr></table> | | content: | simple |
| content: | simple | | | |

| | | | |
|----------------|---|---|--|
| Ограничения | maxInclusive | 4 | |
| | minInclusive | 1 | |
| Описание в XSD | <pre> <xs:element name="Quarter"> <xs:annotation> <xs:documentation>Квартал</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:unsignedByte"> <xs:minInclusive value="1"/> <xs:maxInclusive value="4"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> </pre> | | |

Элемент TPriceLevel / Note

| | | |
|----------------|---|--------|
| Описание | Примечание | |
| Тип | xs:string | |
| Свойства | content: | simple |
| | minOccurs: | 0 |
| Описание в XSD | <pre><xs:element name="Note" type="xs:string" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Примечание</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre> | |

10.14 Комплексный тип TSignature

| | | | |
|----------------------|--|--|--|
| Описание | Подпись ОСР (ОС) | | |
| Диаграмма | <div></div> <p>1. Элемент TSignature / Name (стр. 84)</p> | | |
| Используется в | Комплексный элемент | Комплексный тип TDptSignature (стр. 84), Комплексный тип TExtSignature (стр. 85) | |
| | Элемент | Элемент TSignatures / ChiefProjectEngineer (стр. 86) | |
| Подчиненные элементы | Элемент TSignature / Name (стр. 84) | | |

Элемент TSignature / Name

| | |
|----------------|---|
| Описание | Значение подписи ОСП (ОС) |
| Описание в XSD | <pre><xs:element name="Name"> <xs:annotation> <xs:documentation>Значение подписи ОСП (ОС)</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre> |

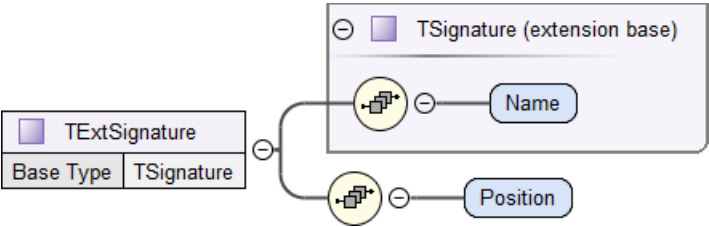
10.15 Комплексный тип TDptSignature

| | | | |
|----------------------|--|---------|---|
| Описание | Подпись от отдела (подразделения организации) | | |
| Диаграмма | <p>1. Элемент TSignature / Name (стр. 84) 2. Комплексный тип TSignature (стр. 83) 3. Элемент TDptSignature / Department (стр. 84)</p> | | |
| Тип | extension of Комплексный тип TSignature (стр. 83) | | |
| Иерархия типов | <ul style="list-style-type: none">Комплексный тип TSignature (стр. 83)Комплексный тип TDptSignature (стр. 84) | | |
| Используется в | <table><tr><td>Элемент</td><td>Элемент TSignatures / Chief (стр. 86)</td></tr></table> | Элемент | Элемент TSignatures / Chief (стр. 86) |
| Элемент | Элемент TSignatures / Chief (стр. 86) | | |
| Подчиненные элементы | Элемент TDptSignature / Department (стр. 84), Элемент TSignature / Name (стр. 84) | | |

Элемент TDptSignature / Department

| | |
|----------------|---|
| Описание | Отдел (подразделение организации) |
| Описание в XSD | <pre><xs:element name="Department"> <xs:annotation> <xs:documentation>Отдел (подразделение организации)</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre> |

10.16 Комплексный тип TExtSignature

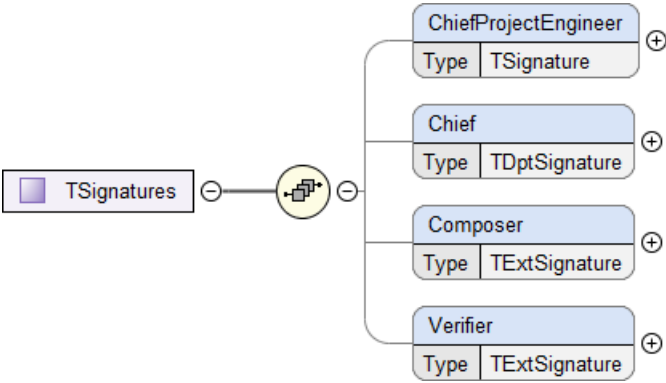
| | | |
|----------------------|---|--|
| Описание | Подпись должностного лица | |
| Диаграмма |  <ol style="list-style-type: none"> 1. Элемент TSignature / Name (стр. 84) 2. Комплексный тип TSignature (стр. 83) 3. Элемент TExtSignature / Position (стр. 85) | |
| Тип | extension of Комплексный тип TSignature (стр. 83) | |
| Иерархия типов | <ul style="list-style-type: none"> • Комплексный тип TSignature (стр. 83) • Комплексный тип TExtSignature (стр. 85) | |
| Используется в | Элемент | Элемент TSignatures / Composer (стр. 87), Элемент TSignatures / Verifier (стр. 88) |
| Подчиненные элементы | Элемент TSignature / Name (стр. 84), Элемент TExtSignature / Position (стр. 85) | |

Элемент TExtSignature / Position

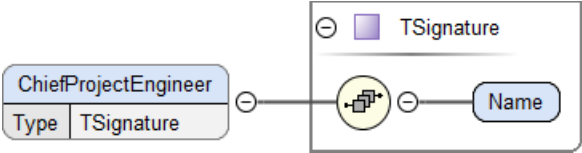
| | |
|----------------|---|
| Описание | Должность |
| Описание в XSD | <pre> <xs:element name="Position"> <xs:annotation> <xs:documentation>Должность</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre> |

10.17 Комплексный тип TSignatures

| | |
|----------|------------------|
| Описание | Подписи ОСП (ОС) |
|----------|------------------|

| | | |
|----------------------|--|--|
| Диаграмма |  <ol style="list-style-type: none"> 1. Элемент TSignatures / ChiefProjectEngineer (стр. 86) 2. Элемент TSignatures / Chief (стр. 86) 3. Элемент TSignatures / Composer (стр. 87) 4. Элемент TSignatures / Verifier (стр. 88) | |
| Используется в | Элемент | Элемент Construction / Object / Signatures (стр. 20) |
| Подчиненные элементы | Элемент TSignatures / Chief (стр. 86), Элемент TSignatures / ChiefProjectEngineer (стр. 86), Элемент TSignatures / Composer (стр. 87), Элемент TSignatures / Verifier (стр. 88) | |

Элемент TSignatures / ChiefProjectEngineer

| | | |
|----------------------|---|---------|
| Описание | Главный инженер проекта (ФИО) | |
| Диаграмма |  <ol style="list-style-type: none"> 1. Элемент TSignature / Name (стр. 84) 2. Комплексный тип TSignature (стр. 83) | |
| Тип | Комплексный тип TSignature (стр. 83) | |
| Свойства | content: | complex |
| | minOccurs: | 0 |
| Подчиненные элементы | Элемент TSignature / Name (стр. 84) | |
| Описание в XSD | <pre><xs:element name="ChiefProjectEngineer" type="TSignature" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Главный инженер проекта (ФИО)</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre> | |

Элемент TSignatures / Chief

| | |
|----------|---|
| Описание | Начальник отдела (ФИО), наименование отдела |
|----------|---|

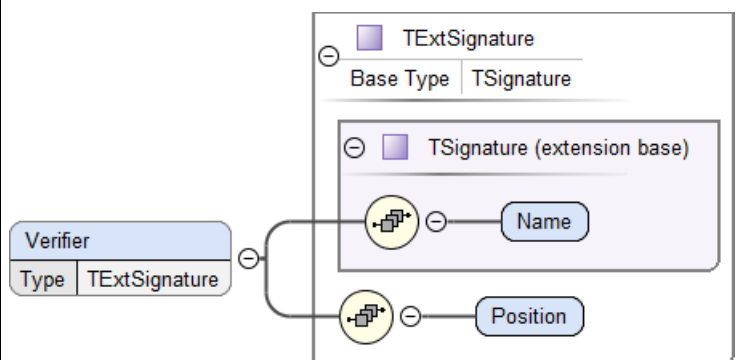
| | | | | | |
|----------------------|---|----------|---------|------------|---|
| Диаграмма | <p>1. Элемент TSignature / Name (стр. 84) 2. Комплексный тип TSignature (стр. 83) 3. Элемент TDptSignature / Department (стр. 84) 4. Комплексный тип TDptSignature (стр. 84)</p> | | | | |
| Тип | Комплексный тип TDptSignature (стр. 84) | | | | |
| Иерархия типов | <ul style="list-style-type: none"> Комплексный тип TSignature (стр. 83) Комплексный тип TDptSignature (стр. 84) | | | | |
| Свойства | <table border="1"> <tr> <td>content:</td><td>complex</td></tr> <tr> <td>minOccurs:</td><td>0</td></tr> </table> | content: | complex | minOccurs: | 0 |
| content: | complex | | | | |
| minOccurs: | 0 | | | | |
| Подчиненные элементы | Элемент TDptSignature / Department (стр. 84), Элемент TSignature / Name (стр. 84) | | | | |
| Описание в XSD | <pre><xs:element name="Chief" minOccurs="0" type="TDptSignature"> <xs:annotation> <xs:documentation>Начальник отдела (ФИО), наименование отдела</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre> | | | | |

Элемент TSignatures / Composer

| | |
|-----------|---|
| Описание | Подпись составляющего (должность, ФИО) |
| Диаграмма | <p>1. Элемент TSignature / Name (стр. 84) 2. Комплексный тип TSignature (стр. 83) 3. Элемент TExtSignature / Position (стр. 85) 4. Комплексный тип TExtSignature (стр. 85)</p> |

| | | |
|----------------------|---|---------|
| Тип | Комплексный тип TExtSignature (стр. 85) | |
| Иерархия типов | <ul style="list-style-type: none"> Комплексный тип TSignature (стр. 83) <ul style="list-style-type: none"> Комплексный тип TExtSignature (стр. 85) | |
| Свойства | content: | complex |
| | minOccurs: | 0 |
| Подчиненные элементы | Элемент TSignature / Name (стр. 84), Элемент TExtSignature / Position (стр. 85) | |
| Описание в XSD | <pre><xs:element name="Composer" type="TExtSignature" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Подпись составляющего (должность, ФИО)</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre> | |

Элемент TSignatures / Verifier

| | | |
|----------------------|--|---------|
| Описание | Подпись проверяющего (должность, ФИО) | |
| Диаграмма |  <ol style="list-style-type: none"> Элемент TSignature / Name (стр. 84) Комплексный тип TSignature (стр. 83) Элемент TExtSignature / Position (стр. 85) Комплексный тип TExtSignature (стр. 85) | |
| Тип | Комплексный тип TExtSignature (стр. 85) | |
| Иерархия типов | <ul style="list-style-type: none"> Комплексный тип TSignature (стр. 83) <ul style="list-style-type: none"> Комплексный тип TExtSignature (стр. 85) | |
| Свойства | content: | complex |
| | minOccurs: | 0 |
| Подчиненные элементы | Элемент TSignature / Name (стр. 84), Элемент TExtSignature / Position (стр. 85) | |

| | |
|----------------|--|
| Описание в XSD | <pre><xs:element name="Verifier" minOccurs="0" type="TextSignature"> <xs:annotation> <xs:documentation>Подпись проверяющего (должность, ФИО)</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre> |
|----------------|--|